

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«ГОМЕЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Кафедра пропедевтики внутренних болезней

Л. И. ДРУЯН, А. Л. КАЛИНИН

МЕДИЦИНСКАЯ ТЕРМИНОЛОГИЯ В ПРОПЕДЕВТИКЕ ВНУТРЕННИХ БОЛЕЗНЕЙ

**Рекомендовано учебно-методическим объединением
по высшему медицинскому, фармацевтическому образованию
в качестве учебно-методического пособия
для студентов учреждений высшего образования,
обучающихся по специальностям 1-79 01 01 «Лечебное дело»,
1-79 01 04 «Медико-диагностическое дело»**

**Гомель
ГомГМУ
2021**

УДК 616.1/.4(072)
ББК 54.1я73
Д 76

Рецензенты:

доктор медицинских наук, профессор,
заведующий кафедрой пропедевтики внутренних болезней
Витебского государственного ордена Дружбы народов
медицинского университета

Г. И. Юпатов;

**кафедра пропедевтики внутренних болезней
Гродненского государственного медицинского университета**

Друян, Л. И.

Медицинская терминология в пропедевтике внутренних болезней:
Д 76 учеб.-метод. пособие / Л. И. Друян, А. Л. Калинин. — Гомель:
ГомГМУ, 2021. — 204 с.
ISBN 978-985-588-224-5

В учебно-методическом пособии содержатся медицинские термины, понимание которых необходимо в процессе обучения в учреждениях высшего образования. Эти термины, которые являются основополагающими в пропедевтике внутренних болезней, переведены на белорусский язык, снабжены дополнительными сведениями.

Предназначено для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по специальностям 1-79 01.01 «Лечебное дело», 1-79 01 04 «Медико-диагностическое дело». Может быть полезным ординаторам, аспирантам, врачам.

**УДК 616.1/.4(072)
ББК 54.1я73**

ISBN 978-985-588-224-5

© Учреждение образования
«Гомельский государственный
медицинский университет», 2021

ОГЛАВЛЕНИЕ

Оглавление	3
Предисловие.....	9
Условные сокращения.....	11
Алфавиты (русский, белорусский, латинский).....	12
Термины, начинающиеся нижеследующими буквами:	
А	12–33
Агония	13
Аддиса — Каковского проба.....	13
Аденоиды	14
Адиуретин	15
Адреноблокирующие средства	15
Адреномиметические средства	15
Адренорецепторы	16
Азотемия	16
Аллергическая реакция	17
Альфа-частица	19
Альцгеймера болезнь	19
Ангина	21
Ангиотензиноген	22
Анемия	22
Антагонизм.....	24
Антральный	25
Анус.....	26
Аритмия сердца	26
Артериальное давление	27
Астма бронхиальная.....	29
Астма сердечная.....	29
Асцит	30
Ателектаз.....	31
Атеросклероз	31
Атрофия	32
Аускультация.....	32
Аффинность	33
Ацетон	33

Б	34–43
Базофил	34
Белковый спектр	35
Бета-излучение	36
Билирубин	36
Биопотенциал	37
Биоритм	38
Блокада	38
Бляшка атеросклеротическая	38
Болезни внутренние	39
Болезнь	39
Больница	40
Боткина — Эрба точка	40
Ботулизм	40
Брадикардия	40
Бред	41
Бронхиолы	41
Бронхит	41
Бронхоскопия	42
Бронхофония	42
Бруцеллез	43
В	43–57
Везикулярное дыхание	44
Велоэргометрия	45
Вельтманна коагуляционная проба	46
Венозное давление	47
Вентиляция легких максимальная	47
Верльгофа болезнь	48
Верхушечный толчок	48
Внимание	50
Водная проба	51
Водный баланс	51
Волера — Роуза проба	52
Волчанка красная системная	52
Вольфа — Паркинсона — Уайта синдром	53
Время кровотечения	54
Время рекальцификации	54
Время свертывания крови	55
Выстукивание	56

Г57–83

Габитус	57
Галактоза.....	58
Гамма-излучение	58
Гастрин	59
Гастрит.....	60
Гексокзамины	61
Гематокрит.....	62
Гематурия.....	63
Гемоглобин	63
Гемостазиограмма.....	65
Гемофилия.....	66
Гепарин	66
Гепатит.....	67
Гибернация	69
Гигантизм.....	69
Гигиена.....	69
Гинекология.....	70
Гипергликемия	71
Гиперемия	72
Гиперкалиемия.....	72
Гиперкальциемия	72
Гипертонический раствор.....	73
Гиподинамия.....	74
Гипонатриемия	74
Гипостенурия	75
Гистаминовая проба	76
Гликозиды	77
Гломерулонефрит	77
Глюкозурия.....	78
Голосовое дрожание	79

Д.....83–101

ДВС-синдром	83
Дебит соляной кислоты	84
Демпинг-синдром.....	86
Деонтология.....	86
Деполяризация	86
Дермографизм.....	87
Диабет несахарный	89

Диабет сахарный.....	89
Диагноз	91
Диагностика	92
Диализ	93
Диарея.....	93
Диастола.....	93
Диастолическое дрожание	94
Диатез геморрагический	94
Диполь.....	95
Диспепсия	96
Дыхание	98
Дыхательная недостаточность	100
Дьюка проба.....	101
Е	101
Ж.....	101–104
Желтуха	102
Живот.....	106
Жизненная емкость легких (ЖЕЛ) 1	04
З	105–106
Запор.....	105
И.....	106–110
Инсульт.....	108
Ишурия	110
К.....	111–115
Кал.....	111
Коронавирусы	114
Л.....	116–118
Лейкоз	116
Лейкоцит	116
М	118–123
Мобитца тип блокады	122
Мукополисахариды	122

Н	123–127
Нефротический синдром	126
О	127–132
Одышка.....	128
Отрыжка	131
П	132–145
Пальпация	132
Перкуссия.....	136
Понос.....	142
Протеинурия	144
Р	146–151
Рвота	147
С	151–160
Симптом	155
Т	160–164
У	164
Ф	165
Х	167–168
Хрипы.....	168
Ц	168–170
Цитокиновый шторм.....	169
Ч	170
Ш	170
Э	171–177
Эозинофил.....	173
Эритроцит	175
Ю	177
Я	177–188

Приложения

1. Приставки и множители для образования десятичных кратных и дольных единиц	179
2. Единицы Международной системы (СИ), используемые в клинической практике и характеристике радиационных факторов	180
3. Некоторые показатели биохимического исследования плазмы (сыворотки) крови в норме	184
4. Некоторые показатели системы гемостаза в норме	186
5. Факторы свертывания крови	187
6. Схема кроветворения (А), (Б)	188
7. Общеклинические показатели крови в норме	190
8. Сокращенные обозначения некоторых показателей крови на английском языке	191
9. Столы лечебного питания	192
10. Одна из классификаций возраста человека	194
11. Некоторые слова, используемые в медицинской практике и имеющие в русском и белорусском языках заметное различие в звучании	195
12. Гормоны, выделяемые эндокринными железами	197
Литература	208

ПРЕДИСЛОВИЕ

Поводом для написания данной книги послужило отсутствие у студентов медицинских университетов доступного каждому из них компактного терминологического пособия при изучении базовой клинической дисциплины «Пропедевтика внутренних болезней». Этот предмет является введением или вводным курсом в мир внутренних болезней, изучающий симптоматологию, врачебную технику основных методов диагностики, логические принципы построения диагноза и частную патологию, главным образом, с позиции значимости выявленных симптомов и синдромов. Наш многолетний опыт преподавания этой дисциплины свидетельствует об имеющихся затруднениях студенчества в понимании целого ряда медицинских терминов.

Конечно, решить затруднения в понимании какого-то медицинского термина можно с помощью медицинского энциклопедического словаря (3 тома), малой (10 томов) или большой (36 томов) медицинских энциклопедий, ставших библиографической редкостью, или использовать Интернет, но мы полагаем, что данное терминологическое пособие будет востребованным, полезным для студентов, так как оно по ряду позиций адаптировано к действующим учебным программам по специальностям «Лечебное дело», «Медико-диагностическое дело».

В пособии содержится около 1800 терминов от буквы А до буквы Я и двенадцать приложений. Содержание терминов и приложений подобрано таким образом, чтобы облегчить студенту понимание и усвоение литературы, используемой как в процессе обучения, так и работы в научном студенческом обществе. Особенностью пособия является перевод медицинских терминов на белорусский язык, что имеет значение в реализации Закона Республики Беларусь о языках в медицинской среде, расширяет культурный уровень студента как гражданина Республики Беларусь и тех, кто приехал учиться из других стран.

Пособие содержит термины, относящиеся к различным разделам медицины, но те из них, которые являются основополагающими в пропедевтике внутренних болезней, снабжены дополнительными сведениями, например, «перкуссия», «аускультация», «одышка», «рвота», «желтуха» и т. д.

В приложении приведены приставки и множители для образования десятичных кратных и дольных единиц, что позволит студенту быстро и правильно оценить, например, среднее содержание гемоглобина в эритроците (МСН) в пикограммах (пг), или средний объем эритроцита (МСV) в фемтолитрах (фл), важнейшие единицы международной системы (СИ), используемые в клинической практике и характеристике радиационных факторов.

В доступной форме изложены пояснения к таким понятиям и единицам, как бэр, грей, кюри, рад, рентген, экспозиционная и поглощенная дозы рентгеновского, гамма-излучения и другие, что важно для любого медицинского работника, особенно в условиях развития ядерной энергетики в Республике Беларусь и работе на территориях, пострадавших от катастрофы на Чернобыльской АЭС. В отдельной таблице указа-

ны эндокринные железы, выделяемые ими гормоны и основное их действие в организме.

В пособии все термины расположены в алфавитном порядке, что облегчает их поиск, снабжены знаком ударения, принятым в медицинской литературе, имеется транскрипция иностранных слов, лежащих в основе их названия, дано научное определение. Термины, имеющие дополнительные сведения, выделены в оглавлении с указанием страницы.

Данное терминологическое пособие предназначено для студентов медицинских университетов, обучающихся по специальностям «Лечебное дело», «Медико-диагностическое дело», и может быть полезным ординаторам, аспирантам, врачам.

УСЛОВНЫЕ СОКРАЩЕНИЯ

анат. — анатомический	нем. — немецкий язык
англ. — английский язык	нрк. — nereкомендуемый
ар. — арабский язык	род. п. — родительный падеж
греч. — греческий язык	рус. — русский язык
досл. — дословно	сущ. — существительное
итал. — итальянский язык	уменьш. — уменьшительное
лат. — латинский язык	устар. — устаревшее понятие
монг. — монгольский язык	фр. — французский язык

Русский алфавит

Аа Бб Вв Гг Дд Ее Ёё Жж Зз Ии Йй
Кк Лл Мм Нн Оо Пп Рр Сс Тт Уу Фф
Хх Цц Чч Шш Щщ Ъъ Ыы Ьь Ээ Юю Яя

Белорусский алфавит

Аа Бб Вв Гг Дд (Дж дж) (Дз дз) Ее Ёё Жж
Зз Іі Йй Кк Лл Мм Нн Оо Пп Рр Сс Тт Уу
Ўў Фф Хх Цц Чч Шш Ыы Ьь Ээ Юю Яя

Латинский алфавит

В печати	На письме	Название букв	Основное произношение
A a	A a	а	а
B b	B b	бэ	б
C c	C c	це	ц или к
D d	D d	дэ	д
E e	E e	э	э
F f	F f	эф	ф
G g	G g	гэ	г
H h	H h	га	как белорусское и украинское г, немецкое h
I i	I i	и	и
J j	J j	йота	й
K k	K k	ка	к
L l	L l	эль	ль
M m	M m	эм	м
N n	N n	эн	е
O o	O o	о	о
P p	P p	пэ	п
Q q	Q q	ку	к
R r	R r	эр	р
S s	S s	эс	с или з
T t	T t	тэ	т
U u	U u	у	у
V v	V v	вэ	в
W w	W w	дубль-вэ	
X x	X x	икс	кс
Y y	Y y	ипсилон	и
Z z	Z z	зета	з

А

А- / **а-** (перед гласными ан-; от греч. а-, an-) — приставка, означающая отсутствие признака или качества, выраженного во второй части слова, отрицание.

АБДОМИНАЛЬНЫЙ / **абдамінальны** (от лат. abdomen — живот, брюхо) — брюшной, относящийся к животу.

АБЕРРАНТНЫЙ / **абера́нтны** (от лат. aberrans — отклоняющийся) — отклоняющийся от нормального строения (напр., аберрантный комплекс ЭКГ и т. д.).

АБСОРБЦИЯ / **абсо́рбция** (от лат. absorptio — поглощение) — 1) всасывание; 2) поглощение газа или растворенного вещества жидкостью либо твердым телом.

АБСЦЕСС / **абсцэ́с** (от лат. abscessus — отход, удаление) — полость, заполненная гноем и отграниченная от окружающих тканей специальной оболочкой (пиогенной мембраной).

АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ / **авары́йна-выратава́льныя рабо́ты** — комплекс мероприятий по спасению людей и оказанию первой медицинской помощи пострадавшим при различного рода авариях, катастрофах и стихийных бедствиях, а также в очагах массовых потерь при применении противником оружия массового поражения.

АВИТАМИНОЗ / **авітаміно́з** (от греч. а- — + и лат. vita — жизнь + амины) — болезни, возникающие из-за недостаточного количества витаминов в организме.

АВИРУЛЕНТНОСТЬ / **авіруле́нтнасць** (от греч. а- и лат. virulentus — ядовитый) — неспособность отдельных видов патогенных микроорганизмов вызывать заболевание.

АВТО- / **аўта** — составная часть сложных слов, означающих «автоматический», «автономный», «автомобильный».

АВТОМАТИЗМ / **аўтаматы́зм** (от греч. automatos — самодействующий, самопроизвольный), в физиологии — способность органов, отдельных клеток или тканей к ритмической деятельности вне очевидной связи с внешними побудительными причинами. Например, свойством спонтанно генерировать электрический импульс возбуждения обладают пейсмекерные клетки (Р-клетки, от англ. pacemaker — водитель) проводящей системы сердца, представленные в ней от синоатриального узла до волокон Пуркинье.

АГГЛЮТИНАЦИЯ / **аглютына́цыя** (от лат. agglutinatio — склеивание) — склеивание и выпадение в осадок бактерий, кровяных клеток, клеток тканей под действием специфических антител.

АГГЛЮТИНИНЫ / **аглютыніны** (от лат. agglutinatio — склеивание) — антитела, агглютинирующие антигены; принадлежат к IgM, IgG.

АГГЛЮТИНОГЕНЫ / **аглюцінаге́ны** (от лат. agglutinatio — склеивание) — антигены, участвующие в реакции агглютинации.

АГГРАВАЦИЯ / **агравáцыя** (от лат. aggravatio — отягощать) — преувеличение большим симптомов действительно имеющегося заболевания.

АГЕНЕЗИЯ / **агенезі́я** (от греч. а- и genesis — происхождение, рождение) — врожденное отсутствие или недоразвитие органа, его части, части тела.

АГЛИКОН / **агликѡн** (от греч. а- и glykys — сладкий) — не содержащая углеводов часть молекулы углеводосодержащих высокомолекулярных соединений.

АГО́НИЯ / **аго́нія** (от греч. agonia — борьба) — терминальное состояние, предшествующее наступлению смерти.

Дополнительные сведения

Биологическая сущность агонии заключается в глубоком нарушении функций жизненно важных систем организма, особенно ЦНС. Затемняется сознание, но в редких случаях оно может сохраняться до момента смерти. Постепенно и обычно одновременно прекращаются функции сердечно-сосудистой, дыхательной, двигательной, выделительной систем организма. Бывают случаи, когда при отсутствии сознания умирающий непрерывно производит координированные или беспорядочные движения руками и ногами, стонет, выделяет мочу и кал.

АГРАНУЛОЦИ́Т / **агранулацѣ́т** (от греч. а- и лат. granulum — зернышко, cytus — клетка) — лейкоцит, цитоплазма которого не содержит зернистости (лимфоцит, моноцит).

АГРАНУЛОЦИТО́З / **агранулацѣто́з** (от греч. а- и лат. granulum — зернышко, cytus — клетка) — резкое (ниже 750 в 1 мкл) уменьшение в крови зернистых лейкоцитов (базофилы, эозинофилы, нейтрофилы). Цитоплазма этих лейкоцитов содержит зернистость.

АГРЕГА́ЦИЯ / **агрэга́ция** (от лат. aggregatio — присоединение) — объединение однородных и разнородных частиц в одно целое посредством физических сил сцепления. Агрегация количественно оценивается при многих лабораторных клинических исследованиях.

АГРЕССИ́ВНОСТЬ / **агрэси́внасць** (от франц. agressif — нападающий) — стремление к нападению и нанесению повреждения. Например, при психотических состояниях.

АДАПТА́ЦИЯ / **адапта́ция** (от лат. adaptatio — приспособление) — процесс приспособления к окружающим условиям. У человека в основе адаптации лежит выработанная в процессе его эволюционного развития совокупность морфологических и физиологических изменений в организме, направленных на сохранение относительного постоянства его внутренней среды — гомеостаза.

АДГЕЗИ́Я / **адгези́я** (от лат. adhaesio — прилипание) — в морфологии — слипание серозных оболочек в результате воспаления.

АДДИ́СА — КАКѢВСКАГО ПРѢБА / **Адѣса — Какѣўскага прѢба** (Th. Addis 1881–1949, амер. врач; А. Ф. Каковский, рус. врач) — количественный метод исследования мочи для определения форменных элементов в осадке мочи.

Дополнительные сведения

Собирают мочу за 24 ч или 10 ч, измеряют ее количество, перемешивают и для получения осадка берут количество мочи, выделенное за 12 мин, т. е. 1/50 часть всего полученного объема мочи. Центрифугируют 3 мин или 5 мин при 2000 об/мин или 3500 об/мин. Отсосав пипеткой надосадочную жидкость, берут 0,5 мл осадка, перемешав его, помещают в счетную камеру для крови. Считают отдельно лейкоциты, эритроциты, цилиндры. Полученное число клеток в 1 мкл пересчитывают на

весь объем мочи, выделяемый за сутки. В норме за сутки выделяется до 1×10^6 эритроцитов, до 2×10^6 лейкоцитов и до 2×10^4 цилиндров. Некоторые нефрологи допускают нормы до 2×10^6 эритроцитов, до 4×10^6 лейкоцитов и до 1×10^5 цилиндров. Превышение этих нормативов указывает на патологию в почках или мочевых путях. Эта проба имеет значение, например, для отличия гломерулонефрита от пиелонефрита. Для гломерулонефрита характерно значительное преобладание количества выделяемых эритроцитов над лейкоцитами. А у больных пиелонефритом суточное выделение лейкоцитов значительно превышает выделение эритроцитов. Однако следует иметь в виду, что при вторичном калькулезном пиелонефрите, туберкулезе почек, опухолях и эритроциты, и лейкоциты могут обнаруживаться в моче в значительном количестве.

АДДИСОНА БОЛЕЗНЬ / Адысона хвароба (Th. Addison, 1793–1860, англ. врач; син.: аддисонова болезнь, бронзовая болезнь, хроническая недостаточность коры надпочечников) — эндокринная болезнь, обусловленная двусторонним поражением коры надпочечников с прекращением или уменьшением выработки ее гормонов; характеризуется гиперпигментацией кожи и слизистых оболочек, исхуданием, артериальной гипотензией, нарушениями водно-солевого обмена.

АДЕКВА́ТНЫЙ / адэква́тны (от лат. *adaequo* — сравниваю) — равный, вполне соответствующий.

АДЕН-, АДЕНО- / **адэн-, адэна(о)** (от греч. *aden* — железа) — составная часть сложных слов, означающая «относящийся к железам, к железистой ткани», «относящийся к лимфатическим узлам», «относящийся к аденоидам».

АДЕНИ́Т / адэні́т (от греч. *aden* — железа) — воспаление железы или лимфоузла; термин самостоятельно употребляется редко, обычно входит в состав сложного термина, например, гидраденит, лимфаденит.

АДЕНОЗИ́Н / адэназі́н — химическое соединение аденина и рибозы, содержащееся в ферментах, нуклеиновых и аденозинфосфорных кислотах; обладает коронарорасширяющим свойством, входит в состав некоторых лекарственных средств.

АДЕНОЗИ́НМОНОФОСФА́Т(АМФ), АДЕНОЗИ́НАДЕНОЗИ́НДИФОСФА́Т(АДФ), АДЕНОЗИ́НТРИФОСФА́Т(АТФ) / адэназі́нмонафасфа́т, адэназі́ндыфасфа́т, адэназі́нтрыфасфа́т — эфиры аденозина, являющиеся аккумуляторами энергии в живых организмах, которая освобождается при окислительных процессах.

АДЕНО́ИДЫ / адэно́іды (от греч. *aden* — железа и *eidos* — вид) — патологическое увеличение носоглоточной (третьей) миндалины, находящейся в своде носоглотки и входящей в состав лимфаденоидного глоточного кольца.

Дополнительные сведения

У больных появляется затруднение носового дыхания, частые насморки, искажается речь, снижается слух. Если аденоиды возникли в раннем возрасте и долгое время не удалялись, то может деформироваться скелет лица и грудная клетка, которая становится плоской и впалой. Верхняя челюсть удлиняется в верхне-нижнем размере и как бы сплюснута с боков.

АДЕНОМА / адэно́ма (от греч. aden — железа и -ома — окончание существительного, указывающее в данном термине на опухоль) — доброкачественная опухоль, возникающая из железистого эпителия и сохраняющая структурное сходство с исходной тканью.

АДЕНОМАТО́З / адэнама́то́з (см. *аденома* и греч. osis — суффикс, означающий «результат процесса», «патологическое состояние») — наличие множественных аденом.

АДИНАМИЯ / адынамія (от греч. adynamia — бессилие) — уменьшение или полное прекращение двигательной активности организма или отдельного органа.

АДИУРЕТИ́Н / адыурэты́н (от греч. a-, dia — через, urgeo — мочусь; син.: антидиуретический гормон, вазопрессин) — гормон, секретируемый ядрами гипоталамуса, накапливающийся в задней доле гипофиза, стимулирующий реабсорбцию жидкости в дистальном отделе нефрона.

Дополнительные сведения

Снижение образования антидиуретического гормона приводит к развитию несахарного диабета.

АДНЕКСИ́Т / аднэксі́т (от лат. adnexa — придатки) — воспаление придатков матки (яичников и маточных труб).

АДРЕН- / адрэн- (от лат. ad- — приставка, означающая «близость», «присоединение», «направленность», ren — почка) — составная часть сложных слов, означающая «относящийся к надпочечнику», «относящийся к адреналину».

АДРЕНЕРГИ́ЧЕСКИЕ СРЕ́ДСТВА / адрэнергічныя срóдки (см. *адрен-*, от греч. ergon — работа, действие) — лекарственные средства, блокирующие или облегчающие процесс передачи импульсов в адренергических синапсах.

АДРЕНОБЛОКІ́РУЮЩИЕ СРЕ́ДСТВА / адрэнаблакіруючыя срóдки (син.: адреноблокаторы, адренолитики, адренолитические средства) — лекарственные средства из группы антиадренергических средств, препятствующие взаимодействию медиатора с адренорецепторами, при этом процесс образования медиатора и выделение его из нервных окончаний не нарушается.

Дополнительные сведения

Различают α - (α_1 и α_2) и β - (β_1 и β_2) адреноблокаторы. β -блокаторы классифицируют на кардиоселективные и некардиоселективные, с внутренней симпатомиметической активностью и без таковой, с наличием вазодилатирующих свойств и без таковых, липофильные (жирорастворимые) и гидрофильные (водорастворимые). Примеры некоторых представителей: фентоламин, празозин, тамсулозин (омник), анаприлин, метопролол, лабеталол и др.

АДРЕНОМИМЕТИ́ЧЕСКИЕ СРЕ́ДСТВА / адрэнаміметы́чныя срóдки (см. *адрен-*, от греч. mimetikos — способный к подражанию) — лекарственные средства, вызывающие физиологические эффекты, характерные для возбуждения адренорецепторов.

Дополнительные сведения

Различают α - (α_1 и α_2) и β - (β_1 и β_2) адреностимуляторы. Примеры некоторых представителей: адреналин, норадреналин, мезатон, нафтизин, эфедрин, изадрин, салбутанол, фенотерол, добутамин.

АДРЕНОРЕЦЕПТОРЫ / адренарэцэптары (см. *адрен-*, от лат. receptor — воспринимающий) — биохимические структуры клеток, взаимодействующие с адренергическими медиаторами (норадреналин, адреналин, дофамин) и преобразующие энергию этого взаимодействия в энергию специфического эффекта.

Дополнительные сведения

Несмотря на то, что для всех адренорецепторов основным медиатором является норадреналин, их чувствительность к разным химическим веществам различна, поэтому их разделили на несколько типов: α -адренорецепторы наиболее чувствительные к норадреналину, при их возбуждении происходит сужение сосудов, сокращение матки, селезенки, сфинктеров желудочно-кишечного тракта, расширение зрачка. α_1 -адренорецепторы преимущественно постсинаптические. α_2 -адренорецепторы преимущественно пресинаптические. β -адренорецепторы наиболее чувствительны к изадрину. При их возбуждении происходит расширение сосудов, особенно коронарных и сосудов скелетных мышц, сосудов печени, снижение тонуса мышц бронхов, повышение частоты и силы сердечных сокращений, снижение тонуса матки. β_1 -адренорецепторы расположены в сердце, β_2 -адренорецепторы расположены в бронхах, сосудах, матке.

АДСОРБЦИЯ / адсорбцыя (от лат. ad- — к, до и sorbeo — поглощаю) — поглощение (концентрирование) газов или растворенных веществ на поверхности твердого тела или жидкости.

АЗОТЕМИЯ / азатэмія (от фр. azote — азот и греч. haima — кровь) — избыточное содержание в крови азотистых веществ.

Дополнительные сведения

В клинике внутренних болезней особое место занимает почечная, или ренальная азотемия, обусловленная нарушением выделительной функции почек. Для ее оценки в сыворотке крови используются конечные продукты азотистого обмена: остаточный азот, мочевины, креатинин, индикан, мочевины, мочевая кислота. *Остаточный азот* — понятие собирательное, отражающее суммарное количество безбелковых азотистых веществ (мочевина, креатинин, индикан, мочевины, мочевая кислота, аминокислоты и др.). В норме его количество в крови в пределах 20–45 мг (14,3–28,6 ммоль/л). *Мочевина* синтезируется в печени из аммиака. До 90 % она выводится из организма почками (10 % через кишечник) путем клубочковой фильтрации. В норме ее количество в сыворотке крови до 8,3 ммоль/л (2,5–8,3). Важно подчеркнуть, что азот мочевины составляет около 50 % всего остаточного азота крови, а при почечной недостаточности может достигать уровня 90 %. *Креатинин* образуется в мышцах и выводится из организма только почками. Его уровень в крови почти не зависит от экстраренальных влияний, поэтому по сравнению с определением мочевины, определение содержания креатинина в крови дает более достоверную информацию о состоянии азотовыделительной функции почек. В норме его содержание в сыворотке крови составляет 0,062–0,11 ммоль/л. *Индикан* вырабатывается в печени при обезвреживании индола, который образуется в кишечнике при гнилостных процессах, выводится из организма почками, но заметное его повышение наблюдается лишь в поздних стадиях почечной недостаточности, поэтому для

ранней диагностики его определение не имеет существенного значения. В крови здоровых людей он отсутствует. *Мочевая кислота* образуется в организме в результате обмена пуриновых оснований, входящих в состав нуклеопротеидов. В норме ее количество в сыворотке крови составляет 0,120–0,472 ммоль/л. Повышенное ее количество в крови (гиперурикемия) зависит от многих экстраренальных факторов (подагра, лейкозы, сепсис и др.), поэтому снижается ее значение в определении почечной недостаточности.

Вывод

Из всех компонентов остаточного азота наиболее важное значение для диагностики нарушения азотовыделительной функции почек имеет определение в сыворотке крови креатинина и мочевины.

АИК (аппарат искусственного кровообращения) / **АШК** (аппарат штучнага кровазвароту) — обеспечивает кровоснабжение организма путем полного или частичного замещения деятельности сердца.

АКРО- / **акра-** (от греч. *акрон* — край, крайний) — составная часть сложных слов, означающая «относящийся к конечностям, к дистальным отделам органов, частей тела».

АКРОМЕГАЛИЯ / **акрамегалія** (см. **акро-**, от греч. *megas* — большой) — эндокринная болезнь, обусловленная значительным увеличением секреции соматотропного гормона передней доли гипофиза; характеризуется увеличением размеров кистей, стоп, нижней челюсти, внутренних органов и нарушениями обмена веществ.

АКРОЦИАНОЗ / **акрацыяноз** (см. **акро-**, лат. *caeruleus* — синий) — синюшная окраска дистальных частей тела вследствие венозного застоя, чаще при сердечной недостаточности.

АКСИЛЛЯРНЫЙ / **аксілярны** (от лат. *axillaries* — подмышечный) — относящийся к подмышечной впадине.

АКТИНО- / **актына-** (от греч. *aktis* — луч) — составная часть сложных слов, означающая «луч», «лучевой», «лучистый».

АКТИНОМИКОЗ / **актынамікоз** (см. **актино-** и от греч. *mykes* — гриб; син.: болезнь лучисто-грибковая) — хроническая инфекционная болезнь человека и животных, вызываемая актиномицетами и характеризующаяся грануломатозным поражением тканей и органов с развитием плотных инфильтратов, образованием абсцессов, свищей и рубцов.

АЛГОРИТМ / **алгары́тм** (по латинизированной форме имени среднеазиатского математика IX века Аль-Хорезми — *Algorithmi*) — система правил, определяющая содержание и последовательность операций, обеспечивающих решение задач или создание стандарта при обработке материалов исследования, при постановке диагноза и т. п.

АЛКАЛОЗ / **алкало́з** (от ар. *al-gali* — щелочь) — сдвиг соотношения в крови анионов кислот и катионов щелочей в сторону увеличения катионов. При алкалозе рН крови более 7,45.

АЛКОГОЛИЗМ / **алкагалізм** (от лат. *alcohol* — алкоголь, спирт) — болезненное пристрастие к спиртным напиткам.

АЛЛЕРГЕН / **алергѐн** (от греч. *allos* — другой и *ergon* — действие) — вещество, способное sensibilizировать организм и вызвать аллергию (см.)

АЛЛЕРГИЧЕСКАЯ РЕАКЦИЯ / **алергі́чная рэ́акцыя** — общее название клинических проявлений повышенной чувствительности организма к аллергену.

Дополнительные сведения

Различают аллергические реакции замедленного типа, немедленного типа, перекрестные и системные.

Реакции замедленного типа развиваются в течение 24–48 ч после воздействия специфического антигена. Здесь основная роль принадлежит взаимодействию аллергена с сенсибилизированными лимфоцитами. Этот тип реакции имеет особое значение в механизме отторжения трансплантата и в патогенезе туберкулеза, бруцеллеза и др. инфекционных заболеваний.

Реакция немедленного типа развивается через 15–20 мин после воздействия специфического аллергена. Здесь главная роль принадлежит взаимодействию аллергена с антителами (реагинами).

При **перекрестной** аллергической реакции имеют место общие (перекрестно-реагирующие) антигены.

Системная аллергическая реакция наиболее ярко проявляется в какой-либо системе органов. По классификации Джелла и Кумбса (1969) выделяют четыре основных типа аллергических реакций: I — анафилактические (реагиновые, обусловлены иммуноглобулинами E); II — цитотоксические; III — иммунокомплексные; IV — клеточные (замедленные, опосредованные T-лимфоцитами). Первые три опосредуются антителами и проявляются остро. Четвертый тип опосредуется T-клетками, макрофагами и проявляется замедленно.

АЛЛЕРГИЯ / алергія (от греч. allos — другой и ergon — действие) — извращенная реакция организма на антигенный раздражитель. В основе аллергии лежит иммунный ответ, протекающий с повреждением тканей.

АЛЛЕРГОЗЫ / алергозы (от греч. allos — другой, osis — суффикс, означающий «болезнь», «процесс», «результат процесса»; син.: болезни аллергические) — болезни, в основе развития которых лежит повреждение тканей, вызванное иммунными реакциями.

АЛЛО- / ала- (от греч. allos — другой) — составная часть сложных слов, означающих «другой», «измененный», «иной».

АЛЛОРИТМИЯ / аларытмія (от греч. allos — другой, rhythmos — ритм) — форма аритмии сердца, характеризующаяся регулярным следованием экстрасистолы за каждым (бигеминия), за каждым вторым (тригеминия) или каждым третьим (квадригемия) нормальным желудочковым комплексом QRST.

АЛЬБУМИН / альбумін (от лат. albumen — белок) — общее название водорастворимых простых природных белков, составляют основную часть белков животных и растительных тканей. Альбумин сыворотки крови с молекулярной массой 70 000 принимает участие в поддержании коллоидно-осмотического давления и pH крови, является основным резервом белка в организме.

АЛЬБУМИНО-ГЛОБУЛИНОВЫЙ КОЭФФИЦИЕНТ (АГК) / альбуміна-глобулінавы каэфіцыент (от лат. albumen — белок, globulus — шарик) — показатель состояния белкового обмена в организме, выражается отношением количества альбуминов к количеству глобулинов в биологических жидкостях, например, в сыворотке крови, норма: 1,6–2,8. Имеет диагностическое и прогностическое значение.

АЛЬБУМИНУРИЯ / **альбуминурия** (от лат. albumen — белок и греч. uron — моча) — выделение с мочой альбумина.

АЛЬВЕОЛА / **альвеола** (от лат. alveus – корыто, желоб) — 1) ячейка, луночка в челюстных костях; 2) легочной пузырек, выстланный изнутри альвеолярным эпителием, через который происходит газообмен между кровью легочных капилляров и воздухом, находящимся в полости альвеолы.

АЛЬВЕОЛИТ / **альвеолит** (от альвеола + ит (от греч. itis — суффикс имен прилагательных, означающий «относящийся к чему-либо», используется в современной терминологии для названий воспалительных процессов или заболеваний; син.: пневмония альвеолярная) — воспаление группы альвеол легкого без поражения бронхиального дерева.

АЛЬТЕРАЦИЯ / **альтерация** (от лат. altero — измеряю, удушаю) — общее название структурных изменений клеток, тканей органов, сопровождаемых нарушением их жизнедеятельности.

АЛЬФА (α) — первая буква греческого алфавита. Переносный смысл выражения «альфа и омега» означает начало и конец.

АЛЬФА-ГЛОБУЛИНЫ / **альфа-глобулины** — фракция глобулинов сыворотки крови, состоящая из гликопротеидов и липопротеидов, обладающая наибольшей электрофоретической подвижностью в сравнении с другими фракциями; белки, относящиеся к альфа-глобулинам, участвуют в транспорте липидов.

АЛЬФА-ИЗЛУЧЕНИЕ / **альфа-выпрямление** — ионизирующее излучение, состоящее из α-частиц и характеризующееся малой проникающей способностью, большой ионизирующей способностью; используется в лучевой терапии, учитывается при радиационной защите.

АЛЬФА-ЧАСТИЦА / **альфа-частица** — ядро атома гелия, содержащая два протона и два нейтрона.

Дополнительные сведения

При внешнем облучении α-частицы опасности не представляют, а при попадании во внутрь организма, они могут вызвать тяжелые поражения. Ионизирующая способность α-частицы большая: на 1 см пролета в воздухе она образует до 30 000 пар ионов. Длина пробега в воздухе составляет несколько сантиметров, в тканях — от десятков до сотен микрон.

АЛЬЦГЕЙМЕРА БОЛЕЗНЬ / **Альцгеймера хвороба** (А. Alzheimer, 1864–1915, нем. врач) — разновидность пресенильного слабоумия, проявляющаяся наряду с прогрессирующим развитием амнестического слабоумия, афазическими, апраксическими и агностическими расстройствами.

Дополнительные сведения

Сенильный — старческий. **Афазия** — расстройство способности речи вследствие поражения головного мозга. **Апраксия** — нарушение произвольных целенаправленных движений и действий, возникающих при поражении коры головного мозга. **Агнозия** — нарушение процессов узнавания предметов и явлений при сохранности сознания и функции органов чувств.

АМБИ- / **амби-** (от лат. ambi — вокруг, с обеих сторон) — составная часть сложных слов, означающая «одновременное наличие двух различных противоположных свойств, действий, объектов».

АМБУЛАТОРИЯ / **амбулатория** (от лат. ambulatorius — ходячий, подвижный) — лечебно-профилактическое учреждение, предназначенное

для оказания внебольничной медицинской помощи и имеющее не более пяти врачебных должностей.

АМБЮРЖЕ МЭТОД / Амбюржэ мэтад (J. Hamburger, род. В 1909, франц. нефролог) — метод выявления скрытой эритроцитурии, лейкоцитурии, цилиндрурии путем сбора мочи, выделившейся за 3 ч, и подсчета клеточных элементов и цилиндров в осадке мочи с пересчетом на минутный объем мочи. В норме за 1 мин с мочой выделяется до 2000 лейкоцитов, до 1000 эритроцитов, цилиндры отсутствуют или до 20.

АМЕНОРЭЯ / аменарэя (от греч. a-, men — месяц, rheo — теку) — отсутствие менструации в период половой зрелости женщины.

АМИЛАЗА / амилáза (син. диастаза — устаревшее) — общее название ферментов класса гидролаз, катализирующих гидролиз крахмала, гликогена и других полисахаридов. Например, определение активности фермента α -амилазы в сыворотке крови используется в диагностике заболеваний поджелудочной железы.

АМИЛОИДÓЗ / амилáидóз (от греч. amylo — крахмал и eidos — вид; син. дистрофия амилоидная) — внеклеточный диспротеиноз, характеризующийся отложением в тканях амилоида (комплекс глобулинов и полисахаридов) и приводящий к атрофии паренхимы, склерозу и функциональной недостаточности органов.

АМИЛОРЭЯ / амиларэя (от греч. amylo — крахмал, rhoia — истечение) — выделение с испражнениями увеличенного количества неперевариваемого крахмала. Чаще это наблюдается при усиленной перистальтике кишечника, значительно реже — при ферментативной недостаточности.

АМИНОКИСЛОТЫ / амінакіслóты (от англ. amino acid — аминокислота) — органические (карбоновые) кислоты, содержащие карбоксильную группу (COOH) и аминогруппу (NH₂), являются основными структурными единицами молекул белков, определяют их биологическую и пищевую ценность; нарушение обмена аминокислот является причиной многих болезней; некоторые аминокислоты используются как лекарственные средства; по положению аминогруппы в молекуле аминокислоты различают α -, β -, γ -аминокислоты и т. д. Природные белки состоят только из α -аминокислот.

АМИНОСАХАРА́ / амінацукры́ — простые сахара, в молекуле которых одна гидроксильная группа (OH) замещена аминогруппой (NH₂); входят в состав мукополисахаридов и гликопротеидов, которые в свою очередь являются составной частью гепарина, гиалуроновой кислоты (простетическая группа мукопротеидов), протромбина, фибриногена, церулоплазмينا (белковый компонент гликопротеидов).

АМНЕЗИ́Я / амнезія (от греч. a-, mnesis — память) — ослабление или потеря памяти.

АМПЛИПУЛЬСТЕРАПИ́Я / ампліпульстэрапія (от лат. amplio — увеличивать, pulsus — удар, от греч. therapeia — лечение) — метод электролечения, использующий модулированный синусоидальный ток звуковой частоты.

АМПУТА́ЦИЯ / ампутáцыя (от лат. amputatio — отсечение) — отнятие части тела (например, руки, ноги, матки).

АНАБОЛІ́ЧЕСКИЕ СРЕ́ДСТВА / анабалічныя срóдки (от греч. anabole — подъем; син.: анаболики) — лекарственные средства, вызыва-

ющие усиление синтеза белка. Например, феноболлин, ретаболил, метандростенолон и др.

АНАКРО́ТА / анакрóта (от греч. ана- — приставка, означающая «движение вверх», krotos — удар) — часть волнообразной кривой сфигмограммы или реограммы от начала подъема до вершины, отражающая растяжение стенки артерии или величину ее кровенаполнения в момент систолы желудочков сердца.

АНАЛГЕЗІ́РУЮЩИЕ СРЕ́ДСТВА / аналгезі́руючыя срóдки (от греч. а-, algesis — ощущение боли) — лекарственные средства, избирательно ослабляющие или устраняющие боль. Например, морфин, промедол, анальгин и др.

АНАЛГЕЗІ́Я / аналгезі́я (от греч. а-, algesis — ощущение боли) — ослабление или потеря болевой чувствительности в результате фармакологического или иного воздействия.

АНА́МНЕЗ / а́намнэз (от греч. anamnesis — воспоминание) — совокупность сведений, получаемых при медицинском обследовании путем опроса самого обследуемого и (или) знающих его лиц. В клинике внутренних болезней опрос больного кроме паспортной части и жалоб, включает в себя анамнез настоящего заболевания (anamnesis morbi) и анамнез жизни больного (anamnesis vitae).

АНАСА́РКА / анаса́рка (от греч. ана- — на и sarx — мясо) — распространенный отек подкожной клетчатки.

АНАСТОМО́З / анастамóз (от греч. anastomosis — соустье) — соединение между трубчатыми органами.

АНАФИЛАКСІ́Я / анафілаксі́я (от греч. ана- — на и phylaxis — охранение) — аллергическая реакция немедленного типа, возникающая при парентеральном введении аллергена.

АНАФИЛАКТО́ИДНАЯ РЕА́КЦИЯ / анафілакто́їдна реакцы́я (от греч. ана- — на, phylaxis — охранение и eidos — вид) — неспецифическая реакция организма, характеризующаяся повышенной чувствительностью к первичному парентеральному введению некоторого вещества (например, глюкоза, физиологический раствор), не являющегося ни антигеном, ни гаптеном. По клинической картине похожа на аллергическую реакцию немедленного типа. Данный тип гиперчувствительности еще называют «псевдоаллергической реакцией». В отличие от истинной аллергической реакции в их развитии не принимают участие антитела и sensibilizированные Т-клетки.

АНАЭРО́БЫ / анаэро́бы (от греч. ап-, аёр — воздух и bios — жизнь) — микроорганизмы, способные жить без доступа кислорода.

АНГІ́НА / анги́на (от лат. angere — сжимать, душить) — острая инфекционная болезнь, характеризующаяся воспалительными изменениями в лимфаденоидной ткани глотки, чаще в небных миндалинах, проявляющаяся болями в горле и умеренной общей интоксикацией.

Дополнительные сведения

Если при осмотре больного выявлено воспаление небных миндалин, то необходимо решить, к какой болезни относится это поражение, которое может быть: 1) ангиной, которая является острым первичным тонзиллитом; 2) тонзиллитом, когда миндалины воспалились при наличии

других инфекционных (например, при дифтерии) или неинфекционных заболеваний (например, при агранулоцитозе). Фактически в данном случае тонзиллит отражает острый вторичный тонзиллит; 3) обострением хронического тонзиллита — длительное ограниченное хроническое воспаление небных миндалин.

АНГИО- / **ангія-** (от греч. angeion — сосуд) — составная часть сложных слов, означающих «относящийся к сосудам», «сосудистый».

АНГИОГРАФІЯ / **ангіяграфія** (от греч. angeion — сосуд и grapho — пишу, рисую; син.: вазография / вазографія) — рентгенологическое исследование кровеносных и лимфатических сосудов после введения в них контрастного вещества.

АНГИОМА / **ангіёма** (от греч. angeion — сосуд и oma — означающий «опухоль») — доброкачественная опухоль, развившаяся из сосудов.

АНГИОСПАЗМ / **ангіяспазм** (от греч. angeion — сосуд и spasmus — судорога) — спазматическое сужение просвета сосуда.

АНГИОТЕНЗИН / **ангіятэнзін** (от греч. angeion — сосуд, лат. tensio — напряжение) — биологически активный полипептид, образующийся из ангиотензиногена, повышающий артериальное давление в результате сужения кровеносных сосудов.

АНГИОТЕНЗИНОГЕН / **ангіятэнзінаген** (от греч. angeion — сосуд, лат. tension — напряжение, греч. genes — порождающий, син.: гипертензиноген) — сывороточный глобулин, образующийся в печени и являющийся предшественником ангиотензина.

Дополнительные сведения

При ишемии почечных клубочков, юктагломерулярные клетки вырабатывают ренин, который, воздействуя на ангиотензин, образует ангиотензин I (неактивная форма ангиотензина), последний под действием фермента пептидазы превращается в ангиотензин II (активная форма ангиотензина). Образование ангиотензина II имеет место, например, при сужении почечных артерий, диффузном гломерулонефрите, обуславливая появление артериальной гипертензии.

АНДРО- / **андра-** (от греч. andros — мужчина) — составная часть сложных слов, означающая «относящийся к мужчине», «мужской».

АНЕВРИЗМА / **анеўрызма** (от греч. aneurumo — расширяю) — расширение полости сосуда или полости сердца из-за патологических изменений их стенок или аномалии развития.

АНЕМИЯ / **анемія** (от греч. anaimos — бескровный; син.: малокровие) — патологическое состояние, характеризующееся уменьшением содержания гемоглобина в единице объема крови, чаще при одновременном уменьшении количества эритроцитов, что приводит к развитию кислородного голодания тканей. По рекомендациям ВОЗ принято считать анемией снижение уровня гемоглобина ниже 130 г/л и количества эритроцитов ниже $4 \times 10^{12}/л$ у мужчин и соответственно ниже 120 г/л и $3,5 \times 10^{12}/л$ у женщин, у беременных — ниже 110 г/л.

Дополнительные сведения

Принципы классификации анемий

1. По причине.
2. Патогенетическая классификация.

3. Морфологическая классификация.
4. Классификация анемий по цветовому показателю.
5. Классификация анемий в зависимости от способности костного мозга к регенерации.
6. По остроте развития.

Характеристика анемий в зависимости от причины развития

Различают первичные или врожденные анемии (например, врожденная гемолитическая анемия) и вторичные или приобретенные анемии.

Характеристика анемий в зависимости от патогенеза

- I. Анемии вследствие кровопотери (постгеморрагические):
 - а) острая постгеморрагическая анемия;
 - б) хроническая постгеморрагическая анемия.
- II. Анемии вследствие нарушения образования эритроцитов и гемоглобина (дизэриторопоэтические):
 - а) железодефицитная анемия;
 - б) мегалобластные анемии, связанные с нарушением синтеза ДНК;
 - в) гипопластическая (апластическая) анемия.
- III. Анемия вследствие усиленного кроверазрушения (гемолитические):
 1. Наследственные:
 - а) связанные с нарушением структуры мембраны эритроцитов (микросфероцитарная анемия Минковского — Шаффара, овалоцитоз, акатоцитоз);
 - б) связанные с дефицитом ферментов в эритроцитах;
 - в) связанные с нарушением синтеза гемоглобина (серповидноклеточная анемия, гемоглобинозы, талассемия).
 2. Приобретенные.
 3. Аутоиммунные.
- IV. Анемии смешанного генеза.

Характеристика анемий в зависимости от морфологических характеристик

MCV (фемтолитр)

— Нормоцитарные	80–98	7,2–7,5
— Микроцитарные	< 80	< 6,5
— Макроцитарные	> 98	> 8,0

- I. Макроцитарная анемия — дефицит витамина В₁₂ и фолиевой кислоты, болезни печени, предлейкоз.
- II. Микроцитарная анемия — дефицит железа, нарушения синтеза гемоглобина и гемма.
- III. Нормоцитарная анемия — недавняя кровопотеря, гемолиз эритроцитов, гипо- и апластическая анемия.

Характеристика анемий в зависимости от величины цветового показателя

- Гипохромные ЦП < 0,85 (талассемия; железодефицитная анемия).
- Гиперхромные ЦП > 1,05 (лекарственные анемии, витамин В₁₂-дефицитная анемия, миелодиспластический синдром, фолиеводефицитная анемия).
- Нормохромные ЦП = 0,85–1,05 (апластические анемии, постгеморрагическая анемия, гемолитические анемии).

АНЕРГІЯ / анергія (от греч. an- — отрицание и ergon — работа, действие) — нечувствительность к раздражителям.

АНЕСТЕЗИОЛОГІЯ / анестэзіялógія (от греч. anaesthesia — бесчувственность и logos — учение) — раздел медицины, изучающий вопросы обезболивания.

АНЕСТЕЗІЯ / анестэзія (от греч. anaesthesia — бесчувственность):

1) отсутствие чувствительности;

2) общее название методов обезболивания.

АНИЗО- / аніза- (от греч. anisos — неравный) — составная часть сложных слов, означающая «отсутствие равенства, соразмерности, симметрии».

АНИЗОКОРІЯ / анізакарія (от греч. anisos — неравный и cora — зрачок) — различная величина зрачков глаза.

АНИЗОЦИТО́З / анізацѳтóз (от греч. anisos — неравный и cytus — клетка) — наличие в периферической крови эритроцитов разной величины.

АНИОН / аніён (от греч. ana — вверх и ion — идущий) — отрицательно заряженный ион.

АНКИЛО́З / анкілóз (от греч. ankylosis — искривление) — неподвижность сустава вследствие воспаления, травмы или созданная искусственно путем хирургического вмешательства.

АНОМА́ЛИЯ / аномáлія (от греч. anomalia — неровность) — отклонение от нормы.

АНОРЕКСІЯ / анарéксія (от греч. an- и orexis — желание есть, аппетит) — отсутствие аппетита.

АНОФТА́ЛЬМ / анафта́льм (от греч. an — отрицание и ophthalmos — глаз) — отсутствие одного или обоих глазных яблок.

АНТАГОНИ́ЗМ / антаганізм (от греч. antagonisma — борьба, соперничество) — борьба противоположных сил.

Дополнительные сведения

В медицине выделяют антагонизм веществ, микробов, функций.

АНТАЦИ́ДНЫЕ СРЕ́ДСТВА / антацѳ́дныя срóдки (от греч. anti — против, acidum — кислота) — лекарственные средства, снижающие кислотность желудочного содержимого путем нейтрализации соляной кислоты желудочного сока. Например, натрия гидрокарбонат, препараты магния, гидроксид алюминия, карбонат кальция.

А́НТЕ- / а́нтэ- (от лат. ante-) — приставка, означающая «перед», «спереди», «раньше».

АНТЕНАТА́ЛЬНЫЙ ПЕРІОД / антэнатáльны перѳ́яд (от лат. ante — «перед», natus — рождение) — период развития организма от момента образования зиготы до начала родов.

А́НТИ- / а́нты- (от греч. anti-) — приставка, обозначающая «против», «противоположное положение, состояние, действие, свойство».

АНТИБИО́ТИКИ / антыбіѳ́тыкі (от анти- и греч. bios — жизнь) — вещества, образуемые микроорганизмами, высшими растениями или тканями животного организма, обладающие способностью избирательно подавлять развитие микроорганизмов или клеток некоторых опухолей.

АНТИГѳ́Н / антыгѳ́н (от анти и греч. genos — род, происхождение) — высокомолекулярное соединение, способное специфически стимулировать иммунокомпетентные лимфоидные клетки и обеспечивать развитие иммунного ответа.

АНТИГЕН АВСТРАЛИЙСКИЙ / антыгѐн аўстралійскі (HBs Ag; син.: антиген гепатитассоциированный, антиген сывороточного гепатита) — вирусоподобные частицы со специфическими антигенными свойствами, обнаруживаемые в крови человека при сывороточном гепатите.

АНТИГИСТАМИННЫЕ СРЕДСТВА / антыгістамінныя срѐдкі (от греч. anti- — «против», гистамин — физиологически активное вещество) — лекарственные средства, блокирующие физиологическое действие гистамина (димедрол, супрастин, диазолин, фенкарол, кларитин и др.).

АНТИДОТ / антыдѐт (от греч. antidoton — противодействующее средство) — противоядие.

АНТИКОАГУЛЯНТЫ / антыкаагулянты (от анти- и лат. coagulo — вызываю свертывание) — лекарственные вещества, задерживающие свертывание крови (гепарин, неодикумарин, фенилин, синкумар).

АНТИОКСИДАНТЫ / антыаксіданты (от анти- и лат. oxugenium — кислород; син.: антиокислители, ингибиторы окисления) — вещества, предотвращающие или замедляющие окисление молекулярным кислородом. В организме человека и животных являются необходимым компонентом всех тканей и клеток, предохраняя биологические субстраты от самопроизвольного окисления.

АНТИРАБИЧЕСКИЙ / антырабічны (от анти- и лат. rabies — бешенство) — против бешенства.

АНТИСѐПТИКА / антысѐптыка (от анти- и греч. septicos — гнилостный) — комплекс мероприятий, направленных на уничтожение микробов в ране или в организме в целом.

АНТИТЕЛА / антыцѐлы (от анти- и тела) — вещества (глобулины сыворотки крови человека), образующиеся в организме при введении в него *антигена* (см.).

АНТРАКОЗ / антракѐз (от греч. anthrakos — уголь) — отложение каменноугольной пыли в органах и тканях; отложение этой пыли в легких при систематическом вдыхании называется пневмокониозом.

АНТРАЛЬНЫЙ / антральны (от греч. antron — пещера, полость тела) — относящийся к пещере, например, привратниковой. Привратниковая пещера желудка — это начальный отдел привратниковой (пилорической) части желудка, расположенной возле угловой вырезки. Угловая вырезка является самой нижней точкой малой кривизны желудка. Привратник (син.: пилорус) — это суженная часть желудка в месте его перехода в двенадцатиперстную кишку. Привратниковая (пилорическая) часть желудка расположена между угловой вырезкой и привратником (см. рисунок). Приведенные анатомические данные позволяют правильно представить локализацию патологического процесса при язвенной болезни желудка, гастрите.

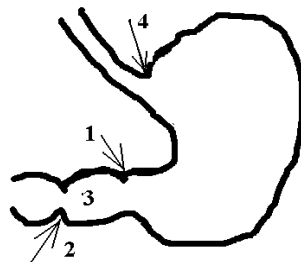


Рисунок — 1 — угловая вырезка; 2 — привратник;
3 — привратниковая часть желудка; 4 — кардиальная вырезка

АНТРОПОЛО́ГИЯ / антрапало́гия (от греч. anthropos — человек и logos — слово, учение) — наука, изучающая человека в его эволюционном развитии.

АНТРОПОМЕТРІ́Я / антрапаметрѝя (от греч. anthropos — человек и metreo — измерять) — совокупность методов и приемов измерения человеческого тела.

АНУРІ́Я / ануры́я (от греч. an- — отрицание и uron — моча) — прекращение отделения мочи почками.

А́НУС / а́нус (от лат. anus — кольцо) — 1) конечная, открывающаяся наружу часть заднепроходного отверстия; 2) анальное отверстие.

Дополнительные сведения

При некоторых заболеваниях, например, опухолях, препятствующих опорожнению кишечника, хирургическим путем создается искусственный задний проход в виде наружного свища толстой кишки, через который содержимое толстого кишечника выделяется наружу. По латыни этот анус называется Anus praeternaturalis.

АПА́ТИЯ / апáтыя (от греч. apatheia — бесчувственность) — безразличие ко всему.

АПИКА́ЛЬНЫЙ / апика́льны (от лат. apex — верхушка) — верхушечный, находящийся на верхушке.

АПИТЕРА́ПИЯ / апите́рапія (от лат. apis — пчела и греч. therapia — лечение) — применение пчелиного яда и его препаратов с лечебной целью.

АПНО́Э / апно́э (от греч. a- и pneo — дыхание) — отсутствие дыхания.

АПОПЛЕКСІ́Я / апаплексія (от греч. apoplexia — оглушение, удар) — быстро развивающееся кровоизлияние в какой-либо орган. Например, апоплексия мозга (геморрагический инсульт), апоплексия печеночная, апоплексия яичника.

АППЕНДЭ́КТОМІ́Я / аппендэктамія (от лат. appendix — придаток и греч. ectome — вырезание, иссечение, удаление) — операция удаления червеобразного отростка слепой кишки.

АППЕТИ́Т / апетѝт (от лат. appetites — сильное желание) — приятное ощущение, связанное с потребностью в приеме пищи.

АППЛИКА́ТОР / апплика́тар (от лат. applicatio — прикладывание) — устройство или приспособление, накладываемое на поверхность тела в качестве источника какого-либо вида энергии или носителя вещества, воздействующего на организм.

АППЛИКА́ЦИЯ / апплика́цыя (от лат. applicatio — прикладывание) — лечебная процедура, заключающаяся в наложении на поверхность тела носителя какого-либо вида энергии. Например, наложение лечебной грязи, парафина и т. д.

АРАХНОИ́ДИТ / арахнаіды́т (от греч. arachne — паук, паутина и eides — подобный, похожий) — воспаление паутинной оболочки головного мозга.

АРИТМІ́Я СЕ́РДЦА / арытмія се́рца (от греч. a- и rhythmos — ритм) — общее название нарушений образования импульса возбуждения или его проведения по миокарду.

Дополнительные сведения

В настоящее время нет единой общепринятой классификации сердечных аритмий. По мере углубления знаний в этом вопросе изменяются

и классификации. Приведем одну из наиболее распространенных, согласно которой сердечные аритмии делят на три основные группы: *I группа*. Нарушения образования импульса возбуждения. *II группа*. Нарушения проведения импульса возбуждения. *III группа*. Сочетанные нарушения образования и проведения импульса (комбинированные аритмии). Каждая из этих групп имеет подгруппы в зависимости от места зарождения импульса, его частоты, механизма, стойкости и др. Например, в I группе аритмий сердца выделяют: А) нарушение образования импульса в синусовом узле (синусовая тахикардия, синусовая брадикардия, синусовая аритмия или нестабильный синусовый ритм, отказ синусового узла). Б) образование импульса вне синусового узла, которые называются гетеротопными и среди которых выделяют активные аритмии (экстрасистолы, пароксизмальные тахикардии, мерцательная аритмия) и пассивные аритмии (предсердные ритмы из атриовентрикулярного соединения, желудочковый или идиовентрикулярный ритм и др.). Сущность активного гетеротопного ритма в том, что его источник обладает повышенной возбудимостью, которая подавляет таковую синусового узла и сам становится водителем сердечного ритма, а у пассивного гетеротопного ритма источник имеет обычную возбудимость, которая всегда ниже, чем у синусового узла, но поскольку при этом виде аритмии функция синусового узла по какой-то причине угнетена, поэтому функцию водителя сердечного ритма берет на себя пассивный гетеротопный источник. Во II группе аритмий сердца выделяют следующие виды блокад (синоатриальную, внутрипредсердную, атриовентрикулярную, внутрижелудочковые или блокады ножек пучка Гиса). Нетрудно заметить логику классификации сердечных блокад: возможность блокирования сердечного импульса, начиная от синусового узла последовательно до ножек пучка Гиса. В III группе аритмий сердца (комбинированные аритмии) выделяют синдром слабости синусового узла (СССУ); синдромы преждевременного возбуждения желудочков, среди которых нередко встречается синдром Вольфа — Паркинсона — Уайта (WPW), синдром укороченного интервала P-Q; парасистолию; атриовентрикулярную диссоциацию.

АРТЕРИАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ / артеріальний тиск (от греч. arteria — артерия; АД; син.: кровяное давление артериальное) — давление, которое оказывает кровь, находящаяся в артерии, на ее стенку.

Дополнительные сведения

Величина АД зависит от величины сердечного выброса, общего периферического сосудистого сопротивления кровотоку, состояния стенок артерии. В повседневной практике определяют величины максимального и минимального АД по методу Короткова. Для более детального анализа АД используют тахоосциллографию, прямой кровавый способ. *Максимальное АД* (син.: систолическое АД) — АД в период систолы сердца, когда оно достигает наибольшей величины в период сердечного цикла. В свою очередь, максимальное АД определяется силой бокового АД и силой гемодинамического удара. В норме систолическое АД находится в пределах 100–130 мм рт. ст. *Боковое АД* (син.: систолическое истинное) — это АД в период систолы сердца, но без действия гемодинамического (гидравлического) удара крови. В норме оно равняется 90–100 мм рт. ст.

Гемодинамический удар создает давление в артерии, которое образуется при появлении препятствия перед движущимся в артерии потоком крови (например, при сдавлении артерии манжеткой). Гемодинамический удар выражает кинетическую энергию движущейся струи крови. В норме это давление равно 10–30 мм рт. ст. и определяется как разность максимального и бокового АД. *Минимальное АД* (син.: диастолическое АД) — АД к концу диастолы сердца, когда оно достигает минимальной величины на протяжении сердечного цикла. Его величина в основном зависит от степени проходимости прекапиллярного русла и величины оттока крови через него, а проходимость прекапиллярного русла зависит от тонуса артериол, чем оно больше, тем выше будет диастолическое АД, что характерно для артериальной гипертензии. В норме оно равно 60–80 мм рт. ст. Движение крови через артериолы и капилляры происходит под действием так называемого среднего динамического давления, которое является результирующим всех переменных значений АД в течение сердечного цикла. Это давление отличается определенным постоянством и выражает энергию непрерывного движения крови из артерий в вены. В норме оно равно 80–90 мм. рт. ст. Разница между систолическим и диастолическим АД называют *пульсовым АД*. В норме оно равно 30–60 мм рт. ст. Величины АД бокового, среднего динамического АД чаще определяют с помощью тахоосциллограммы. В настоящее время выделяют несколько уровней нормального АД. Если в целом пределы нормальных колебаний АД составляют 100/60 — 139/89 мм рт. ст., то оптимальным считается АД 120/80 мм рт. ст., нормальным считается АД ниже 130/85 мм рт. ст., высоким нормальным считается АД в пределах 130/85 — 139/89 мм рт. ст.

АРТЕРИИТ / артэрыит (от греч. arteria — артерия) — воспаление стенки артерии.

АРТЕРИОЛА / артэрыёла (от лат. arteriola — маленькая артерия) — кровеносный сосуд, которым заканчивается ветвление артерий.

АРТЕРИОЛОСКЛЕРОЗ / артэрыёласклерóз (от лат. arteriola — маленькая артерия и греч. scleros — твердый) — поражение артериол и мелких артерий мышечного типа, характеризующееся склеротическим утолщением стенок сосудов со значительным сужением их просвета или рубцовой облитерацией сосудов с периваскулярным склерозом.

АРТЕРИОСКЛЕРОЗ / артэрыясклерóз (от греч. arteria — артерия и scleros — твердый) — уплотнение и утолщение стенок артерий с утратой ими эластичности в результате разрастания фиброзной ткани.

АРТЕФАКТ / артэфáкт (от лат. ars, род. п. artis — искусство и factum — сделанное) — искусственное постороннее образование.

АРТРАЛГИЯ / артралгiя (от греч. arthron — сустав и algos — боль) — боль в одном или нескольких суставах.

АРТРИТ / артрыит (от греч. arthron — сустав) — воспаление сустава.

АРТРОЗ / артрóз (от греч. arthron — сустав) — трофическое заболевание суставов, в основе которого лежит дегенерация суставного хряща.

АРТРОПАТИЯ / артрататыя (от греч. arthron — сустав, pathos — страдание, болезнь) — общее название поражений суставов дистрофиче-

ской природы, обусловленных нарушениями иннервации, обмена веществ, эндокринными расстройствами или опухолевым процессом.

АСЕПТИКА / асептыка (от греч. а- отрицание, septicos — гнилостный) — мероприятия, направленные на предупреждение внедрения инфекции в рану посредством обеззараживания всех соприкасающихся с раной предметов.

АСИММЕТРИЯ / асиметрия (от греч. asymmetria — несоразмерность) — несоразмерность частей тела или органов относительно определенной точки, оси или плоскости.

АСИСТОЛИЯ / асистолия (от греч. а-, systole — сокращение) — полное прекращение деятельности всех отделов сердца или одного из них с отсутствием признаков биоэлектрической активности.

АСПИРАЦИЯ / аспирация (от лат. aspiratio — дуновение, дыхание) — 1) проникновение инородных тел в дыхательные пути при вдохе; 2) процедура отсасывания содержимого полости.

АССИМИЛЯЦИЯ / асимилация (от лат. assimilatio — уподобление, усвоение; син.: анаболизм) — усвоение поступающих в организмы из внешней среды веществ.

АСТЕНИЯ / астения (от греч. а- sthenos — сила) — состояние, характеризующееся повышенной утомляемостью, частой сменой настроения, раздражительной слабостью, слезливостью, вегетативными нарушениями, расстройством сна.

АСТМА / астма (от греч. asthma — одышка, удушье) — общее название остро развивающихся приступов удушья различного происхождения.

АСТМА БРОНХИАЛЬНАЯ / астма бронхиальная (от астма и греч. bronchos — дыхательное горло) — досл.: удушье, обусловленное нарушением проходимости бронхов.

Дополнительные сведения

Бронхиальная астма очень распространенное заболевание. В разных странах ею болеют от 6 до 10 % населения. В последние годы изменились представления о сущности этого заболевания. Эксперты ВОЗ предложили в 1992 году следующее определение: **Бронхиальная астма** — это хроническое воспалительное заболевание бронхов, основой которого является их обратимая обструкция, приводящая к приступам удушья или астматическому состоянию и возникающая вследствие их гиперреактивности на аллергены или неспецифические факторы. Поскольку бронхиальная астма признана хроническим воспалительным заболеванием, поэтому в лечении больных ведущее место заняли противовоспалительные препараты (интал, недокромил натрия, кортикостероиды), которые применяют совместно с бронхорасширяющими препаратами (сальбутамол, атровент, теофиллин, теопек, теотард и др.). Предложены специальные схемы лечения. В МКБ-10 астма бронхиальная имеет шифр J45-46.

АСТМА СЕРДЕЧНАЯ / астма сердечная (от астма и греч. cardia — сердце) — досл.: удушье, обусловленное заболеванием сердца.

Дополнительные сведения

Сердечная астма развивается при острой левожелудочковой недостаточности. Это происходит при артериальных гипертензиях (эссенци-

альной и симптоматических), ишемической болезни сердца, аортальных пороках сердца, остром миокардите, нефритах и др. Ведущим звеном в патогенезе сердечной астмы является резкое снижение сократительной функции миокарда левого желудочка сердца, что приводит к уменьшению его ударного объема. В то же время сократительная функция правого желудочка сердца сохранена, он продолжает нагнетать кровь в малый круг кровообращения. В результате затрудненного оттока крови из легких, повышается давление в малом круге кровообращения, повышается проницаемость сосудистых стенок, усиливается трансудация жидкости из капилляров в интерстициальную ткань и (или) альвеолы. Если своевременно и эффективно не будет оказана медицинская помощь, то развивается интерстициальный и (или) альвеолярный отек легких. Основным клиническим проявлением этого патологического состояния является приступ удушья.

АСФИКСИЯ / асфіксія (от греч. а- и sphuxis — пульс) — патологическое состояние, обусловленное остро протекающим недостатком кислорода в организме и увеличением содержания углекислого газа в артериальной крови выше нормы, что проявляется тяжелыми расстройствами деятельности нервной системы, дыхания и кровообращения.

АСЦИТ / асцит (от греч. ascos — мех для хранения жидкости) — скопление трансудата в брюшной полости.

Дополнительные сведения

Асцит наиболее часто развивается при хронической сердечной недостаточности, циррозах печени, метастазах злокачественных опухолей в брюшину, туберкулезном перитоните. Объем жидкости в брюшной полости может быть до тридцати литров, она бывает серозной, геморрагической, хилезной. Для определения наличия свободной жидкости в брюшной полости используют метод перкуссии и метод зыбления (флюктуации). При перкуссии живота в положении больного лежа на спине палец-плексиметр ставится продольно по передней срединной линии на уровне пупка и перкутируют по пупочной линии вправо и влево до перехода тимпанического звука в тупой звук. В норме этот переход находится у передних подмышечных линиях, более медиальное расположение этого перехода (границы) свидетельствует об асците, что может быть подтверждено перкуссией больного в положении на боку и стоя. При повороте больного на бок в верхнем фланке будет определяться тимпанический звук, а над жидкостью, которая займет область нижнего фланка, будет определяться тупой звук. Точная граница уровня жидкости в брюшной полости при положении больного на боку определяется по месту перехода тимпанического звука в тупой и зависит от степени поворота больного. При положении больного стоя жидкость переместится в нижние отделы живота. Для ее обнаружения перкутируют по вертикальным опознавательным линиям сверху вниз. Уровень тупости может быть не совсем горизонтальным, а несколько вогнут по срединной линии и повышен с боков, так как петли кишок занимают в основном передние отделы брюшной полости. Считается, что причиной тимпанита при асците являются газы петель кишок, плавающих на поверхности жидкости. Методом перкуссии определение свободной жидкости в брюшной полости возможно

при ее объеме не менее 1,5 л. Для использования метода флюктуации следующий прикладывает, например, левую ладонь к боковой поверхности правой половины живота больного, а пальцами правой кисти производит несильные, но резкие толчки по боковой поверхности левой половины живота. При наличии асцита левая ладонь улавливает колебания жидкости, синхронные толчкам пальцев правой кисти.

АТЕЛЕКТАЗ / **атэлектáz** (от греч. ateles — неполный и ectasis — расширение) — состояние легкого или его части, при котором альвеолы не содержат воздуха и представляются спавшимися.

Дополнительные сведения

Ателектазы бывают врожденными или первичными, когда легкое не функционировало, например, у недоношенных детей, при аспирации новорожденным околоплодных вод и приобретенными (вторичными), когда до этого легкое нормально функционировало. Приобретенные ателектазы по патогенетическому механизму делят на:

— **обтурационный**, возникающий при нарушении проходимости бронха, например, из-за закупорки его просвета опухолью или инородным телом, тромбом или слизью, выраженным отеком слизистой оболочки;

— **компрессионный**, возникающий в результате сдавления легкого, например, жидкостью при гидротораксе или воздухом при пневмотораксе;

— **функциональный (дистензионный)**, возникающий при снижении тонуса дыхательных мышц, например, у ослабленных больных, находящихся в лежачем положении, при миастении;

— **рефлекторный (спастический)**, возникающий в результате рефлекторного спазма бронхов при хирургических операциях, черепно-мозговых травмах, нарушениях мозгового кровообращения.

Каждый вид ателектаза имеет особенности клинической картины. В практике терапевта чаще встречаются обтурационный и компрессионный ателектазы.

АТЕРОМА / **атэро́ма** (от греч. athare — каша из пшеничной муки, — ома — окончание существительного, указывающее на опухоль) — киста сальной железы, возникающая вследствие нарушения оттока секрета.

АТЕРОМАТО́З / **атэрама́тоз** (от греч. athare — каша из пшеничной крупы; -оз — суффикс, означающий «процесс», «патологическое состояние») — стадия развития атеросклеротической бляшки, характеризующаяся появлением в ее центре мелкозернистого детрита вследствие распада липидных и белковых масс, коллагеновых и эластических волокон, а также кристаллизации холестерина и жирных кислот.

АТЕРОСКЛЕРО́З / **атэрасклеро́з** (от греч. athere — жидкая каша, кашлица; scleros — твердый) — хроническая болезнь, характеризующаяся липоидной инфильтрацией внутренней оболочки артерий эластического и смешанного типов с последующим развитием в их стенке соединительной ткани.

Дополнительные сведения

В зависимости от локализации пораженных атеросклерозом артерий развивается соответствующая клиническая картина. Часть таких поражений выделены в отдельные нозологические формы, например, ишемическая болезнь сердца, облитерирующий атеросклероз и др.

АТОНІЯ / **атанія** (от греч. atonia — слабость, бессилие) — отсутствие тонуса, т. е. напряжения. Например, потеря тонуса сосудистой стенкой является важнейшим механизмом в развитии сосудистой недостаточности.

АТОПІЯ / **атапія** (от греч. atopia — нечто необычное, странность) — общее название аллергических болезней, в развитии которых значительная роль принадлежит наследственной предрасположенности к сенсibilизации, например, поллинозы, аллергический ринит, крапивница.

АТРИОВЕНТРИКУЛЯРНЫЙ / **атриявентрыкулярны** (от лат. atrium — преддверие и ventriculus — желудочек) — предсердно-желудочковый.

АТРОФІЯ / **атрафія** (от греч. a- и trophe — питание) — уменьшение массы и объема органа или ткани, сопровождающееся ослаблением или прекращением их функции.

Дополнительные сведения

В основе атрофии лежат расстройства питания тканей, приводящие к постепенному замещению паренхиматозных элементов фиброзной тканью.

АУСКУЛЬТАЦІЯ / **аўскультацыя** (от лат. auscultatio — выслушивание) — метод исследования внутренних органов путем выслушивания звуковых явлений, связанных с их деятельностью.

Дополнительные сведения

Аускультация относится к основным методам исследования больного. Она открыта французским врачом Р. Лаэннеком в 1816 году и внедрена им в практику в 1819. Различают два вида аускультации: непосредственную или прямую и посредственную или непрямую с помощью стетоскопа, фонендоскопа или стетофонендоскопа. При непосредственной аускультации врач прикладывает к телу больного свое ухо. Аускультация проводится при разных положениях больного, что зависит от цели исследования. Терапевт чаще всего выслушивает сердце и сосуды, легкие, кишечник.

АУТО- / **аўта-** (от греч. autos — сам) — составная часть сложных слов, означающая «сам», «тот же самый», «свой», «собственный».

АУТОАНТИГЕНЫ / **аўтаантыгены** (от греч. autos — сам, anti — против, genos — род, рождение) — собственные нормальные антигены организма, а также антигены, возникающие в самом организме под действием различных биологических и физико-химических факторов, по отношению к которым образуются аутоантитела.

АУТОАНТИТЕЛА / **аўтаантыцэлы** (от греч. autos — сам, anti — против и тела) — антитела, образующиеся к аутоантигенам.

АУТОГЕМОТЕРАПІЯ / **аўтагематэрапія** (от греч. autos — сам, haima — кровь и therapeia — лечение) — метод лечения, заключающийся во введении больному парентерально его же крови.

АУТОИНТОКСИКАЦІЯ / **аўтаінтаксікацыя** (от греч. autos — сам и toxicon — яд; син.: интоксикация эндогенная) — отравление организма образующимися в нем ядовитыми веществами.

АУТОЛІЗ / **аўтоліз** (от греч. autos — сам и lisis — распад; син.: самопереваривание) — распад клеток и тканей организма под влиянием содержащихся в них гидролитических ферментов.

АУТОПСІЯ / **аўтапсія** (от греч. autos — сам и orsis — видение, зрение) — вскрытие и осмотр трупа.

АФАГИЯ / афагія (от греч. а- и phagia — поедание) — полная невозможность глотания.

АФАЗИЯ / афазія (от греч. а- и phasis — речь) — расстройство способности речи вследствие поражения головного мозга.

АФОНИЯ / афонія (от греч. а- phone — голос, звук) — утрата голоса или беззвучность его вследствие заболевания гортани или поражения нервной системы.

АФФЕРЕНТНЫЙ / аферэнтны (от лат. ad — к, до и fero — ношу) — приносящий, центростремительный.

АФФИННОСТЬ / афіннасць (от лат. affinitas — родственность) — это степень специфического сродства активного центра антитела к антигенной детерминанте.

Дополнительные сведения

По свойствам антител различают два понятия: аффинность и авидность. Авидность — это степень прочности связывания молекулы антитела с молекулой антигена. Чем выше аффинность (степень сродства), тем выраженнее авидность (прочность связывания).

АХИЛИЯ ЖЕЛУДКА / ахілія страўніка (от греч. а- chylos — сок) — патологическое состояние, при котором слизистая оболочка желудка не выделяет свободной соляной кислоты и ферментов.

АЦЕТОН / ацэтон (от лат. acetum — уксус) — простейший представитель кетонов.

Дополнительные сведения

Ацетон может образовываться в организме у больных сахарным диабетом в результате декарбоксилирования ацетоуксусной кислоты, которая накапливается при нарушении обмена углеводов и жиров из-за недостатка гормона поджелудочной железы – инсулина. Ацетон снижает рН крови, способствуя развитию кетоцидоза, которому отводится ведущая роль в развитии кетоацидемической комы.

АЦЕТОНУРИЯ / ацэтанурія (от греч. acetonum — ацетон и uron — моча) — повышенное выделение кетоновых (ацетоновых) тел с мочой.

АЦИДОЗ / ацыдóз (от лат. acidum – кислый) – избыточное содержание в крови анионов кислот (рН крови менее 7,3). При нем нарушается возбудимость и сократимость миокарда, возникает парез периферических сосудов, может быть коллапс и дыхание Кулсмауля.

АЦИДОТЭСТ / ацыдатэст (от лат. acidum — кислый, англ. test — испытание, исследование) — метод косвенной оценки кислотности желудочного сока, основанный на обнаружении в моче красителя, образовавшегося в желудке после приема внутрь специального вещества, вступившего в реакцию со свободной соляной кислотой. По интенсивности окраски мочи судят о величине кислотности сока.

АЭРО- / áэра- (от греч. аёг — воздух) — составная часть сложных слов, означающая «воздух», «воздушный».

АЭРОЗОЛЬ / аэразóль (от аэро- и нем. sole — коллоидный раствор) — газ или смесь газов, в которой взвешены твердые или жидкие мельчайшие частицы.

АЭРОТЕРАПИЯ / аэратэрапія (от аэро- и греч. therapēia — лечение) — метод климатотерапии, основанный на воздействии открытого воздуха при защите от прямого солнечного излучения.

Б

БАЗАЛЬНЫЙ / базальны (от греч. basis — основание) — расположенный у основания.

БАЗИЛЯРНЫЙ / базилярны (от греч. basis — основание) — относящийся к основанию головного мозга.

БАЗОФІЛ / базафіл (от греч. basis — основание и philos — любящий; син.: гранулоцит базофильный) — лейкоцит, в цитоплазме которого выявляется зернистость при окрашивании основными красителями (азуром, гематоксилином и др.).

Дополнительные сведения

В норме в лейкоцитарной формуле крови базофилов — 0–1 %. Базофилы участвуют в образовании, накоплении, транспортировке гепарина. Одна из основных их функций — участие в иммунологических реакциях, при которых происходит высвобождение гепарина из базофилов. Базофилы трансформируются в тучные клетки, которые содержат гепарин, гистамин, серотонин, хондроитинсерную и гиалуроновую кислоты.

БАКТЕРИЕМИЯ / бактэрыямія (от греч. bacteria — палочка, отсюда лат. bacterium — бактерия и греч. haima — кровь) — наличие бактерий в циркулирующей крови.

БАКТЕРИОЛОГИЯ / бактэрыялógія (от греч. bacteria — палочка и logos — учение) — наука о бактериях.

БАКТЕРИОСТАТИЧЕСКИЙ / бактэрыястатычны (от греч. bacteria — палочка и staticos — способный останавливать) — останавливающий развитие бактерий.

БАКТЕРИОФАГ / бактэрыяфаг (от греч. bacteria — палочка и phagos — пожирающий) — вирус, способный инфицировать бактериальную клетку, размножаться в ней и вызывать ее лизис или переход в лизогенное состояние.

БАКТЕРИУРИЯ / бактэрыурья (от греч. bacteria — палочка и uron — моча) — наличие бактерий в свежесобранной моче.

БАКТЕРИЦИДНЫЙ / бактэрыцыдны (от греч. bacteria — палочка и лат. caedo — убиваю) — убивающий бактерии.

БАЛЛИСТОКАРДИОГРАФИЯ / балістакардыяграфія (от лат. ballista — метательная машина, греч. cardia — сердце, grapho — пишу, рисую, изображаю) — метод исследования гемодинамической функции сердца, основанный на графической регистрации механических движений тела человека, вызванных сердечными сокращениями и движением крови по крупным сосудам.

БАЛЬНЕО- / бальнеа- (от лат. balneum — баня, купание) — составная часть сложных слов, означающая «относящийся к лечебным водам, к лечебному купанию».

БАЛЬНЕОЛОГИЯ / бальнеалógія (от бальнео- и греч. logos — слово, учение) — наука, изучающая состав, свойства и влияние на организм минеральных вод и лечебных грязей, разрабатывающая показания и противопоказания к применению их с лечебной и профилактической целью.

БАЛЬНЕОТЕРАПИЯ / бальнеатэрапія (от бальнео- и греч. therapia — лечение) — совокупность методов лечения, профилактики и реабили-

литации, основанных на использовании минеральных вод или лечебных грязей.

БАНДАЖ / бандаж (от фр. bandage — повязка, шина) — приспособление для предупреждения выхождения органов брюшной полости через грыжевые ворота, для укрепления брюшного пресса и поддержки опускающихся внутренних органов.

БАРБИТУРАТЫ / барбитураты (от лат. acidum barbituricum — барбитуровая кислота) — группа лекарственных средств, оказывающих седативное, снотворное, наркотическое или противосудорожное действие (фенобарбитал, циклобарбитал и др.).

БАРО- / б́ара- (от греч. baros — вес, тяжесть) — составная часть сложных слов, означающая «давление», «барометрическое давление», «тяжелый», «вес», «тяжесть».

БАРОКАМЕРА / баракáмера (от греч. baros — вес, тяжесть и лат. camera — комната, свод) — герметически закрывающееся помещение, в котором можно создать повышенное (компрессионная барокамера) или пониженное (вакуумная барокамера) давление воздуха (газов).

БАРОРЕЦЕПТОРЫ / барарэцэптары (от баро- и лат. recipio — получаю) — итерорецепторы, воспринимающие механическое растяжение стенки пологого органа (сосуда, кишки и т. п.), обусловленное давлением его содержимого. Например, регулирующая роль барорецепторов проявляется в виде рефлекса Бейнбриджа, когда учащается сердечный ритм при повышении давления крови в устьях полых вен, что имеет место при сердечной недостаточности.

БАРОТЕРАПИЯ / баратэрапія (от греч. baros — вес, тяжесть и therapēia — лечение) — лечение повышенным или пониженным атмосферным давлением.

БАРОТРАВМА / баратраўма (от баро- и греч. trauma — рана, повреждение) — патологические повреждения организма, вызываемые резко измененным атмосферным давлением.

БЕЛКИ́ (белок) / бялкі́ (бялók) — полимеры, состоящие из аминокислот, соединенных в определенной последовательности пептидной связью; основная и необходимая составная часть всех организмов.

БЕЛКОВЫЙ СПЕКТР / бялковы́ спéктр — характеристика белкового состава плазмы крови и количественного соотношения отдельных белковых фракций.

Дополнительные сведения

В норме общего белка в крови содержится 65–85 г/л. Альбумины составляют 56,5–66,8 %, глобулины — 33,2–43,5 % (альфа₁ — 3,6–6,0 %, альфа₂ — 6,9–10,5 %, бета — 7,3–12,5 %, гамма — 12,8–19,0 %). Отношение альбуминов к глобулинам, так называемый альбумино-глобулиновый коэффициент, равняется 1,6–2,8. Альфа-глобулины обладают наибольшей электрофоретической подвижностью, состоят из гликопротеидов и липопротеидов, участвуют в транспорте липидов. Бета-глобулины состоят из гликопротеидов, липопротеидов, металлопротеидов (церулоплазмин, трансферин). Гамма-глобулины содержат большинство антител, обладают меньшей электрофоретической подвижностью. Изменение белкового спектра помогает диагностировать отдельные виды гипер- и гипо-

протеинемий, а также заболевания, не сопровождающиеся изменением содержания общего белка в плазме крови.

БЕНЗИДИНОВАЯ ПРОБА / бензідзінавая проба (син.: реакция Грегерсена) — метод обнаружения крови в моче, кале, желудочном соке, рвотных массах и других средах, а также на различных предметах, основанный на окислении бензидина перекисью водорода за счет пероксидазного действия пигментов крови с появлением зеленой или синей окраски.

БЁРИ-БЁРИ / бёры-бёры (от berі — слабость; син.: полиневрит алиментарный) — болезнь, развивающаяся при недостатке в пище витамина В₁ (тиамина) или нарушении его усвоения в организме. Характеризуется полиневритом, нарушением трофики мышц, расстройствами сердечно-сосудистой системы.

БЁТА-ИЗЛУЧЕНИЕ / бэ́та-выпраме́ньванне (син.: бета — лучи) — разновидность радиоактивного излучения, представляющее собой, поток электронов или позитронов.

Дополнительные сведения

Бета-частицы вылетают из ядра радиоактивного изотопа со скоростью близкой к скорости света (250000–300000 км/с) и пролетают в воздухе до 15–20 м от источника излучения, а в воде и тканях организма от 0,2 до 5 мм. На 1 см пролета в воздухе β-частица образует до 170 пар ионов. β-частицы поражают людей как при наружном облучении, так и при попадании внутрь организма веществ, которые их излучают. Ткани верхней летней одежды могут задерживать лишь 30–40 % всех β-частиц. Зимняя одежда и защитные очки с толщиной стекла 3–4 мм предохраняют от внешнего β-излучения. При незащищенной коже и глазах могут развиваться лучевые ожоги. В медицине β-лучи используются в радиоизотопной диагностике и лучевой терапии.

БИ- / би- (от лат. bis — дважды) — составная часть сложных слов, означающая «два», «дважды», «двойной».

БИГЕМИНИЯ / бігемінія (от лат. bigeminus — двойной) — форма аллоритмии, при которой экстрасистола следует за каждым нормальным сердечным сокращением.

БИЛАТЕРАЛЬНЫЙ / білатэра́льны (от лат. bis — дважды и лат. latus — бок, сторона) — двусторонний, относящийся к обеим сторонам.

БИЛИ- / білі- (от лат. bilis — желчь) — составная часть сложных слов, означающая «относящийся к желчи», «желчный».

БИЛИАРНЫЙ / біліа́рны (от лат. bilis — желчь) — желчный, относящийся к желчи.

БИЛИРУБИН / біліру́бін (от лат. bilis — желчь и rubber — красный) — пигмент желчи желто-красного цвета.

Дополнительные сведения

Он образуется в клетках мононуклеарной фагоцитарной системы (ретикулоэндотелиальной), которые находятся в селезенке, печени, лимфатических узлах, костном мозге. В норме билирубин образуется из гемоглобина физиологически распадающихся эритроцитов. В макрофагах гемоглобин распадается на белок глобин и гем, содержащий железо. Далее из гема удаляется железо, под действием гемоксигеназы гем превращается в биливердин, который преобразуется в билирубин. Выйдя из

макрофага, он соединяется с альбуминами крови (называется непрямой, свободным или неконъюгированным) и транспортируется в печень, где в гепатоцитах он освобождается от связи с альбумином и при участии ферментов печени соединяется с глюкуроновой кислотой. В результате этого соединения образовался билирубинглюкуронид, который является водорастворимым, его называют конъюгированным, связанным или прямым. Из гепатоцитов конъюгированный билирубин секретруется в желчные ходы и далее с желчью поступает в двенадцатиперстную кишку. В кишечнике под влиянием бактерий происходит деконъюгирование и восстановление билирубина в стеркобилиноген, большая часть которого выводится из организма с калом, превращаясь в прямой кишке в стеркобилин, придающий калу нормальную коричневую окраску. Меньшая часть стеркобилиногена всасывается из пищеварительного тракта и по воротной вене вновь поступает в печень, которая опять выводит его с желчью в кишечник, а некоторая часть стеркобилиногена поступает в общий круг кровообращения минуя печень (через нижнюю полую вену) или в ней переходит в кровеносные сосуды и выделяется почками в виде уробилиногена. Названия прямой и непрямой билирубин происходит от характера реакции сыворотки крови с сульфодиазореактивом. Если после добавления этого реактива в сыворотку крови окраска последней сразу становится красной, такая реакция называется прямой, если же изменение цвета сыворотки происходит после прибавления к ней спирта — реакция непрямая. Прямая реакция происходит при наличии в крови связанного, конъюгированного билирубина, например, при механической желтухе, а непрямая реакция характерна для гемолитической желтухи, когда в крови находится свободный билирубин. У здорового человека в крови содержится 8,55–20,52 мкмоль/л общего билирубина, где до 17,1 мкмоль/л составляет непрямой и до 4,3 мкмоль/л допускается наличие прямого билирубина.

БИЛИРУБИНЕМИЯ / білірубiнемія (от лат. bilis — желчь, rubes — красный и греч. haima — кровь; досл. — содержание билирубина в крови; син.: гипербилирубинемия) — повышенное содержание билирубина в сыворотке крови.

БИО- / біа- (от греч. bios — жизнь) — составная часть слов, означающая «относящийся к жизни, к жизненным процессам».

БИОЛОГИЯ / біялoгія (от греч. bios — жизнь, logos — понятие, учение) — совокупность наук о живой природе.

БИОНИКА / бієніка (от греч. bios — жизнь, electron — янтарь) — наука, изучающая возможности использования знаний о живых организмах при решении инженерных проблем.

БИОПОТЕНЦИАЛ / біяпатєнциял (от греч. bios — жизнь + потенциал; син.: биоток — устар., биоэлектрический потенциал) — разность потенциалов между двумя точками живой ткани, отражающая ее биоэлектрическую активность.

Дополнительные сведения

Регистрируя биопотенциалы сердца в виде электрокардиограммы, изучается состояние сердца, запись электрических потенциалов головно-

го мозга в виде электроэнцефалограммы позволяет оценивать функции головного мозга и т. п.

БИОПСИЯ / біяпсія (от греч. *bios* — жизнь и *opsis* — зрение) — прижизненное взятие небольшого объема ткани для микроскопического исследования в диагностических целях.

БИОРІТМ / біары́тм (от греч. *bios* — жизнь + *ritm*) — самоподдерживающийся автономный процесс периодического чередования состояний организма и колебаний интенсивности физиологических процессов и реакций.

Дополнительные сведения

Существует наука, изучающая биоритмы (биоритмология). Результаты исследований используются с целью рационального лечения больных, например артериальной гипертензией, обоснования режимов труда и отдыха.

БИОТОВСКОЕ ДЫХАНИЕ / біётаўскае дыханне (С. Biot — фр. врач, род. в 1878 году; син.: Биота дыхание) — разновидность патологического аритмичного (периодического) дыхания, характеризующегося чередованием равномерных ритмических дыхательных движений обычной глубины и длительных пауз апноэ продолжительностью до полминуты и более. Наблюдается у крайне тяжелых больных при поражениях мозга, шоке, недостаточности кровообращения, интоксикациях и др. состояниях, сопровождающихся глубокой гипоксией продолговатого мозга.

БИСЕКСУАЛЬНЫЙ / бісэксуа́льны (от лат. *bis* — дважды, *sexus* — пол) — двупольный, имеющий половые признаки обоих полов.

БЛЕФАРІТ / блефары́т (от греч. *blepharon* — веко) — воспаление краев век.

БЛОКА́ДА / блака́да (от англ. *blockade* — блокада) — выключение функций какого-либо органа или системы.

Дополнительные сведения

Наиболее часто в терапевтической практике термин «блокада» используется при характеристике блокад сердца (см. **аритмии** сердца), когда наступает ухудшение или полное прекращение проведения биоэлектрического потенциала по тому или иному отделу миокарда. Скорость распространения биоэлектрического потенциала зависит от максимальной скорости деполяризации клетки миокарда. Чем она больше, тем быстрее проведение биопотенциала. Блокады сердца могут быть полными и неполными, в анте- и ретроградном направлении, постоянными и непостоянными. Различают *блокады входа*, когда биопотенциал не может распространиться на определенный участок миокарда из-за временной или стойкой утраты клетками этого участка способности проводить биопотенциал; *блокады выхода*, когда биопотенциал не может выйти за пределы определенного участка миокарда. Выделяют еще *блокады типа Мобитца* — по имени нем. врача W. Mobitz (род. в 1889). Это блокады, возникающие в атриовентрикулярном (АВ) соединении. Тип I — с постепенно удлиняющимся интервалом P-Q на ЭКГ, эту блокаду еще называют типом Венкебаха. Тип II — с постоянной величиной интервала P-Q, но регулярным (периодическим) выпадением комплекса QRS на ЭКГ.

БЛЯШКА АТЕРОСКЛЕРОТИЧЕСКАЯ / бля́шка атэрасклераты́чная — основной морфологический элемент атеросклероза, представляющий со-

бой очаговое утолщение внутренней оболочки артерии, возникающее в результате разрастания соединительной ткани в зоне отложения липидов.

Дополнительные сведения

Если бляшка атеросклеротическая инкрустирована солями кальция, ее называют кальцинированной. Если же она состоит из разросшихся фиброзных элементов, то называется фиброзной.

БОЛЕЗНИ ВНУТРЕННИЕ / хваробы унутранья (син.: терапия) — область клинической медицины, изучающая этиологию, патогенез, клиническое проявление заболеваний внутренних органов, которые лечатся консервативными, нехирургическими методами, и разрабатывающая методы их диагностики, лечения и профилактики.

Дополнительные сведения

Приведенное определение не позволяет во всех случаях в категоричной форме отделить внутренние болезни от других групп заболеваний. Прежде всего надо отметить, что к внутренним болезням относятся болезни сердца, легких, желудочно-кишечного тракта, печени, почек, крови, суставов и др. Но некоторые внутренние болезни, например, острый инфаркт миокарда, язвенная болезнь желудка, желчно-каменная болезнь и др. могут лечиться хирургическими методами. Как известно, консервативные методы лечения не сопровождаются нарушением целостности тканей или оно (повреждение) является незначительным, например, при инъекциях. Хирургические методы лечения сопровождаются значительным нарушением целостности тканей, хотя и здесь есть исключения. Например, в травматологии, которая относится к хирургическому профилю, при лечении переломов костей применяют методы лечения, не сопровождающиеся значительным повреждением тканей. Эту относительность определений можно объяснить единой целостностью организма, когда заболевание одного органа может вызвать изменения в других органах и системах организма, во-вторых, развитием науки и техники, позволяющим проводить даже хирургическое лечение малотравмирующими методами. А деление медицины на терапию (внутренние болезни), хирургию, педиатрию, неврологию, фтизиатрию, дерматовенерологию и так далее вызвано практическими потребностями, так как одному человеку стало не под силу обладать накопленными знаниями, которые необходимо использовать для диагностики, лечения и профилактики заболеваний. Кроме вышеизложенной детализации, термин «внутренние болезни» означает *общее название* болезней внутренних органов.

БОЛЕЗНЬ / хвароба — это нарушение структур и функций организма из-за недостаточной его приспособляемости к непрерывно изменяющимся условиям окружающей внешней и внутренней среды.

Дополнительные сведения

Приведенное выше определение в настоящее время рекомендовано экспертами ВОЗ. Имеются различные определения понятия «болезнь». Это связано с трудностью дать исчерпывающее определение. До сих пор идут дискуссии о правильности определения болезни. Например, болезнь — это реакция организма на вредоносное раздражение из внешней среды, сопровождающаяся расстройством нормальной жизнедеятельности организма, снижением его приспособляемости к внешней среде, ограниче-

нием трудоспособности; болезнь — это качественно новое состояние организма, возникающее при воздействии на него патогенного раздражителя, проявляющееся в нарушении равновесия, в котором организм находится с окружающей средой (в том числе и социальной) и приводящее к снижению его работоспособности.

БОЛЬНИЦА / бальніца — лечебно-профилактическое учреждение, оказывающее населению стационарную, а при наличии поликлинического отделения — амбулаторно-поликлиническую помощь.

Дополнительные сведения

По объему деятельности и подчиненности больницы делятся на республиканские, областные, городские, районные, участковые. По профилю они бывают детскими, специализированными, например, туберкулезная, инфекционная и др. Если на базе больницы идет учебно-педагогический процесс по подготовке врачей, к названию больницы по приказу Министерства здравоохранения добавляется слово «клиническая».

БОТКИНА — ЭРБА ТОЧКА / Боткіна — Эрба кропка (син.: Боткина точка, пятая точка аускультации сердца, точка Эрба. С. П. Боткин, 1859–1910, рус. терапевт; W. H. Erb, 1840–1921, нем. врач) — участок поверхности передней грудной стенки в III межреберье между левыми стеральной и парастеральной линиями, в котором могут отчетливо выслушиваться аускультативные проявления митрального и аортального пороков сердца, например, диастолический шум при недостаточности аортального клапана, тон открытия митрального клапана при его стенозе; функциональные систолические шумы. Эта точка является дополнительной.

БОТУЛИЗМ / батулізм (от лат. *botulus* — колбаса) — острое инфекционное заболевание из группы кишечных, вызываемое экзотоксином бактерии *Clostridium botulinum*.

Дополнительные сведения

Болезнь проявляется тяжелыми расстройствами нервной системы в виде парезов аккомодации, глазодвигательных, глотательных, дыхательных мышц, в тяжелых случаях и параличами этих групп мышц, но при этом сознание сохраняется до самой смерти. Больные часто жалуются на «туман в глазах». Инкубационный период чаще равен 18–24 ч (от 2 ч до 10 сут). В качестве осложнений встречаются пневмония и миокардит. Источником инфекции являются различные животные и больной человек. Чаще причиной заболевания является употребление инфицированных рыбных, мясных и овощных консервов, ветчины, колбас, «красной» рыбы (осетрина, севрюга). Пищевые продукты, вызвавшие заболевание, часто бывают неизмененными по внешнему виду, запаху и вкусу. Банки с зараженными консервами обычно вздуваются из-за образования газов.

БРАДИ- / брады- (от греч. *bradys* — медленный) — составная часть сложных слов, означающая «медленный», «замедленность».

БРАДИКАРДИЯ / брадыкардыя (от греч. *bradys* — медленный и *cardia* — сердце) — пониженная частота сердечных сокращений.

Дополнительные сведения

Брадикардией считается частота сердечных сокращений менее 60 в одну минуту. Некоторые авторы указывают на цифру 55. Брадикардия встречается у здоровых лиц, особенно у спортсменов при высокой степе-

ни тренированности как механизм адаптации, или у лиц, имеющих длительное физическое напряжение по той же причине. При патологии она отмечается при увеличении внутричерепного давления, менингите, брюшном тифе, гипотиреозе, повышении тонуса блуждающего нерва, полной атриовентрикулярной блокаде и некоторых других сердечных аритмиях.

БРЁД/трызнённе — совокупность идей, суждений, не соответствующих реальной действительности, полностью овладевающих сознанием больного и не исправляемых при разубеждении и разъяснении.

Дополнительные сведения

Выявление бреда при обследовании больного является основанием для вызова врача-психиатра, поскольку бред свидетельствует о серьезных расстройствах психики.

БРОЖЁНИЕ / браджэне — ферментативное расщепление органических веществ, преимущественно углеводов, на более простые соединения.

БРОНХИОЛИТ / бранхіаліт (от лат. bronchiolus — бронхиола) — воспаление стенок бронхиол.

БРОНХИОЛЫ / бранхіёлы (от лат. bronchiolus — бронхиола) — самые тонкие разветвления бронхиального дерева (диаметр около 1 мм), не содержащие в своих стенках хрящевой ткани и желез, представляющие собой соединительнотканые трубочки.

Дополнительные сведения

Различают дыхательные и конечные бронхиолы, конечные, или терминальные, бронхиолы отходят от дольковых бронхов, а дыхательные бронхиолы являются разветвлениями конечных бронхиол и переходят в альвеолярные ходы, на стенках которых находятся легочные пузырьки, или альвеолы, — конечная часть дыхательного пути. Процесс диффузии газов в легких начинается с уровня терминальных бронхиол. Всего в легком 30 тыс. бронхиол. В стенках бронхиол есть большое количество тонкостенных сосудов, образующих на уровне респираторных бронхиол капиллярную сеть. Стенка бронхиолы состоит из эпителия, собственной пластинки слизистой оболочки, мышечного слоя, соединительнотканного слоя.

БРОНХИТ / бранхіт (от греч. bronchos — дыхательное горло, бронх) — воспаление бронхов.

Дополнительные сведения

Различают острый и хронический бронхит. Острым считается бронхит, продолжающийся до одного месяца. Средняя продолжительность 7–14 дней. Воспалительный процесс является диффузным и поражает преимущественно слизистую оболочку. Острый бронхит является полиэтиологическим заболеванием, где инфекционным факторам придается особое значение, а остальным (пыль, холод, химические агенты и др.) отводится роль пускового механизма. Хронический бронхит — это диффузное прогрессирующее воспалительное поражение не только слизистой бронхов, но и всей его стенки с изменением структуры бронхиального дерева. По рекомендации экспертов ВОЗ к больным хроническим бронхитом относятся лица, которые имеют кашель с мокротой не менее трех месяцев в году в течение двух лет при исключении других заболеваний дыхательных путей и легких, при которых имеется кашель с мокротой. Существует много разных классификаций хронического бронхита. Наиболее распространенная из

них Н. Р. Палеева, В. А. Ильченко, Л. Н. Царьковой (1991), согласно которой выделяют простой, гнойный, слизисто-гнойный и особые формы (геморрагический и фибринозный) хронического бронхита. Каждый из них может быть необструктивным и обструктивным. Причиной бронхиальной обструкции может быть бронхоспазм, отек и инфильтрация слизистой оболочки бронха, уменьшение просвета бронха за счет слизистой, вязкой мокроты. Если преимущественно поражаются крупные бронхи, хронический бронхит называют проксимальным и для клинической картины характерен затяжной кашель с мокротой или без нее. При преимущественном поражении мелких бронхов и бронхиол хронический бронхит называют дистальным, в клинической картине которого появляется одышка, в начале только при физической нагрузке, а затем и в покое. Следует отметить, что в современной медицинской литературе вместо термина «хронический обструктивный бронхит» стали использовать понятие «хроническая обструктивная болезнь легких» (ХОБЛ). Этим подчеркивается вовлеченность в патологический процесс респираторных отделов бронхов, а развивающаяся при этом эмфизема считается не осложнением, а закономерным элементом этой болезни.

БРОНХОАДЕНИТ / бронхаадэніт (от греч. bronchos — бронх, дыхательное горло и aden — железа) — воспаление лимфатических желез, прилегающих к бронхам.

БРОНХОГЕННЫЙ / бронхагэнный (от греч. bronchos — бронх, дыхательное горло и genos — происхождение) — исходящий из бронхов, начинающийся в бронхах.

БРОНХОГРАФИЯ / бронхаграфія (от греч. bronchos — бронх, дыхательное горло и grapho — пишу) — рентгенографическое исследование бронхиального дерева после введения в его просвет контрастного вещества.

БРОНХОПНЕВМОНИЯ / бронхапнеўманія (от греч. bronchos — бронх, дыхательное горло и pneimon — легкое) — очаговое воспаление легкого.

БРОНХОСКОПИЯ / бронхаскапія (от греч. bronchos — бронх, дыхательное горло и scopeo — смотрю, рассматриваю, наблюдаю) — осмотр бронхов с помощью специального инструмента — бронхоскопа.

Дополнительные сведения

При бронхоскопии могут удалять инородные тела и бронхиальный секрет, брать ткань бронха для биопсии, вводить лекарственные средства и т. д.

БРОНХОФОНИЯ / бронхафанія (от греч. bronchos — бронх и phone — звук) — выслушивание голоса исследуемого при аускультации его грудной клетки.

Дополнительные сведения

Бронхофония характеризует проведение звука с голосовых связок гортани по воздушному столбу бронхов на поверхность грудной клетки. У здорового человека голос проводится на поверхность кожи грудной клетки слабо и одинаково с обеих сторон в симметричных точках, производимые шепотом слова неразличимы и воспринимаются как неясное гудение. При патологии бронхофония может усиливаться или ослабевать.

Усиление бронхофонии появляется при уплотнении легочной ткани, например, при пневмонии, наличии в легких плотностенных полостей, сообщающихся с бронхом. Бронхофония ослабевает при гидротораксе, над зоной обтурационного ателектаза, выраженном ожирении и утолщении грудной стенки. При определении бронхофонии больного просят шепотом произнести слова, содержащие свистящие или шипящие звуки, например, «раз, два, три», «шестьдесят шесть» или «чашка чая», и в это время с помощью фонендоскопа или непосредственно ухом выслушивают легкое. Обязательным условием выслушивания бронхофонии является проходимость бронха, лежащего в уплотненной ткани.

БРОНХОЭКТАЗЫ / бранхаэктáзы (от греч. bronchos — бронх, дыхательное горло и ectasis — растяжение) — расширение ограниченных участков бронхов вследствие воспалительно-дистрофических изменений их стенок или аномалий развития бронхиального дерева.

БРУЦЕЛЛЕЗ / бруцэлэз (по имени англ. врача Брюса, открывшего возбудителя этой болезни) — инфекционное заболевание людей и домашних животных, вызываемое микробами группы бруцелл (*Brucella*).

Дополнительные сведения

Передается человеку от больных животных алиментарным или контактным путем, обычно протекает по типу хронического с полиморфной клинической картиной, рецидивами и обострениями. Специфическим диагностическим тестом являются реакции агглютинации Райта и Хеддльсона — Кайтмазовой, внутрикожная проба Бюрне. Бруцеллез необходимо дифференцировать с брюшным тифом, малярией, туляремией, туберкулезом, лимфогрануломатозом.

БРЮШНАЯ ЖАБА / брюшная жаба (*angina abdominalis*) — приступ боли в животе, обусловленный дискинезией кишечника вследствие недостаточности его кровоснабжения из-за спазма или обтурации мезентериальных артерий при атеросклерозе, тромбозе или эмболии этих артерий.

БУБОН / бубон (от греч. bubon — пах, опухоль в паху) — поверхностный лимфатический узел, увеличенный в результате воспаления.

БУГОРОК / бугарок — первичный морфологический элемент кожи, являющийся бесполостным инфильтративным образованием, расположенный в более глубоких слоях дермы, чем папула (узелок). Бугорки могут появляться при туберкулезе, волчанке и др.

БУЖ / буж (от франц. bougie — свеча, зонд) — инструмент для исследования или постепенного расширения органов трубчатой формы. Например, мочеиспускательного канала, шейки матки.

БУЛИМИЯ / булімія (от греч. bus — бык и limos — голод) — патологическое усиление аппетита. Встречается при гиперинсулинизме, поражении головного мозга.

БУЛЛЕЗНЫЙ / булэзны (от лат. bulla — пузырь) — пузырьчатый, покрытый пузырьками.

БУЛЬБАРНЫЙ / бульбарны (от лат. bulbosus — луковица) — относящийся к продолговатому мозгу.

БУРСИТ / бурсіт (от лат. bursa — сумка) — воспаление синовиальной сумки, сопровождающееся скоплением в ее полости экссудата.

БУШАРА УЗЕЛКИ / Бушара вузелкі (по имени фр. патолога Ch. J. Bouchard, 1837–1915) — костные разрастания в области проксимальных межфаланговых суставов пальцев кисти при остеоартрозе.

БЦЖ / БЦЖ (BCG — фр. название вакцины Кальметта — Герена) — начальные буквы французского названия противотуберкулезной вакцины: В (Б) — Bacille (бацилла), С (Ц) — Calmetta, G (Ж) — Guerin.

БЮЛЛЕТЁНЬ / бюлетэнь (от фр. bulletin — записка, бюллетень) в *медицине* — больничный лист, листок нетрудоспособности.

В

ВАГИН- / **вагін-** (от лат. vagina — оболочка, влагалище) — составная часть сложных слов, означающая «относящийся к влагалищу».

ВАГО-/ вага- (от лат. nervus vagus — блуждающий нерв) — составная часть сложных слов, означающая «относящийся к блуждающему нерву».

ВАЗО- / **ваза-** (от лат. vas — сосуд) — составная часть сложных слов, означающая «относящийся к кровеносным сосудам».

ВАЗОГРАФИЯ / вазаграфія (от лат. vas — сосуд и греч. grapho — пишу, рисую) — см. **ангиография**.

ВАКЦИНА / вакціна (от лат. vaccines — коровий) — 1) препарат, получаемый из живых ослабленных или убитых культур микроорганизмов, их токсинов или антигенов, предназначенный для активной иммунизации людей и животных; 2) коровья оспа.

ВАКЦИНАЦИЯ / вакцінація (от лат. vaccinum — вакцина, см. **вакцина**) — метод создания активного иммунитета против инфекционной болезни путем введения вакцины в организм человека или животного.

ВАННЫ / ванны — лечебные или гигиенические процедуры, при которых тело человека погружается до уровня шеи (за исключением области сердца) или частично в воду или какую-либо другую воздействующую на него среду.

ВАРИКОЗНЫЙ / варыкозны (от лат. varix — расширение вены) — узловато-расширенный.

ВАСКУЛИТ / васкуліт (от лат. vasculum — сосудик) — воспаление стенок мелких кровеносных сосудов.

ВАСКУЛЯРНЫЙ / васкуля́рны (от лат. vasculum — сосудик) — сосудистый, относящийся к сосудам.

ВАССЕРМАНА РЕАКЦИЯ / Васэрмана рэакцыя (по имени нем. врача A. Wasserman, 1866–1925) — метод серодиагностики сифилиса, основанный на свойстве сыворотки крови больного сифилисом образовывать с соответствующим антигеном комплекс, абсорбирующий компонент; представляет собой разновидность реакции связывания компонента.

ВЕГЕТАТИВНЫЙ / вегетатыўны (от лат. vegeto — расту, произрастаю) — 1) относящийся к росту и питанию организма; 2) относящийся к вегетативной нервной системе; 3) характеризующийся бесполом размножением.

ВЕЗИКО- / везіка- (от лат. vesica urinaria — пузырь мочевого) — составная часть сложных слов, означающая «относящийся к мочевому пузырю».

ВЕЗІ́КУЛА / везі́кула (от лат. vesicular — пузырек) — первичный полостной морфологический элемент кожи в виде пузырька в диаметре до 5 мм, наполненный серозным экссудатом.

ВЕЗИКУЛЯ́РНЫЙ / везікуля́рный (от лат. vesicular — пузырек) — состоящий из пузырьков или относящийся к пузырьку.

ВЕЗИКУЛЯ́РНОЕ ДЫХА́НИЕ / везікуля́рное дыха́ние — нормальное легочное дыхание.

Дополнительные сведения

Это основной дыхательный шум, который выслушивается в течение всего вдоха и в начальной трети выдоха. Воспринимается как непрерывный, равномерный, мягкий, дующий шум, напоминающий звук «Ф». Шум везикулярного дыхания возникает при расправлении легких во время вдоха. Главным источником звука в этот период являются колебания стенок альвеол, которые из расслабленного состояния в конце выдоха переходят в напряженное состояние во время вдоха. Одновременно колеблется огромное количество альвеол, создавая шум, который и есть везикулярное дыхание. При выдохе напряжение стенок альвеол уменьшается быстро, поэтому дыхательный шум слышен только в начале выдоха, пока стенки альвеол сохраняют еще некоторую степень напряжения. Кроме того, в это время к звукам спадающих альвеол может присоединяться звук проводного физиологического бронхиального дыхания, чему содействует уменьшение воздушности легкого во время выдоха. Некоторые авторы указывают, что в образовании везикулярного дыхания при вдохе участвуют колебания, возникающие при многократном рассечении струи воздуха в разветвлениях мельчайших бронхов. В норме везикулярное дыхание лучше выслушивается там, где имеется большая масса легочной ткани: на передней поверхности грудной клетки ниже II ребра латеральнее окологрудной линии, в подмышечных областях, ниже углов лопаток. Везикулярное дыхание может изменяться количественно, т. е. быть ослабленным или усиленным. Качественные изменения везикулярного дыхания представлены жестким и прерывистым (саккадированным) дыханием. Ослабление и усиление везикулярного дыхания может быть как при патологии, так и в норме, а качественные изменения везикулярного дыхания в основном отражают патологические изменения.

ВЕКТОРКАРДИОГРА́ММА / вектаркардыягра́ма (от лат. vector — везущий, несущий и греч. cardia — сердце, grapho — пишу; син. векторэлектрокардиограмма) — проекция на плоскость кривой, описываемой в пространстве концом суммарного вектора электродвижущих сил, возникающих при деполяризации и реполяризации миокарда в процессе сердечного цикла.

ВЕЛОЭ́РГОМЕТРІ́Я / велаэ́ргаметры́я (от фр. velocipede — велосипед и греч. ergon — работа, metron — мера) — метод функционального исследования с применением дозированной физической нагрузки путем вращения ногами или руками педалей велоэргометра.

Дополнительные сведения

Велоэргометрия как один из видов физической нагрузки широко используется для дифференциальной диагностики поражений коронар-

ных артерий, для определения функциональных возможностей сердечно-сосудистой системы и для оценки результатов лечения, например, больных с ишемической болезнью сердца. Бывают ситуации, когда больной жалуется на боли в области сердца, но на ЭКГ, зарегистрированной в покое, нет признаков коронарной патологии, тогда применение велоэргометрии или других нагрузочных исследований помогут оценить состояние коронарного кровотока. Физическая нагрузка, увеличивая потребность миокарда в кислороде и при несоответствии этим потребностям объема коронарного кровообращения на параллельно регистрируемой ЭКГ вызывает признаки ишемии. Проведение велоэргометрического исследования надо прекратить при снижении на 25 % или повышении артериального давления (до 200 мм рт. ст.), которое также измеряется при проведении исследования. Выраженные боль за грудиной, одышка, появление атриовентрикулярной блокады, блокады ножек пучка Гиса, частая экстрасистолия, мерцательная аритмия, пароксизмальная тахикардия, смещение сегмента ST на 1,5 мм вниз от изолинии или на 1,5 мм вверх от нее, появление отрицательного зубца T или его увеличение до 10 мм и выше с остроконечной вершиной также свидетельствуют о непереносимости физической нагрузки и являются показанием к прекращению исследования. Пробу с физнагрузкой проводят по разным методикам, в нашей стране часто применяют непрерывную ступенчато-возрастающую физическую нагрузку. Каждая ступень продолжается 3 мин I ступень — 25 Вт/мин (150 кгм/мин); II — 50 Вт/мин (300 кгм/мин); III — 100 Вт/мин (600 кгм/мин); IV — 200 Вт/мин (1200 кгм/мин). Исследование проводит опытный врач функциональной диагностики с медсестрой, желательно присутствие лечащего врача. В кабинете исследования должны быть специальный набор медикаментов, дефибрилятор, все необходимое для инъекций. В день исследования больной не должен курить, принимать лекарства, не должен употреблять пищу позже, чем за 2 ч до исследования. Больному надо рассказать об исследовании и правильном поведении в процессе велоэргометрии. Температура воздуха в кабинете, где проводится исследование, должна быть в пределах +18 ... +20 °С. Полученные данные сравнивают с исходными, т. е. зарегистрированными перед исследованием. По результатам исследования делается специальное заключение. Например, проба отрицательная, когда на ЭКГ нет признаков ишемии; проба положительная, когда сегмент ST ниже изолинии на 1,5–2,5 мм или частая желудочковая экстрасистолия и другие заключения.

ВÉЛЬТМАННА КОАГУЛЯЦИОННАЯ ПРО́БА / Вéльтмана каагуляцýйная про́ба (по имени австрийского врача O. Weltmanna, 1885–1934; син.: Вельтманна реакция) — коагуляционная проба, основанная на появлении хлопьевидного осадка при нагревании сыворотки крови в присутствии хлорида кальция. Она оценивает коллоидную устойчивость белков сыворотки крови. Эта устойчивость зависит от состояния обменных процессов в организме и нарушается при заболеваниях печени, ревматических болезнях и др. В норме осадок образуется с 1-й до 5–7-й пробирок, когда добавлено 0,4–0,5 мл раствора CaCl₂. Если коагуляция появляется до 4-й пробирки (сдвиг влево), то это характерно для

острых воспалительных процессов (острая ревматическая лихорадка, туберкулез, некрозы, опухоли), когда увеличиваются α - и β -глобулины. Если же коагуляция доходит до 8-й и далее пробирок (сдвиг вправо), то это характерно для вирусных гепатитов, циррозов печени, гемолиза и др., когда повышается количество γ -глобулинов.

ВЕНЕПУ́НКЦИЯ / венепу́нкция (от лат. *vena* — кровеносный сосуд и *punctio* — укол) — вскрытие вены уколом.

ВЕНЕРОЛО́ГИЯ / венерало́гия (от лат. *venus (veneris)* — Венера, богиня любви и красоты и греч. *logos* — учение) — учение о венерических заболеваниях.

ВЕНЕСЕ́КЦИЯ / венесе́кция (от лат. *vena* — кровеносный сосуд и *sectio* — рассечение) — вскрытие вены разрезом.

ВЭ́НКЕБАХА ПУЧО́К / Вэ́нкебаха пучо́к (по имени голланд. врача К. F. Wenkebach, 1864–1940) — пучок нервных волокон, соединяющий синусовый и атриовентрикулярный узлы проводящей системы сердца. Он является средним пучком.

ВЭ́НКЕБАХА — САМОЙЛОВА ПЕРИОДЫ / Вэ́нкебаха — Самойлава перьяды (по имени голланд. врача К. F. Wenkebach, 1864–1940 и рус. физиолога А. Ф. Самойлова, 1867–1930) — постепенно увеличивающаяся продолжительность проведения сердечного биоэлектрического импульса в каком-либо отделе проводящей системы сердца с последующим полным перерывом проведения, после чего проводимость временно улучшается и описанный процесс повторяется. Чаще всего эти периоды наблюдаются при синоатриальной и атриовентрикулярной блокадах.

ВЕНО́ЗНОЕ ДАВЛЭ́НИЕ / венóзны ціск — давление, оказываемое на стенку вены, находящейся в ней кровью.

Дополнительные сведения

В норме в венах, лежащих вне грудной полости, давление равно 5–9 мм рт. ст. (60–120 мм вод. ст.). Давление в верхней и нижней полых венах называется центральным венозным давлением. В норме оно равно давлению крови в правом предсердии или незначительно превышает его. На высоте систолы предсердий давление в них равно 5–8 мм рт. ст., а во время диастолы падает до нуля. В правом желудочке сердца здорового человека во время систолы давление достигает 25–30 мм рт. ст. При недостаточности кровообращения венозное давление в венах среднего калибра повышается до 200–250 мм вод. ст. Венозное давление измеряют прямым и косвенным методами.

ВЕНТИЛЯ́ЦИЯ ЛЭ́ГКИХ МАКСИМА́ЛЬНАЯ (МВЛ) / вентыля́цыя лэ́гкіх максіма́льная (МВЛ) — показатель функциональной способности внешнего дыхания, равный максимальному минутному объему легочной вентиляции, когда больной дышит наиболее часто и глубоко.

Дополнительные сведения

Величина МВЛ в значительной степени зависит от волевого усилия обследуемого, его веса, роста, пола, возраста и других факторов. Поэтому полученную величину МВЛ сравнивают с должной величиной МВЛ, которая вычисляется по специальным формулам. У здоровых лиц МВЛ колеблется в пределах 50–180 л/мин. Обычно проба продолжается 15–20 с, а затем делается пересчет на 1 мин, так как более длительная гипервенти-

лация усиливает выделение CO₂, способствует гипокапнии, от чего может появиться головокружение, рвота или обморочное состояние. МВЛ позволяет судить о суммарных изменениях механики дыхания (сопротивление воздушному потоку, растяжимость легких и грудной клетки и др.) Снижение МВЛ наблюдается как при обструктивных изменениях в легких, так и при ограничительных (рестриктивных).

ВЕНТРАЛЬНЫЙ / вентрáльны (от лат. *venter* — живот) — брюшной, относящийся к животу, обращенный к брюшной поверхности.

ВÉНУЛА (-Ы) / вéнула (-ы) (уменьшит. от лат. *vena* — вена) — кровеносный сосуд, входящий в состав сосудистой сети, из которой берут начало вены. Например, венулы посткапиллярные, в которые переходит сеть капилляров.

ВЕРЛЬГО́ФА БОЛЕ́ЗНЬ / Верльго́фа хваро́ба (по имени нем. врача P. G. Werlgof, 1699–1767) — заболевание крови, относящееся к группе геморрагических диатезов, при котором происходит усиленное разрушение тромбоцитов вследствие образования к ним аутоантител. Характеризуется тромбоцитопенией и симптомами петехиально-пятнистого или микроциркулярного типа кровоточивости.

Дополнительные сведения

При взаимодействии тромбоцитов с аутоантителами происходит аллергическая реакция II типа (цитотоксическая). Кроме снижения в крови количества тромбоцитов, повышается длительность кровотечения, отмечается слабая ретракция кровяного сгустка, появляются положительные пробы на сосудистую проницаемость. Одновременно отмечается нормальное время свертываемости крови, в пределах нормы находится протромбин и фибриноген.

ВЕРТЕБРА́ЛЬНЫЙ / вертэбра́льны (от лат. *vertebra* — позвонок) — позвоночный, относящийся к позвонкам.

ВЕРХУ́ЩЕЧНЫЙ ТОЛЧО́К / верхаві́нкавы штуршо́к — это пульсация ограниченного участка передней стенки грудной клетки в области прилегания верхушки сердца в начале систолы, связанная с изменением формы сердца и плотности миокарда.

Дополнительные сведения

В норме у худощавых людей верхушечный толчок (ВТ) обнаруживается в пятом межреберье на 1–2 см кнутри (медиальнее) левой срединно-ключичной линии. Примерно у 30 % здоровых людей верхушечный толчок не пальпируется, так как прикрыт ребром. Когда он пальпируется, необходимо оценить четыре характерных его свойства. *Ширину* (или площадь), диаметр которой в норме равен 1–2 см. Если она более 2 см, тогда ВТ называют разлитым, если менее 1 см — ограниченным. *Высоту* — это величина амплитуды колебания грудной стенки в области верхушечного толчка. По высоте он бывает высоким, нормальным, низким. *Силу* — это давление, оказываемое верхушкой сердца на пальпирующие пальцы. По силе ВТ бывает сильным, слабым и умеренным в норме. *Резистентность* — ощущение, отражающее плотность миокарда. В норме резистентность средней плотности. В абсолютном большинстве случаев ВТ характеризует изменения левого желудочка (ЛЖ) сердца, так как верхушка сердца образована ЛЖ. Например, разлитой ВТ наблюдается при

расширении размеров сердца и прежде всего ЛЖ, сморщивании краев легких, опухоли средостения, высоком стоянии диафрагмы. Ограниченный ВТ — при эмфиземе легких, низком стоянии диафрагмы, экссудативном перикардите. Примеры изменения высоты ВТ: ситуации, не связанные с деятельностью сердца — при узких межреберных промежутках и толстых ребрах, выраженном подкожно-жировом слое, отеке грудной стенки и др. В этих случаях ВТ — низкий, а при патологии в тех же случаях, что и ограниченный ВТ. Высокий ВТ бывает при базедовой болезни, физической нагрузке, лихорадке, нервном возбуждении, расширении ЛЖ, высоком стоянии диафрагмы, опухоли средостения и др. Сильный и повышенной резистентности ВТ наблюдается при гипертрофии ЛЖ. Конечно, можно допустить, что повышенной резистентности ВТ может быть и не высоким, так как высота ВТ в большей степени обусловлена расширением ЛЖ, но все же поскольку гипертрофированный ЛЖ часто и расширен, поэтому ВТ в этих случаях бывает резистентным, сильным и высоким. Выделяют так называемый отрицательный или парадоксальный ВТ, когда во время систолы ЛЖ в области верхушки сердца происходит не выпячивание, а втягивание грудной стенки. Это может встретиться при слипчивом перикардите. Иногда и у здоровых худощавых людей с тонкой грудной клеткой можно увидеть выше и правее ВТ втягивание грудной стенки, но это есть результат присасывающего действия стенки ЛЖ, которая отходит от внутренней поверхности грудной клетки во время систолы, а верхушка сердца остается в этот момент прижатой к грудной стенке. Если в этой ситуации верхушка сердца упирается в ребро, то истинный ВТ будет незаметен, а видимое втягивание грудной стенки можно ошибочно принять за отрицательный верхушечный толчок. При изучении ВТ необходимо определять его смещаемость в зависимости от положения больного. Например, в положении на левом боку ВТ в норме может смещаться на 2–3 см кнаружи, а на правом боку на 1–1,5 см кнутри от исходного положения лежа на спине.

ВЕСТИБУЛ- / **вестыбул-** (от лат. *vestibulum* — преддверие, вход) — составная часть слов, означающая «относящийся к преддверию».

ВЕСТИБУЛЯРНЫЙ / **вестыбулярны** (от лат. *vestibulum* — преддверие, вход) — относящийся к части внутреннего уха (вестибулярному анализатору).

ВИБРО- / **вібра-** (от лат. *vibro* — качать, колебать, дрожать, извиваться) — часть сложных слов, означающая «колебание», «вибрация».

ВИВ- / **вів-** (от лат. *vivus* — живой) — часть сложных слов, означающая «живое», «живой организм».

ВИЗУАЛЬНЫЙ / **візуальны** (от лат. *visualis* — зрительный) — воспринимаемый или производимый посредством зрения.

ВИКАРНЫЕ ПРОЦЕССЫ / **вікарныя працэсы** (от лат. *vicarius* — замещающий, заменяющий) — выработанные в процессе эволюции заместительные приспособительные процессы в органах и тканях, возникающие в ответ на функциональную или структурную недостаточность тех же или других органов и тканей.

ВИНОГРАДОВА ПРИЗНАК / **Вінаградава адзнака** (по имени рус. терапевта Н. А. Виноградова, 1831–1885) — ритмичное отклонение

головы назад, синхронное с видимой пульсацией набухших яремных вен. Этот симптом выявляется при вертикальном положении больных с выраженной недостаточностью трехстворчатого клапана сердца.

ВИНОГРАДОВА — ДЮРОЗЬЕ ДВОЙНОЙ ШУМ / Вінаградава — Дзюразьє двайны шум (по имени рус. терапевта В. Н. Виноградова, 1882–1964, и фр. врача P. L. Durozier, 1826–1897) — сочетание систолического и диастолического сосудистых шумов, выявляемых при надавливании головкой стетоскопа на область проекции крупной артерии (бедренной, сонной); возникает при аортальной недостаточности вследствие поступательно-возвратного движения крови.

ВИРИЛИЗМ / вірылізм (от лат. virilis — мужской) — наличие признаков мужеподобности (усы, борода и др.) у женщины.

ВИРУЛЕНТНОСТЬ / вірулентнасць (от лат. virulentus — ядовитый) — болезнетворные свойства микробов.

ВІРУС(-Ы) / вірус(-ы) (от лат. virus — яд) — инфекционные агенты (неклеточные формы жизни, обладающие геномом — ДНК или РНК, но лишенные собственного синтезирующего аппарата и способные к размножению лишь в клетках более высокоорганизованных существ).

ВІРХОВА ПРІЗНАК / Вірхова адзнака (по имени нем. патолога R. Virchow, 1821–1902) — наличие одного или нескольких увеличенных, но безболезненных лимфатических узлов, пальпируемых между верхним краем левой ключицы и наружным краем грудино-ключично-сосцевидной мышцы; характерное место метастазирования злокачественных клеток при раке желудка.

ВИСЦЕРАЛЬНЫЙ / вісцэральны (от лат. viscera — внутренности) — внутренностный, относящийся к внутренним органам.

ВИТАЛЬНЫЙ / вітальны (от лат. vita — жизнь) — жизненный, необходимый для жизни.

ВИТАМИНЫ / вітаміны (от лат. vita — жизнь) — незаменимые факторы питания органического происхождения, присутствующие в пище в крайне небольших количествах, не являющиеся пластическим материалом или источником энергии, но участвующие в регуляции биохимических и физиологических процессов.

ВИТИЛИГО / вітыліга (от лат. vitium — порок, изъян, порча) — депигментированное пятно на коже.

ВКУС / смак — ощущение, возникающее при воздействии какого-либо вещества на поверхностные рецепторы языка и слизистой оболочки ротовой полости.

ВЛИВАНИЕ / уліванне (син.: инфузия) — парентеральное введение в организм больших количеств жидкости (напр., кровезаменителей).

ВНИМАНИЕ / увага — форма организации психической деятельности, обеспечивающая выделение в сознании одних объектов отражения при одновременном отвлечении от других объектов.

Дополнительные сведения

Различают активное и пассивное внимание. Для возникновения и поддержания активного внимания необходимы волевая и интеллектуальная активность человека. Пассивное внимание определяется, главным образом, только свойствами самого объекта (необычность, новизна, яркость и т. д.)

ВНУШАЕМОСТЬ / унушальнасць — свойство личности, характеризующееся повышенной восприимчивостью к психическому воздействию со стороны другого лица или группы лиц.

ВОДНАЯ ПРОБА / водная проба (син.: проба с разведением) — метод исследования функции почек, основанный на определении удельного веса и количества выделенной мочи после приема внутрь точно дозированного количества воды.

Дополнительные сведения

Обычно утром натощак больному предлагают выпить 1–1,5 л воды или слабого чая в течение 30–45 мин. За 4 ч здоровый человек выделяет с мочой примерно 75 % выпитой жидкости, удельный вес этой мочи снижается до 1,003–1,001. При снижении выделительной функции почек, объем выделенной мочи значительно меньше объема выпитой жидкости и удельный вес этой мочи не ниже 1,006–1,007. Если же почки не в состоянии снизить удельный вес мочи ниже 1,009–1,011, т. е. плотности первичной мочи, то это свидетельствует о еще более выраженной функциональной недостаточности почек. Эта проба противопоказана при отеках и высоком артериальном давлении, ее нежелательно проводить лицам старше 60 лет.

ВОДНЫЙ БАЛАНС / водны баланс — соотношение между количествами поступившей в организм и выведенной из него воды.

Дополнительные сведения

Потребность человека в воде составляет в сутки около 2,0–2,5 л. Она поступает в виде питьевой воды (≈ 1 л), с пищей (≈ 1 л). После обмена в организме почки выводят за сутки около 1,0–1,5 л, потовые железы через кожу — 0,5–1,0 л, легкие в виде водяных паров — примерно 0,3 л, с калом выделяется около 0,1–0,15 л. У больных с сердечной недостаточностью, почечной недостаточностью в процессе наблюдения и лечения проводится ежесуточный контроль за водным балансом. Анализ полученных данных позволяет принимать правильные лечебно-диагностические решения. В норме здоровый человек за сутки выделяет и потребляет один и тот же объем жидкости.

ВОДОЛЕЧЕНИЕ / водалячэнне (син.: гидротерапия, от греч. hydor — вода, therapia — лечение) — применение воды с лечебной и профилактической целью.

ВОДЯНКА / вадзянка — скопление трансудата в какой-либо полости тела.

ВОЕННО-МЕДИЦИНСКАЯ ПОДГОТОВКА / ваённа-медыцынская падрыхтоўка — 1) раздел боевой подготовки личного состава Вооруженных сил; 2) учебная дисциплина в программах высшего и среднего медицинского образования, посвященная изучению вопросов организации медицинского обеспечения войск.

ВОЗБУДИМОСТЬ / узбуджальнасць — способность специализированной ткани (мышечной, нервной, железистой) отвечать реакцией возбуждения на раздражение.

ВОЗБУЖДЕНИЕ / узбуджэнне — 1) в психиатрии — психопатологическое состояние с выраженным усилением психической и двигательной активности; 2) в физиологии — реакция живой ткани на раз-

дражение с изменением физико-химических свойств мембраны и цитоплазмы клетки.

ВОЗРАСТ / узрост — 1) продолжительность периода времени от момента рождения до настоящего или до другого определенного момента времени; в статистике измеряется числом лет, исполнившихся в последний день рождения; 2) син.: возрастной период, конкретный период биологического и социально-психологического развития личности. Например, ранний детский — с 1 года до 3 лет; пожилой — с 60 до 75 лет, старческий — с 75 до 90 лет (см. приложение).

ВОЛДЫ́РЬ / пухі́р, вады́р — первичный морфологический элемент кожной сыпи, являющийся бесполостным, экссудативным элементом, возникающий в результате острого ограниченного отека в сосочковом слое кожи. По латински — *urtica*, поэтому при наличии множества волдырей сыпь иногда называют уртикальной.

ВОЛÉРА — РОУЗА ПРÓБА / Валéра — Рóуза прóба (син.: Ваалера — Роуза проба. По имени норвежского бактериолога E. Waaler и амер. бактериолога H. N. Rose) — метод определения ревматоидного фактора в сыворотке крови, основанный на его способности вызывать агглютинацию бараньих эритроцитов, сенсibilизированных кроличьей антиэритроцитарной сывороткой.

Дополнительные сведения

Ревматоидный фактор является иммуноглобулином. В диагностике ревматоидного полиартрита имеет относительное значение, так как встречается и при других болезнях (системной красной волчанке (СКВ), гепатитах, синдроме Шегрена и др.) Результат оценивают по максимальному разведению сыворотки, где ревматоидный фактор можно еще обнаружить. Норма — до диагностического титра (до 1:40).

ВОЛЧÁНКА КРА́СНАЯ СИСТÉМНАЯ (СКВ) / ваўчáнка чырвóная сістэмная (по лат. *lupus erythematosus*) — это хроническое системное аутоиммунное заболевание соединительной ткани, характеризующееся тяжелым течением и множественными поражениями кожи, сердца, почек, суставов, легких, ЦНС. Основой патогенеза СКВ является выработка аутоантител к собственным тканям, в том числе к ДНК, с развитием иммунокомплексного повреждения.

Дополнительные сведения

Чаще болеют женщины (80–90 %) в возрасте до 30 лет. Заболевание может протекать остро, подостро и хронически. В клинической картине болезни выделяют характерную «волчаночную» триаду: дерматит, полисерозит, артрит. Поражение кожи проявляется в форме классической «бабочки» на лице, эритемой, папулезными высыпаниями и др. Появляются плеврит, перикардит, перитонит, миокардит, нефрит, синдром Рейно, увеличение печени, селезенки, лимфатических узлов, анемия, лейкопения, гипер- γ -глобулинемия, антиядерные антитела, LE-клетки. Отмечается низкий уровень Т-супрессоров. Существуют генетические маркеры СКВ: HLA-B8, DR3. В лечении используют глюкокортикостероидные, противовирусные средства, цитостатики, экстракорпоральные методы очистки крови (плазмаферез, гемосорбция) и др.

ВОЛЬФА — ПАРКИНСОНА — УАЙТА СИНДРОМ / Вольфа — Паркинсона — Уайта синдром (по имени амер. врачей L. Wolff, P. White и англ. врача J. Parkinson; син.: синдром преждевременного возбуждения желудочков, WPW-синдром) — клинико-электрокардиографический синдром, описанный указанными авторами в 1930 году. Наблюдается при проведении возбуждения из предсердий в желудочки сердца по дополнительным проводящим пучкам Кента, минуя атриовентрикулярный узел. В результате этого желудочки возбуждаются преждевременно. Часто это сопровождается приступами суправентрикулярной экстрасистолии, мерцания и трепетания предсердий. На ЭКГ появляется укорочение интервала P-Q менее 0,12 с и так называемая дельта-волна на восходящем колене зубца R или на нисходящем колене зубца S в зависимости от преобладающей полярности комплекса QRS. Если функционирует левый пучок Кента, синдром WPW относят к типу А, если правый — к типу Б. Клиническое значение синдрома WPW определяется наджелудочковыми тахикардиями, если же они не появляются, то для людей его имеющих, он может остаться незаметным в течении всей жизни.

ВОСКРЕСЕНСКОГО СИМПТОМ / Воскресенскага сiмптoм (по имени рус. врача В. М. Воскресенского, 1874–1921) — 1) исчезновение пульсации брюшной аорты при пальпации в эпигастральной области у больных с острым панкреатитом; 2) признак острого аппендицита: при быстром проведении ладонью по передней брюшной стенке (поверх рубашки) от правого реберного края вниз по направлению к правой подвздошной области больной испытывает боль.

ВОСПАЛЕНИЕ / запаленне — сформировавшаяся в процессе эволюции защитно-приспособительная реакция организма, направленная на локализацию и уничтожение патогенного агента и характеризующаяся явлениями альтерации, экссудации и пролиферации.

ВРАЧ / урaч — лицо с законченным высшим медицинским образованием, имеющее юридическое право заниматься лечебно-профилактической или санитарно-эпидемиологической деятельностью.

ВРАЧЕБНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ / урaчэбная адкaзнaсць — юридическая ответственность врача за правонарушения в профессиональной или профессионально-должностной деятельности.

ВРАЧЕБНАЯ ОШИБКА / урaчэбная памьiлка — ошибка врача при исполнении своих профессиональных обязанностей, которая явилась следствием добросовестного заблуждения, не могла быть им предусмотрена и предотвращена, т.е. не являлась следствием халатного отношения врача к своим обязанностям, его невежества или злоумышленного действия; врачебная ошибка не влечет за собой дисциплинарного, административного или уголовного наказания.

ВРАЧЕБНАЯ ТАЙНА / урaчэбная тaйна — совокупность сведений о болезни, об интимной и семейной жизни больного, ставших известными медицинским и фармацевтическим работникам при выполнении ими своих профессиональных обязанностей и не подлежащих разглашению. Врачебная тайна охраняется законом (Кодекс врачебной этики, раздел 3, статья 23). Сведения о болезни сообщаются лишь государственным органам здравоохранения, если это потребуют интересы охра-

ны здоровья населения, а следственным и судебным органам — по их требованию. Врачебная тайна является важным элементом медицинской деонтологии.

ВРАЧЁБНОЕ ПРЕСТУПЛЕНИЕ / урачэбнае злачынства — профессиональное или профессионально-должностное деяние (действие или бездействие) врача, рассматриваемое уголовным законодательством как преступление.

ВРАЧЁБНО-КОНСУЛЬТАЦИОННАЯ КОМИССИЯ (ВКК) / урачэбна-кансультацыйная камісія (УКК) — орган экспертизы временной утраты трудоспособности, создаваемый в лечебно-профилактических учреждениях в составе заместителя главного врача по медицинской части или заместителя главного врача по медицинской реабилитации и экспертизе (при наличии должности), заведующего отделением и лечащего врача.

ВРАЧЁБНЫЙ КОНТРОЛЬ / урачэбны кантрól — в физической культуре и спорте — это система медицинского наблюдения за лицами, занимающимися физической культурой и спортом, предназначенная для наиболее эффективного использования средств и методов физического воспитания.

ВРАЧЁБНЫЙ ПРОСТУПОК / урачэбны праступак — правонарушение, содержащее признаки врачебного преступления, но в силу малозначительности не представляющее общественной опасности. Врачебный проступок влечет за собой административную или дисциплинарную ответственность.

ВРАЧЁБНЫЙ УЧАСТОК / урачэбны учáстак — территория с определенной численностью жителей или рабочих и служащих, объединенных по производственному принципу, закрепленная за определенным врачом поликлиники (медико-санитарной части, амбулатории, участковой больницы) для оказания медицинской помощи, проведения профилактических мероприятий и изучения состояния здоровья.

ВРЕМЯ КРОВОТЕЧЕНИЯ / час крывацёку — показатель активности физиологических механизмов гемостаза, равный длительности кровотечения из поверхностного прокола или надреза кожи, производимых однотипно при каждом исследовании.

Дополнительные сведения

Это есть время с момента прокола (надреза) кожи до момента прекращения вытекания крови. Этот показатель характеризует первичный гемостаз: функциональную активность тромбоцитов и капилляров и *не зависит от процессов свертывания крови*. В норме время кровотечения по методу Дьюка продолжается от 1 до 4 мин, а по методу Айви — от 1 до 7 мин. Удлинение времени кровотечения наблюдается при тромбоцитопениях, ДВС-синдроме, лечении гепарином, аспирином и др. Укорочение времени кровотечения менее одной минуты чаще всего бывает результатом технической погрешности при проведении данного анализа.

ВРЕМЯ РЕКАЛЬЦИФИКАЦИИ / час рэкальцыфікацыі — показатель общей активности свертывающей системы крови, определяемый путем констатации времени свертывания оксалатной плазмы после прибавления к ней оптимального количества хлорида кальция.

Дополнительные сведения

Для получения оксалатной плазмы к 9 частям крови больного добавляют 1 часть 1,34 % раствора оксалата натрия и центрифугированием отделяют плазму от форменных элементов. В норме время рекальцификации плазмы равно 60–70 с. Если кровь свернется менее чем за 60 с, то свертывание крови повышено, если более чем за 70 с, то свертывание крови понижено.

ВРЕ́МЯ СВЕ́РТЫВАНИЯ КРОВО́И / час згуса́ння крыві — показатель активности свертывающей системы крови, равный времени от момента контакта крови с чужеродной поверхностью *in vitro* до образования сгустка.

Дополнительные сведения

Этот показатель характеризует свертываемость крови в целом и не отражает отдельных фаз свертывания. В норме время свертывания крови по способу Ли и Уайта в несиликонированной пробирке происходит за 5–10 мин, а в силиконированной — за 14–20 мин. Удлинение этого времени характерно, прежде всего, для гемофилий, а укорочение — при наклонности к тромбообразованию.

ВСА́СЫВАНИЕ / усмо́ктванне (син.: резорбция от лат. *resorptio* — всасывание) — активный физиологический процесс перехода различных веществ через клеточные мембраны в клетки, а из клеток — в кровь и лимфу; всасывание происходит главным образом в пищеварительном тракте, а также в дыхательных путях, матке и т. д.

ВСКРЫ́ТИЕ ТРУ́ПА / анатамі́раванне тру́па (син.: аутопсия, секция) — исследование тела умершего, заключающееся в последовательном извлечении и препаровке органов и тканей с выявлением имеющих в них патологических изменений и установлением причин смерти.

Дополнительные сведения

Различают вскрытие трупа патологоанатомическое и судебно-медицинское. В первом случае вскрытие проводит врач-патологоанатом, устанавливая патологоанатомический диагноз и сопоставляя его с клиническим диагнозом, а во втором — вскрытие проводит врач судебно-медицинский эксперт при наличии постановления органов дознания, следствия или определения суда.

ВТОРО́Й БАРЬЕ́Р / другі бар'єр — в кардиологии: образное название дополнительного сопротивления току крови при митральном стенозе, обусловленное склеротическими изменениями в сосудах малого круга кровообращения.

ВУ́ЛЬВА / ву́льва (лат. *vulva*) — наружные половые органы женщины.

ВЫ́ВИХ / вы́віх (от лат. *luxatio*) — стойкое смещение суставных концов сочленяющихся костей за пределы их физиологической подвижности, вызывающее нарушение функции сустава.

ВЫЗДОРОВЛÉНИЕ / ачуньва́нне — 1) *исход болезни*, заключающийся в восстановлении нормальной жизнедеятельности организма; 2) син.: реконвалесценция — *процесс* восстановления нормальной жизнедеятельности организма после болезни. По степени восстановления нарушенных во время болезни функций различают неполное и полное выздоровление.

ВЫКИДЫШ / выкідыш (син.: аборт) — прерывание беременности в первые 28 недель, когда плод еще нежизнеспособен. Выделяют целый ряд видов выкидышей (абортов): медицинский, криминальный, самопроизвольный и др.

ВЫПАДЕНИЕ / выпадзэнне (лат. prolapsus) — выпадение внутреннего органа или его части на поверхность тела через естественное отверстие или рану. Например, выпадение прямой кишки, матки и др.

ВЫПОТ / вы́пат — скопление жидкости (экссудата или трансудата) в серозной полости.

ВЫСТУКИВАНИЕ / высту́кванне (син.: перкуссия / перкусія; от лат. percussio — постукивание) — метод исследования внутренних органов, основанный на постукивании по поверхности тела обследуемого с оценкой характера возникающих при этом звуков.

Дополнительные сведения

Как метод врачебного исследования выстукивание было предложено австрийским врачом Л. Ауэнбруггером в 1761 году, но широкое его внедрение, примерно с 1811 года, связывают с именем профессора Парижского университета Ж. Корвизаром. Слово «перкуссия» дословно переводится с латинского — «через кожу». Выстукивание можно проводить молоточком по приложенному к коже плессиметру; пальцем по пальцу, приложенному к поверхности тела (чаще всего используется). Такая перкуссия называется посредственной. Выстукивание молоточком или пальцем непосредственно по поверхности тела называют непосредственной перкуссией. Выделяют несколько модификаций пальце-пальцевой (посредственной) перкуссии: 1) средний палец левой кисти, являясь плессиметром, плотно прижимается всей своей поверхностью к коже, функцию молоточка выполняет средний палец правой кисти, который вместе с правой кистью, осуществляя качательные движения в правом лучезапястном суставе, наносит два отрывистых, коротких, один за другим, удара одинаковой силы по средней фаланге пальца-плессиметра. После второго удара палец-молоточек не должен задерживаться на пальце-плессиметре. Пальцы обеих кистей не должны быть прижаты друг к другу и в то же время нецелесообразно их широко отводить в стороны друг от друга. Этот способ разрабатывал П. Пиори, 1825; Г. Сокольский, 1839; К. Герхардт, 1840. Он чаще всего используется в практике. Из других пальце-пальцевых методов применяются способ Плеша и способ Гольдшайдера. В последнем — палец-плессиметр согнут в проксимальном межфаланговом суставе под прямым углом таким образом, что средняя и концевая фаланги в виде прямой линии устанавливаются перпендикулярно к перкутируемой поверхности. Палец-молоточек наносит удары по согнутому проксимальному межфаланговому суставу. Способ Плеша отличается от способа Гольдшайдера тем, что палец плессиметра сгибается не только в проксимальном, но и в дистальном межфаланговом суставе в виде тупого угла, а концевая фаланга перпендикулярно направлена к перкутируемой поверхности, которая касается только мякотью этой фаланги. Палец-молоточек наносит удары по середине второй фаланги среднего пальца левой кисти. Способы Гольдшайдера и Плеша используются при тишайшей перкуссии. В зависимости от силы удара выделяют

громкую, тихую и тишайшую перкуссии. При громкой или глубокой перкуссии колеблются ткани на глубине 4–7 см, а при тихой и тишайшей — на 4–2 см. Непосредственная перкуссия в виде способов Ф. Г. Яновского и В. П. Образцова применяется реже. При первом из них постукивание по поверхности тела проводят мякотью концевой фаланги среднего пальца правой руки, а при втором — постукивание проводят по поверхности тела мякотью концевой фаланги указательного пальца правой руки, который соскальзывает с находящегося рядом и прижатого к коже среднего пальца. Из всех перечисленных способов перкуссии в начале рекомендуется хорошо освоить технику перкуссии пальцем по пальцу по методике Г. И. Сокольского. Звуки, получаемые при перкуссии, различают по силе (ясности), высоте, оттенку, продолжительности. По силе выделяют громкий, или ясный, и тихий, или тупой; по высоте — высокий и низкий; по оттенку — тимпанический, коробочный, с металлическим оттенком и др.; по времени звучания — короткий и продолжительный. Перечисленные свойства звука в основном зависят от плотности, напряжения, массы исследуемого органа и находящихся рядом воздушных или плотных элементов. Если с помощью перкуссии определяют границы, форму и величину органов, ее называют *топографической*, если же изучается динамика содержания в органе воздуха и плотных элементов или сравнивается перкуторный звук над симметричными участками органа (например, легких), то такая перкуссия называется *сравнительной*. Имеются общие правила перкуссии и особенности перкуссии каждого доступного выстукиванию органа.

ВЯЖУЩИЕ СРЕДСТВА / вяжучія срóдки — лекарственные средства, вызывающие при нанесении на кожу, слизистые оболочки или раневую поверхность эффект дегидратации или частичную коагуляцию белков и обладающие местным противовоспалительным и слабым анестезирующим действием, например, танин, отвар коры дуба, висмута нитрат основной, цинка сульфат, серебра нитрат и др.

ВЯЗКОСТЬ / вязкасць — 1) свойство жидкостей и газов оказывать сопротивление течению при перемещении одной частицы относительно другой; в медицине, главным образом с диагностической целью, исследуется вязкость крови и плазмы; 2) в психиатрии — расстройство психической деятельности (мышления, речи, аффектов), проявляющееся ее замедленностью, недостаточной гибкостью и переключаемостью.

Г

ГАБИТУС / гáбитус (от лат. habitus — внешность, наружный вид) — внешний облик человека.

Дополнительные сведения

Внешний вид человека формируется особенностями телосложения, осанки, цвета кожи, выражением лица и другими проявлениями, по которым можно судить о состоянии его здоровья, наличии у него заболевания или имеющемся предрасположении к развитию того или иного заболевания. По внешнему виду человека можно предположить наличие у не-

го туберкулеза, стеноза митрального клапана, аденоидов, тиреотоксикоза и других заболеваний.

ГАЗООБМѢН / газаабмѣн — совокупность процессов обмена газов между организмом и окружающей средой; у человека складывается из потребления кислорода и выделения углекислого газа.

ГАЗЫ КРОВОИ / газы крыві — газообразные вещества, содержащиеся в плазме и форменных элементах крови в растворенном или химически связанном состоянии.

ГАЙМОРИТ / гаймарыт (по имени англ. анатома Гаймора, впервые описавшего верхнечелюстную пазуху) — воспаление слизистой оболочки верхнечелюстной (гайморовой) пазухи.

ГАЛАКТÓЗА / галактóза (от греч. gala, galaktos — молоко) — моносахарид из группы гексоз, входящий в состав галактолипидов мозга, гликопротеидов крови и соединительной ткани; образуется в пищеварительном тракте при расщеплении лактозы, превращаясь в дальнейшем в глюкозу.

Дополнительные сведения

Для оценки функционального состояния печени в регуляции углеводного обмена иногда используют пробу с нагрузкой галактозой, так как она в основном усваивается только печенью. Поэтому после употребления внутрь 40 г галактозы в 200 мл воды, через 0,5–1 ч у обследуемого определяют содержание сахара в крови и повторно — еще через 1 ч. При нормальной функции печени в первой пробе крови содержание сахара не превышает 150 % исходного уровня, а во второй, т. е. через 2 ч, его количество остается выше исходного уровня. В норме в крови 0,28 ммоль/л галактозы (по данным спектрофотометрии).

ГАЛЛЮКС ВАЛЬГУС / галлюкс вальгус (от лат. hallux — большой палец ноги и valgus — загнутый, кривой) — деформация стопы в форме отклонения большого пальца кнаружи.

ГАЛЛЮЦИНАЦИИ / галлюцынацыі (от лат. hallucination — бред, видения) — расстройство восприятия в виде ощущений и образов, произвольно возникающих без реального раздражителя и приобретающих для больного характер объективной реальности.

ГАЛЬВАНИЗАЦИЯ / гальванізацыя (по имени итал. врача L. Galvani, 1737–1798) — в медицине: применение с лечебной целью постоянного, не изменяющегося по времени электрического тока невысокого напряжения (30–80 В) и небольшой силы (до 50 мА).

ГАММА / гама (γ, Г) — 1) третья буква греческого алфавита; 2) дольная единица массы, $1\gamma = 10^{-9}$ кг, чаще называется микрограммом (мкг).

ГАММА-ГЛОБУЛИНЫ / гама-глобуліны — фракция иммуноглобулинов плазмы крови, содержащая большинство антител, обладающая наименьшей электрофоретической активностью в сравнении с альфа- и бета-глобулинами (см. *белковый спектр*).

ГАММА-ИЗЛУЧЕНИЕ / гама-выпрямѣньванне — коротковолновое электромагнитное (фотонное) излучение, возникающее при распаде радиоактивных ядер и элементарных частиц при взаимодействии быстрых заряженных частиц с веществом, а также при аннигиляции (исчезновении) электрон-позитронных пар и др.

Дополнительные сведения

В отличие от α - и β -излучений, представляющих собой поток частиц (корпускул), γ -излучение является квантовым, или фотонным. Последнее обладает высокой проникающей способностью. Тело человека не является существенным препятствием для γ -лучей, поэтому во время ядерных взрывов (аварий) они вместе с потоком нейтронов представляют наибольшую опасность для людей, вызывая при достаточной дозе облучения лучевую болезнь. На 1 см пробега в воздухе γ -квант образует несколько пар ионов. От источника излучения γ -кванты распространяются со скоростью света на расстояние равное сотням метров. γ -излучение вместе с потоком нейтронов образует один из поражающих факторов ядерного оружия, который называется проникающей радиацией. γ -излучение имеет место при загрязнении местности радиоактивными веществами, например, такими как цезий, стронций и др.

ГАММА-КАМЕРА / гáма-кáмера — в медицине: прибор для графической регистрации распределения радиоактивного изотопа, предварительно введенного в организм человека путем одновременного детектирования γ -излучения от всех частей тела.

ГАММА-ТЕРАПИЯ / гáма-тэрапія (от гамма и греч. *therapeia* — забота, уход, лечение) — вид лучевой терапии, основанный на использовании γ -излучения.

ГАНГЛИЙ / гáнгліій (от греч. *ganglion* — узел) — ограниченное скопление нейронов, расположенное по ходу нерва и окруженное соединительнотканной капсулой. В нем также находятся нервные окончания, нервные волокна и кровеносные сосуды.

ГАНГЛИОБЛОКИРУЮЩИЕ СРЕДСТВА / гангліяблакіруючыя срóдки (син.: ганглиоблокаторы / гангліяблакатары; гангиолитики / гангліалітыкі) — лекарственные средства, угнетающие передачу возбуждения в синапсах вегетативных ганглиев. Например, гексоний, бензогексоний, пентамин, пирилен, пахикарпина гидройодид и др.

ГАНГРЕНА / гангрэна (от греч. *gangraina* — раковая язва) — вид некроза (омертвления) ткани, органа, части тела в результате нарушения кровоснабжения.

ГАСТР- / гастр- (от греч. *gaster* — желудок) — составная часть сложных слов, означающая «относящийся к желудку».

ГАСТРАЛГИЯ / гастралгія (от гастр- и греч. *algos* — боль) — боль в надчревной (подложечной) области живота, обычно обусловленная заболеланием желудка.

ГАСТРИН / гастрын (от греч. *gaster* — желудок; син.: пилорогастрин / піларагастрын; секретин желудочный / сакрацін страўнікавы) — биологически активный полипептид, секретируемый слизистой оболочкой привратниковой (пилорической) части желудка; вызывает усиление секреции желудочного и панкреатического сока.

Дополнительные сведения

Гастрин вырабатывается G-клетками слизистой оболочки антрального отдела желудка. Он стимулирует высвобождение соляной кислоты и пепсина. Его выработку усиливают блуждающий нерв, малые дозы алкоголя, растяжение антрального отдела желудка, желчь. Тормозят образо-

вание гастрина простогландины, снижение рН содержимого антрального отдела желудка, холинергическая блокада.

ГАСТРИ́Т / гастры́т (от греч. gaster — желудок) — воспаление слизистой оболочки желудка.

Дополнительные сведения

Клинически выделяют острый и хронический гастрит. Острый гастрит развивается внезапно и характеризуется преобладанием воспалительных изменений слизистой оболочки желудка, а хронический гастрит является длительно текущим и характеризуется преобладанием структурной перестройки слизистой оболочки в виде атрофии, метаплазии и др. изменений. Классификации хронического гастрита в течение десятилетий изменялись, отражая новые научные данные о данном заболевании: классификация С. М. Рысса (1975), «новая классификация гастрита» (1989), Сиднейская (1990), Хьюстонская (1994). В настоящее время в нашей стране чаще всего пользуются модифицированной Сиднейской классификацией, основным моментом которой является сочетание в диагнозе этиологии, топографии и морфологии гастрита. *Этиология:* 1) инфекция — *Helicobacter pylori* (НР); 2) аутоиммунный процесс, обусловленный образованием антител к клеткам желез желудка. Эти две причины имеют место в 90 % всех случаев хронического гастрита; 3) особые формы (реактивный — при рефлюксе желчи в желудок, приеме НПВП; грануломатозный — при болезни Крона, саркоидозе; эозинофильный, лимфоцитарный). *Топография:* антральный, фундальный, пангастрит. *Морфология:* воспаление, активность (отсутствует, легкая, умеренная, тяжелая), атрофия, метаплазия, НР. В клинической картине хронического гастрита выделяют болевой синдром, синдром желудочной диспепсии, изменения со стороны общего состояния и других органов. Ведущим методом диагностики хронического гастрита является эндоскопический метод с гистологическим исследованием слизистой оболочки желудка, исследуется желудочная секреция со стимуляцией гастрином или пентагастрином, используется рентгенологическое исследование желудка с его контрастированием сернокислым барием и др.

ГАСТРОГРА́ФИЯ / гастригра́фія (от греч. gaster — желудок и grapho — писать, изображать) — общее название методов графической регистрации различных функций желудка: моторной, секреторной, эвакуаторной и др.

ГАСТРОДУОДЕНИ́Т / гастридуаде́ніт (от греч. gaster — желудок и лат. duodenum — двенадцатиперстная кишка) — воспалительное заболевание одновременно слизистой оболочки выходной части желудка и двенадцатиперстной кишки.

ГАСТРОДУОДЕНОСКОПІ́Я / гастридуаде́наскопія (от греч. gaster — желудок, лат. duodenum — двенадцатиперстная кишка и греч. scopeo — рассматривать) — осмотр внутренней поверхности желудка и двенадцатиперстной кишки с помощью эндоскопических приборов.

ГАСТРОДУОДЕНОФИБРОСКО́П / гастридуаде́нафіброско́п (от греч. gaster — желудок, лат. duodenum — двенадцатиперстная кишка, лат. fibra — волокно, греч. scopeo — рассматривать) — медицинский эндоскоп для осмотра внутренней поверхности желудка и двенадцати-

перстной кишки, в котором освещение исследуемой полости и получение изображения происходит с помощью гибкого световода, состоящего из пучка стеклянных волокон.

ГАСТРОПТÓЗ / гастриптóз (от греч. gaster — желудок и ptosis — падение) — опущение желудка.

ГАСТРОЭНТЕРИТ / гастриэнтэри́т (от греч. gaster — желудок и enteron — кишка) — воспаление слизистых оболочек желудка и тонкой кишки.

ГАСТРОЭНТЕРОКОЛИ́Т / гастриэнтэракалі́т (от греч. gaster — желудок, enteron — кишка и kolon — толстая кишка) — сочетанное воспаление слизистых оболочек желудка, тонкого и толстого кишечника.

ГАСТРОЭНТЕРÓЛОГ / гастриэнтэро́лаг (от греч. gaster — желудок, enteron — кишка и logos — учение) — врач-специалист, получивший подготовку в области диагностики, профилактики и лечения заболеваний органов желудочно-кишечного тракта и работающий в соответствующем кабинете или отделении лечебно-профилактического учреждения.

ГАУСТРА́ЦИЯ / гаўстра́цыя (от лат. haustrum — черпать, вбирать в себя) — совокупность гаустр (циркулярные выпячивания) ободочной кишки, придающая характерный вид ее рентгеновскому изображению.

ГВАЯКОВАЯ ПРÓБА / гвая́ковая прóба — метод обнаружения крови в моче, желудочном соке, рвотных и каловых массах и т. п., основанный на появлении синего окрашивания при взаимодействии раствора перекиси водорода со спиртовым раствором гваяковой смолы в присутствии кровяных пигментов.

ГЕ́БЕРДЕНА УЗЕЛКÍ / Ге́бердэна вузелкі (по имени англ. врача W. Heberden, 1710–1801) — плотные костные разрастания в области дистальных межфаланговых суставов пальцев кисти при остеоартрозе.

ГЕКСОЗАМÍНЫ / гексазаміны — производные гексоз, содержащие аминокгруппу вместо одной из гидроксильных групп; входят в состав гликопротеидов.

Дополнительные сведения

В норме их содержится в крови 4,65 ммоль/л. Гексозамины, гексозы, сиаловые кислоты входят в состав простетической группы гликопротеидов. При ревматизме, ревматических заболеваниях, сопровождающихся повреждением соединительной ткани, в крови повышается содержание гликопротеидов. В клинической практике распространено определение гликопротеидов по одному из входящих в их состав компонентов, например, сиаловых кислот, гексоз и др.

ГЕКСÓЗЫ / гексо́зы — общее название моносахаридов (глюкоза, галактоза, манноза и др.), содержащих в молекуле шесть атомов углерода; представлены в клетках и тканях как в свободной форме, так и в составе полисахаридов, гликозидов и гликопротеидов; играют роль структурного компонента клеток и энергетического материала. В норме в крови содержится 0,8–1,1 г/л гексоз.

ГЕ́ЛИО- / геліа- (от греч. helios — солнце) — составная часть сложных слов, означающая «относящийся к солнцу», «солнечный».

ГЕЛИОТЕРАПÍЯ / геліятэрапія (от греч. helios — солнце и therapeia — лечение) — метод лечения солнечными лучами.

ГЕЛЬ / **гель** (от лат. *gelo* — замораживать, застывать) — твердая, часто студнеобразная коллоидная система, состоящая из жидкой дисперсионной среды, заключенной в пространственную сетку, образованную соединившимися частицами дисперсной фазы. Гель широко применяется в виде лекарственных форм, применяется в диагностике для смазывания кожи, на область которой прикладываются специальные датчики, например, ультразвуковой и т. п.

ГЕЛЬМИНТОЗЫ / **гельмінтозы** (от греч. *helmins* — червь, глист) — глистные заболевания человека, животных и растений.

ГЕМ / **гем** — небелковая часть молекулы гемоглобина, представляющая собой протопорфирин, комплексно связанный с ионом двухвалентного железа.

ГЕМ- (**ГЕМАТ-**, **ГЕМАТО-**, **ГЕМО-**) / **гем-** (**гемат-**, **гемата-**, **гема-**) (от греч. *haima* — кровь) — составная часть сложных слов, обозначающая «относящийся к крови».

ГЕМАРТРОЗ / **гемартроз** (от греч. *haima* — кровь и *arthron* — сустав) — скопление крови в полости сустава.

ГЕМАТОГЕННЫЙ / **гематагенны** (от гемато- и греч. *genos* — род, происхождение) — распространяющийся с током крови, относящийся к крови.

ГЕМАТОКРИТ / **гематакрит** (син.: гематокритное число / гематакритны лік; от гемато- и греч. *kritos* — отдельный, определенный) — отношение объема форменных элементов крови к объему плазмы.

Дополнительные сведения

Гематокрит дает представление, главным образом, об общем объеме эритроцитов, так как их количество значительно превышает количество других клеток цельной крови. В норме гематокрит у мужчин равен 0,40–0,48 л/л, у женщин — 0,36–0,42 л/л, у новорожденных — 0,54–0,6 л/л. Различают абсолютное и относительное увеличение гематокрита. В первом случае увеличивается число или объем эритроцитов, что имеет место при эритремии, у больных с хроническими заболеваниями легких, почек, которые могут вырабатывать эритропоэтин, стимулирующий образование эритроцитов. Относительное увеличение гематокрита наблюдается при потере организмом жидкости (поносы, ожоговая болезнь, сильное потоотделение). Уменьшение гематокрита встречается при кровотечениях, анемиях, гипергидратации.

ГЕМАТОЛОГ / **гематолог** (от гемато- и греч. *logos* — учение, наука) — врач-специалист, получивший подготовку по вопросам заболеваний крови и кроветворных органов и работающий в гематологических подразделениях лечебно-профилактических, научно-исследовательских или специальных учреждений.

ГЕМАТОЛОГИЯ / **гематалогія** (от гемато- и греч. *logos* — учение, наука) — наука о крови и кроветворном аппарате.

ГЕМАТОМА / **гематома** (от гем- и греч. *-oma* — окончание существительных, указывающих на опухоль) — ограниченное скопление крови в тканях с образованием в них полости, содержащей жидкую или свернувшуюся кровь.

ГЕМАТОЭНЦЕФАЛИЧЕСКИЙ БАРЬЕР / **гематаэнцэфалічны бар'ёр** (от гемато- и лат. encephalon — головной мозг) – гистогематический барьер между кровью, с одной стороны, и цереброспинальной жидкостью и нервной тканью — с другой.

ГЕМАТУРИЯ / **гематурыя** (от гем- и греч. uron — моча) — выделение мочи с примесью эритроцитов.

Дополнительные сведения

В норме при исследовании мочи под микроскопом в одном поле зрения не должно быть эритроцитов или допускается наличие одного эритроцита. Если количество эритроцитов превышает норму, говорят о гематурии, иначе говоря, у больного есть кровь в моче. Если эритроциты в моче определяются только микроскопически, такая гематурия называется микрогематурией, если же кровь в моче видна невооруженным глазом, гематурия называется макрогематурией. Обнаружение в моче выщелоченных эритроцитов означает, что в этих эритроцитах нет гемоглобина. Они чаще появляются при почечной гематурии. В норме за сутки выделяется до 1 млн эритроцитов, в 1 мл мочи находится до 1000 эритроцитов и 1000 эритроцитов выделяется за 1 мин диуреза. Превышение этих показателей указывает на наличие гематурии.

ГЕМИ- / **гемі-** (от греч. hemi- — половина) — составная часть сложных слов, означающих «полу-, половинный, односторонний».

ГЕМИПАРЭЗ / **геміпарэз** (от гемі- и греч. paresis — ослабление, слабость) — парез мышц одной половины тела; наблюдается при одностороннем поражении пирамидного пути.

ГЕМИПЛЕГИЯ / **геміплегія** (от гемі- и греч. plēgē — удар) — паралич мышц одной половины тела.

ГЕМИСИНДРОМ / **гемісіндром** (от гемі- и греч. syndrome 3 собрание, стечение) — общее название нарушений функций нервной системы, наблюдаемых только на одной половине тела (правой или левой).

ГЕМОБЛАСТОЗ / **гемабластоз** — опухоли кроветворной ткани и лимфатических органов, возникающие в результате мутации клетки — предшественницы гемопоэза. Их делят на лейкозы — с первичной локализацией злокачественного процесса в костном мозге и лимфомы — региональные поражения, характеризующиеся первоначально внемозговой опухолью.

ГЕМОГЛОБИН / **гемаглабін** (от гем- и лат. globus — шар, шарик) — дыхательный пигмент, содержащийся в эритроцитах крови.

Дополнительные сведения

В норме в крови мужчин содержится 130–160 г/л гемоглобина и у женщин — 120–140 г/л. Он состоит из гема (см.) и белка глобина, связанных между собой через радикал гистидинового остатка белка и атом железа гема. Главная функция гемоглобина заключается в переносе кислорода из легких в ткани и углекислого газа из тканей в легкие. Уменьшение содержания гемоглобина наблюдается, например, при анемиях, гипергидратации, а повышение — при эритремии, обезвоживании.

Гемоглобин составляет 95 % всего эритроцита и состоит из двух частей: глобина (белок) и гема (содержит железо). В капиллярах легочных альвеол он насыщается кислородом, а в капиллярах всех органов и тканей отдает его, т. е. его главная функция в организме — переносить кис-

лород. Гемоглобин, соединенный с кислородом, называют оксигемоглобином, а гемоглобин, отдавший кислород, называют восстановленным гемоглобином. Из гема в клетках ретикулогистиоцитарной системы образуется свободный билирубин, имеющий большое значение в диагностике заболеваний печени.

В современных условиях гемоглобин определяется автоматическими гематологическими анализаторами. Эти приборы определяют среднее содержание гемоглобина в одном эритроците (МСН) в пикограммах (пг — 10^{-12}). В норме эта величина находится в пределах 27–33 пг.

$$\text{МСН} = \frac{\text{Нв в г/л}}{\text{количество эритроцитов в } 10^{12}/\text{л}}.$$

Если определяется МСН, то нет необходимости определять цветовой (цветной) показатель (ЦП), который в норме равен 0,86–1,05. ЦП определяется по специальным формулам, одна из них:

$$\text{ЦП} = \frac{\text{Количество гемоглобина в граммах} \times 3}{\text{первые три цифры числа эритроцитов}}.$$

Таким образом, цветовой показатель тоже характеризует насыщение эритроцита гемоглобином.

Кроме того, гематологический анализатор определяет среднюю концентрацию гемоглобина в эритроците (МСМС) в граммах в децилитре крови (г/дл). В норме эта величина составляет 30–38 г/дл. Различие между МСН и МСНС в том, что МСН показывает концентрацию гемоглобина в одном эритроците в частях грамма, а МСНС показывает концентрацию гемоглобина в одном эритроците, что зависит от его объема и массы находящегося в нем гемоглобина.

Ранее, а кое-где и сейчас, для определения гемоглобина используют такие приборы, как спектрофотометры, фотоэлектроколориметры, гемоглобинометры.

ГЕМОГРАММА / гемаграма (от гем- и греч. gramma — запись) — совокупность результатов качественного и количественного исследования крови.

ГЕМОДИАЛИЗ / гемадыяліз (от гем- и греч. dialysis — разложение, отделение) — метод коррекции водно-электролитного, кислотно-щелочного равновесия и выведения из организма вредных веществ путем диализа и ультрафильтрации крови, например, аппаратом «искусственная почка». Применяется при лечении почечной недостаточности и острых отравлений.

ГЕМОДИНАМИКА / гемадынаміка (от гем- и греч. dinamicos — сильный, относящийся к силе) — движение крови в сердечно-сосудистой системе на основе использования физических законов гидродинамики.

ГЕМОКУЛЬТУРА / гемакультура (от гем- и лат. cultura — возделывание, обрабатывание) — культура микроорганизмов, выделенная из крови человека или животного при микробиологическом исследовании.

ГЕМОЛИЗ / **гемóлиз** (от гем- и греч. lysis — распад, растворение) — разрушение эритроцитов с выходом гемоглобина в окружающую эритроциты среду.

ГЕМОЛИТИЧЕСКИЙ / **гемалиты́чны** (от гем- и греч. lyticos — способный разрушать, растворять) — вызывающий гемолиз или обусловленный им.

ГЕМОМЕТР / **гемóметр** (от гем- и греч. metreo — измерять, определять) — прибор для определения количества гемоглобина в крови путем калориметрии, состоящий из трехгнездного штатива с окнами, закрытыми с одной стороны матовым стеклом, набора цветowych стандартов, помещаемых в боковые гнезда штатива, и набора инструментов для взятия пробы крови.

ГЕМОПНЕВМОПЕРИКÁРД / **гемапнеўмаперыкáрд** (от гем-, греч. pneuma — воздух; peri — возле, около, вокруг; cardia — сердце) — скопление крови и воздуха в полости перикарда.

ГЕМОПНЕВМОТÓРАКС / **гемапнеўматóракс** (от гем-, греч. pneuma — воздух и thorax — грудь, грудная клетка) — скопление крови и воздуха в плевральной полости.

ГЕМОПОЭЗ / **гемапáэз** (от гем- и греч. poiesis — творение, образование) — процесс образования, развития и созревания клеток крови.

ГЕМОПОЭТИ́НЫ / **гемапáэты́ны** (от гем- и греч. poiesis — творение, образование; син.: гемопоэтические факторы / гемапáэтычныя фактары) — образующиеся в организме вещества, стимулирующие кроветворение.

ГЕМОПТÓЗ / **гемаптóз** (от гем- и греч. ptyo — плюю) — кровохарканье.

ГЕМОРРАГИ́ЧЕСКИЙ / **гемарагичны** (от гем- и греч. rhage — прорыв) — кровоточивый, сопровождающийся кровотечением, приводящий к кровотечению.

ГЕМОРРА́ГИЯ / **гемара́гия** (от гем- и греч. rhage — прорыв) — кровотечение, кровоизлияние.

ГЕМОРРО́Й / **гемаро́й** (от греч. haimorrhoids — кровотечение) — болезнь, обусловленная расширением сосудов прямокишечного венозного сплетения; проявляется ректальными кровотечениями, болями в области прямой кишки и др.

ГЕМОСИДЕ́РН / **гемасідэры́н** (от гем- и греч. sideros — железо) — темно-желтый железосодержащий пигмент, образующийся внутриклеточно при распаде гемоглобина или интенсивном всасывании железа в кишечнике.

ГЕМОСО́РБЦИЯ / **гемасóрбцыя** (от греч. haima — кровь и лат. sorbeo — поглощать) — метод выведения токсинов из организма путем экстракорпоральной перфузии крови через специальные сорбенты.

ГЕМОСТÁЗ / **гемастáз** (от гем- и греч. stasis — стояние, неподвижность, застой) — остановка кровотечения.

ГЕМОСТАЗИОГРА́ММА / **гемастазіягра́ма** (от гем-, греч. stasis — стояние, неподвижность и grapho — пишу) — совокупность результатов клинических и лабораторных тестов, отражающих состояние основных компонентов системы гемостаза: сосудистой стенки, количества и качества тромбоцитов и системы свертывания крови.

Дополнительные сведения

Гемостазиограмма отличается от коагулограммы тем, что коагулограмма включает в себя показатели системы свертывания крови, т. е. характеризует вторичный гемостаз, а по гемостазиограмме оценивают как первичный (сосудисто-тромбоцитарный), так и вторичный (гемокоагуляцию) гемостаз.

ГЕМОТÓРАКС / гематóракс (от гем- и греч. *thorax* — грудь, грудная клетка) — скопление крови в плевральной полости.

ГЕМОТРАНСФУЗИЯ / гематрансфузия (от гем- и лат. *transfusio* — переливание) — введение с лечебной целью в кровяное русло больного цельной крови или ее компонентов.

ГЕМОФИЛИЯ / гемафілія (от гем- и греч. *philia* — склонность) — наследственная болезнь, обусловленная недостаточностью факторов VIII или IX или XI свертывания крови.

Дополнительные сведения

Гемофилия является основным представителем (96–98 %) гемморрагических коагулопатий. Выделяют три вида гемофилий: А, В и С. При гемофилии А имеется недостаток антигемофильного глобулина А (фактор VIII), при гемофилии В — недостаток фактора Кристмаса (антигемофильный глобулин В — фактор IX), при гемофилии С — недостаток плазменного предшественника тромбопластина (антигемофильный глобулин С — фактор XI или фактор Розенталя). Гемофилии А и В наследуются по рецессивному типу, сцепленному с полом по закону Нассе: «от деда к внуку через внешне здоровую мать. Мужской пол является страдающим, женский — передающим страдание». Все дочери больного гемофилией являются передатчицами (кондукторами) заболевания, все сыновья больного и их потомство — здоровы. Гемофилия проявляется с детства кровоточивостью гематомного (макроциркуляторного) типа. Характерны гемартрозы, удлинение времени свертывания крови; в пределах нормы остаются тесты, характеризующие вторичный (тромбоцитарно-сосудистый) гемостаз.

ГЭН (-Ы) / гэн (-ы) (от греч. *genos* — род, рождение, происхождение) — структурная и функциональная единица наследственности, контролирующая образование какого-либо признака, представляющая собой отрезок молекулы дезоксирибонуклеиновой кислоты (у некоторых вирусов — рибонуклеиновой кислоты).

ГЕНЕРАЛИЗОВАННЫЙ / генералізава́ны (от лат. *generalis* — общий) — распространенный по всему организму (о патологическом процессе).

ГЕНЕТИКА / генéтыка (от греч. *geneticos* — относящийся к рождению, происхождению) — наука о законах наследственности и изменчивости организмов.

ГЕНИТА́ЛИИ / геніта́ліі (от лат. *genitalis* — детородный, относящийся к рождению) — половые органы.

ГЕНУЙ́ННЫЙ / генуї́нны (от лат. *genuinus* — врожденный, природный) — врожденный, собственный, естественный.

ГЕПАРИ́Н / гепары́н (от греч. *hepar* — печень) — естественный противосвертывающий фактор крови, синтезируемый тучными клетками, тормозящий превращение протромбина в тромбин, фибриногена в фибрин и уменьшающий активность тромбина.

Дополнительные сведения

Гепарин является антикоагулянтом прямого действия, т. е. действует на факторы свертывания непосредственно в крови. Он активизирует антитромбин III. В настоящее время созданы низкомолекулярные гепарины (фраксипарин, эноксапарин и др.), обладающие выраженной антиагрегантной и антикоагулянтной активностью.

ГЕПАТ- / **гепат-** (гепато-; от греч. *hepar* — печень) — составная часть сложных слов, означающая «относящийся к печени».

ГЕПАТИТ / **гепатит** (от греч. *hepar* — печень) — общее название воспалительных заболеваний печени.

Дополнительные сведения

Основными причинами гепатитов являются вирусы (А, В, С, Д, G и др.), алкоголь, аутоиммунный процесс, токсические повреждения (включая лекарственные), холестаза и др. Особое значение в настоящее время имеют вирусные гепатиты, так как имеют массовое распространение, причиняя большой вред здоровью и нанося большие материальные потери. По длительности лечения они делятся на острые (до 3 месяцев), затяжные (от 3 до 6 месяцев) и хронические (свыше 6 месяцев). Важно отметить, что гепатит А практически не бывает хроническим. Ранее гепатиты А и В объединялись термином «болезнь Боткина». Термин «вирусный гепатит» не включает гепатиты, которые наблюдаются при других вирусных заболеваниях, например, мононуклеозе, желтой лихорадке, герпетической инфекции. Основной путь передачи гепатита А — фекально-оральный. Вирусы гепатита В, С, Д, G передаются парентеральным путем — через кровь и половым путем (преимущественно вирус В). Гепатит А иногда называют инфекционным, а гепатиты В, С, Д, G — сывороточными. Больные с острыми вирусными гепатитами лечатся врачами-инфекционистами в инфекционных отделениях или инфекционных больницах. При хроническом гепатите больные могут лечиться в терапевтических, гастроэнтерологических отделениях. По степени выраженности повреждений клеток печени, выраженности и локализации клеточной инфильтрации различают активный и персистирующий (медленно и длительно текущий). Клиническая картина гепатита многообразна — от классической до малосимптомной. Множество симптомов объединены в целый ряд синдромов. Диагноз гепатита устанавливается на основании клинических, эпидемиологических, лабораторных данных. Специфическим лабораторным подтверждением диагноза является обнаружение в сыворотке крови антител (маркеров) к вирусам гепатита. Следует учитывать, что в современных условиях диагноз «хронический гепатит» без указания его этиологии расценивается только как синдром.

ГЕПАТО́З / **гепато́з** (от гепат- и греч. *-osis* — суффикс, означающий «процесс», «результат процесса») — общее название ряда болезней печени, характеризующихся дистрофическими изменениями печеночной паренхимы при отсутствии либо незначительной выраженности признаков воспаления. Например, жировой, пигментный, холестатический гепатозы.

ГЕ́РБСТА БОЛЕВЫ́Е ТО́ЧКИ / **Ге́рбста балю́чья кро́пки** (по имени советского терапевта В. В. Гербста) — болевые точки в области поперечных отростков третьего поясничного позвонка. Наличие этих то-

чек является признаком язвы пилорического отдела желудка или двенадцатиперстной кишки. Эти болевые точки возникают по принципу висцеросенсорного рефлекса, как и зоны Захарьина — Геда.

ГЕРИ- / **геры-** (геро-, геронто-, от греч. geron — старик) — составная часть сложных слов, означающая «старость», «старение».

ГЕРИАТР / **герыятр** (от гери- и греч. iatros — врач) — врач-специалист (обычно терапевт), занимающийся оказанием медицинской помощи больным пожилого и старческого возраста.

ГЕРИАТРИЯ / **герыятрия** (от гери- и греч. iatreia — лечение) — раздел медицины, изучающий заболевания людей пожилого и старческого возраста, разрабатывающий методы их диагностики, профилактики и лечения.

ГЕРМАФРОДИТИЗМ / **гермафрадытизм** (от греч. hermaphroditas — двуполой) — наличие у одного и того же индивидуума признаков обоих полов.

ГЕРНИО- / **герниа-** (от лат. hernia — грыжа) — составная часть сложных слов, означающая «относящийся к грыже».

ГЕРОНТОЛОГИЯ / **геранталогия** (от гери- и греч. logos — учение, понятие) — раздел биологии и медицины, изучающий закономерности старения живых организмов.

ГЕРПЕС / **гёрпес** (от греч. herpes — лишай) — общее название группы болезней, вызываемых вирусами одноименной группы и характеризующихся высыпанием на коже и (или) слизистых оболочках сгруппированных пузырьков на эритематозно-отечном основании.

ГЕТЕР- / **гетэр-** (гетеро-/ гетэра-; от греч. heteros — другой, иной, разный) — составная часть сложных слов, означающая «другой», «иной», «непохожий».

ГЕТЕРОГЕННЫЙ / **гетэрагэнны** (от гетер- и греч. genos — род, происхождение) — иной по происхождению (например, белки других животных).

ГЕТЧИНСОНА ЗРАЧОК / **Гётчынсона зрэнка** (по имени англ. врача J. Hutchinson, 1828–1913) — резкий мидриаз с отсутствием прямой и содружественной реакций зрачка на свет; симптом супратенториальной опухоли или гематомы. Другими словами — симптом наличия объемного образования выше покрытия мозжечка (Tentorium cerebelli).

ГЕТЧИНСОНА ЗУБЫ / **Гётчынсона зубы** (по имени англ. врача J. Hutchinson, 1828–1913) — зубы суживаются в направлении книзу, напоминая долото или отвертку с полулунной выемкой на режущем крае; встречаются при врожденном сифилисе, подобные изменения зубов описывают и при рахите.

ГЕТЧИНСОНА ТРИАДА / **Гётчынсона трыяда** (по имени англ. врача J. Hutchinson, 1828–1913) — симптомокомплекс, характерный для позднего врожденного сифилиса: кератит, глухота и зубы Гетчинсона.

ГИАЛИНОЗ / **гяліноз** (от греч. hyalos — стекло) — вид белковой дистрофии, характеризующийся отложением гиалина в межклеточной ткани и стенках кровеносных сосудов разных органов.

ГИАЛУРОНИДАЗА / **гялуранідаза** — общее название ферментов, катализирующих реакции гидролитического расщепления и деполимери-

зации гиалуроновой кислоты. Она изменяет проницаемость тканей, степень их гидратации, транспорт воды, ионов и др.

ГИАЛУРОНОВЫЕ КИСЛОТЫ / гіялурóнавыя кіслóты — общее название группы кислых мукополисахаридов; входят в состав внеклеточного основного вещества соединительной ткани, стекловидного тела и синовиальной жидкости.

ГИБЕРНАЦИЯ / гіберна́цыя (от лат. hibernus — зимний, холодный) — состояние замедленной жизнедеятельности организма в результате снижения уровня его обмена веществ, в том числе потребности кислорода.

Дополнительные сведения

В последние годы в литературе об ишемической болезни сердца стали употреблять термин гибернирующий миокард, означающий особую форму дисфункции левого желудочка, когда функция миокарда снижается до такой степени, что достигается равновесие между потребностью миокарда в кислороде и сниженной его доставкой с кровью. Поэтому отсутствуют симптомы и признаки ишемии миокарда и не развивается инфаркт миокарда.

ГИГАНТИЗМ / гіганты́зм (от греч. gigantes — великан, гигант; син.: макросомия / макрасамія) — клинический синдром, характеризующийся очень высоким ростом (выше 200 см для мужчин и 190 см для женщин) или чрезмерным увеличением отдельных частей тела.

Дополнительные сведения

Причиной гигантизма может быть гиперпродукция соматотропного гормона гипофиза, выраженное снижение функции яичек (евнухоидизм), органическое поражение ЦНС и др.

ГИГИЕНА / гігіéна (от греч. hygieinos — приносящий здоровье, целебный; Hygieia — богиня здоровья у древних греков) — медицинская наука, изучающая влияние факторов окружающей среды на здоровье человека, его работоспособность и продолжительность жизни, разрабатывающая нормативы, требования и санитарные мероприятия, направленные на оздоровление населенных мест, условий жизни и деятельности людей.

Дополнительные сведения

Гигиену делят на отрасли: больничную, коммунальную, личную, военную, питания, детей и подростков, общую, радиационную, труда и др.

ГИГИЕНА СОЦИАЛЬНАЯ / гігіéна сацыя́льная — наука об общественном здоровье и здравоохранении, о социальных проблемах медицины и здравоохранения, изучающая состояние и динамику здоровья населения и его отдельных групп, воздействие социальных факторов на их здоровье, разрабатывающая рекомендации для устранения и предупреждения вредного влияния социальных факторов на здоровье населения.

ГИГИЕНИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ / гігіéнічнае выхавáнне — совокупность мероприятий, направленных на привитие населению гигиенических навыков, воспитание правильного отношения к собственному здоровью и здоровью окружающих.

ГИДР- / гідр- — 1) от греч. hidros — пот — составная часть сложных слов, означающая «пот», «потение»; 2) гидро- / гідра-; от греч. hydor — вода, жидкость — составная часть сложных слов, означающая «вода»; в сочетании с наименованием части тела или болезни — «скопление жид-

кого содержимого»; в названии химических соединений — «наличие водорода». Например, *гидрартроз* / *гідрартроз* — скопление жидкости в полости крупного сустава; *гидремия* / *гідремія* — повышенное содержание воды в крови; *гидраденит* / *гідрадэніт* — гнойное воспаление крупных потовых желез.

ГИДРО́З / **гідрóз** (от гидр- + -оз — суффикс, означающий «процесс», «болезнь», «патологическое состояние») — общее название нарушений функции потовых желез.

ГИДРО́ЛИЗ / **гідрóліз** (от гидр- и lysis — растворение, распад) — реакция разложения вещества с участием воды. Гидролиз является одной из основных реакций обмена жиров, белков, углеводов и нуклеиновых кислот.

ГИДРОТО́РАКС / **гідратóракс** (от гидро- и греч. thorax — грудь, грудная клетка) — скопление транссудата в плевральной полости.

ГИДРОНЕФРО́З / **гідранефрóз** (от гидро- и греч. nephros — почка + -оз — суффикс, означающий «процесс», «болезнь», «патологическое состояние») — болезнь почки, характеризующаяся стойким значительным расширением лоханки и чашечек с атрофией почечной паренхимы; развивается вследствие нарушения оттока мочи.

ГИДРОЦЕФА́ЛИЯ / **гідрацэфалія** (от гидро- и греч. kephale — голова; син.: водянка головного мозга / вадзянка галаўнога мозга) — избыточное накопление цереброспинальной жидкости в желудочках мозга и подоболочечных пространствах; проявляется симптомами повышения внутричерепного давления, например, при менингите.

ГИ́МЕН / **гімен** (от греч. hymen — кожица, пленка, перепонка; син.: девственная плева / дзявоцкая плява) — складка слизистой оболочки, расположенная между преддверием и полостью влагалища, имеет соединительнотканную основу, содержащую мышечные волокна, нервы и кровеносные сосуды.

ГИН- / **гін-** (гинеко- / гінека-, гино-/ гіна-; от греч. gyne, gynaikos — женщина) — составная часть сложных слов, означающая «относящийся к женщине», «женский».

ГИНА́РА СХЕ́МА / **Гіна́ра схэ́ма** (по имени франц. хирурга A. Guinard, 1856–1911) — система условных обозначений для графического изображения данных, полученных при перкуссии и аускультации легких.

ГИНГИВИ́Т / **гінгівіт** (от лат. gingiva — десна) — воспаление десен.

ГИНЕКОЛО́ГИЯ / **гінекало́гія** (от гин- и греч. logos — учение, наука) — область клинической медицины, изучающая физиологию женской половой системы, ее болезни и разрабатывающая методы их профилактики, диагностики и лечения.

Дополнительные сведения

Вопросы, связанные с беременностью и родами, изучаются акушерством.

ГИНЕКОМАСТІ́Я / **гінекамасты́я** (от гинеко- и греч. mastos — сосок, грудь) — увеличение молочных желез у мужчин по типу женских.

ГИ́ПЕР- / **гіпер-** (от греч. hyper) — приставка, означающая: 1) «над», «сверх», «сверху»; 2) «чрезмерное повышение, увеличение чего-либо».

ГИП- / **гіп-** (гипо- / гіпа- от греч. hypo-) — приставка, означающая: 1) «под», «ниже», «снизу»; 2) «понижение», «уменьшение», «недостаточность», «слабая выраженность».

ГИПЕРАЗОТЕМІЯ / гіперазатемія (от гипер- + азотемия) — см. *азотемия*.

ГИПЕРАЦІДИТАС / гіперацідзітас (от гипер- и лат. aciditas — кислотность) — повышенная кислотность желудочного содержимого.

ГИПЕРАЛГЕЗІЯ / гіпералгезія (от гипер- и греч. algesis — ощущение боли) — повышенная болевая чувствительность.

ГИПЕРАЛЬДОСТЕРОНИЗМ / гіперальдастэранізм (от гипер- + альдостерон — гормон коры надпочечника; син. альдостеронизм / альдастэранізм) — общее название синдромов, возникающих вследствие повышенной секреции или нарушений обмена альдостерона и характеризующихся наличием отеков, асцита и реноваскулярной гипертензии.

ГИПЕРВЕНТИЛЯЦИОННАЯ ПРОБА / гіпервентыляцыйная проба — метод изучения внешнего дыхания, основанный на произвольном усилении и учащении дыхательных движений с определением показателя максимальной вентиляции легких (МВЛ).

ГИПЕРВОЛЕМІЯ / гіпервалемія (от гипер-, фр. volume — объем и греч. haime — кровь; син.: плетора / плетора) — наличие в сосудистом русле увеличенного объема циркулирующей крови.

ГИПЕРГИДРАТАЦИЯ / гіпергідратацыя (от гипер- и от греч. hydor — вода, жидкость) — избыточное содержание воды в организме или отдельных его частях.

ГИПЕРГИДРОЗ / гіпергідроз (от гипер-, греч. hidros — пот и -оз — суффикс, означающий «процесс», «болезнь», «патологическое состояние») — повышенное потоотделение.

ГИПЕРГЛИКЕМІЯ / гіперглікемія (от гипер-, греч. glykys — сладкий, haima — кровь) — повышенное содержание глюкозы в крови.

Дополнительные сведения

В норме (утром натощак) в цельной капиллярной крови содержится 3,30–5,55 ммоль/л глюкозы, в плазме (сыворотке) крови 3,3–6,1 ммоль/л, в ликворе 2,22–3,33 ммоль/л. Приведенные цифры незначительно колеблются в зависимости от метода исследования (Хагедорна — Иенсена или глюкозооксидазного). Повышение уровня глюкозы в крови имеет место, прежде всего, при сахарном диабете, а также при переедании углеводов, стрессах, тиреотоксикозе, синдроме Иценко — Кушинга, панкреатите и др. Снижение уровня глюкозы возникает при передозировке инсулина и других сахароснижающих лекарств, гиперинсулинизме, голодании и от других причин. В одноразовой пробе мочи в норме общепринятыми методами анализа глюкоза не определяется. В собранной за сутки моче в норме допускается содержание менее 150 мг/л (0,015 %) глюкозы. Надо иметь в виду, что почечным порогом для глюкозы является ее уровень в крови более 10 ммоль/л. Для дифференциальной диагностики гипергликемии при сахарном диабете от гипергликемий другой этиологии используется глюкознагрузочный тест (оральный стандартный) или тест на толерантность к глюкозе. В качестве нагрузки используют 75 г глюкозы. У исследуемого определяют уровень глюкозы в крови натощак и через 2 ч после приема 75 г глюкозы. У здоровых лиц натощак — менее 5,5 ммоль/л, а через 2 ч — менее 7,8 ммоль/л. У лиц с нарушением толерантности к глюкозе соответственно натощак — в пределах 5,6–6,1 ммоль/л, а через

2 ч — 6,1–11,1 ммоль/л. У больных сахарным диабетом натощак — более 6,1 ммоль/л, а через 2 ч — более 11,1 ммоль/л. Имеются модификации этого теста.

ГИПЕРЕМІЯ / гіперемія (от гипер- и греч. haima — кровь) — увеличенное кровенаполнение какого-либо участка периферической сосудистой системы (местное полнокровие).

Дополнительные сведения

Обнаружив при осмотре больного гиперемию, важно установить ее причину. Гиперемия бывает артериальной, когда приток крови увеличен, а отток — в норме; венозной — при затрудненном оттоке крови по венам и нормальном притоке крови; воспалительной, вазомоторной — при параличах сосудосуживающих нервов, лекарственной, рефлекторной, функциональной и др.

ГИПЕРЕСТЕЗІЯ / гіперестезія (от гипер- и греч. aisthesis — ощущение, чувство) — повышенная чувствительность к раздражителям, воздействующим на органы чувств. Она может быть вкусовой, психической и т. д.

ГИПЕРИНСУЛИНИЗМ / гіперінсулінізм (от гипер- + инсулин) — синдром, обусловленный повышенным содержанием инсулина в крови. Характеризуется гипогликемией, слабостью, повышенным аппетитом, потливостью, тахикардией, а в тяжелых случаях судорогами, нарушениями психики. Гиперинсулинизм возникает при гиперплазии и опухолях поджелудочной железы.

ГИПЕРКАЛИЕМІЯ / гіперкаліемія (от гипер- + калий и греч. haima — кровь) — повышенное содержание калия в плазме (сыворотке) крови.

Дополнительные сведения

В норме содержание калия в плазме крови — от 3,6 до 5,4 ммоль/л. Его повышение наблюдается при распаде клеток (некроз, внутрисосудистый гемолиз (в эритроцитах содержится 77–95 ммоль/л калия), почечной недостаточности, употреблении некоторых лекарств (ингибиторы АПФ, НПВП и др.), ожогах, тяжелой травме и др. Уменьшение содержания калия в плазме (сыворотке) крови наблюдается при недостаточном его поступлении в организм, усиленном выведении из организма, например, при бесконтрольном применении мочегонных средств и нарушении реабсорбции калия в почечных канальцах, при неукротимой рвоте или профузном поносе.

ГИПЕРКАЛЬЦИЕМІЯ / гіперкальціемія (от гипер- + кальций и греч. haima — кровь) — повышенное содержание кальция в плазме (сыворотке) крови.

Дополнительные сведения

В норме содержание кальция в плазме крови от 2,0 до 2,75 ммоль/л. Ионы кальция принимают участие в свертывании крови, поддерживают мышечное сокращение, они необходимы для передачи нервного импульса, участвуют во многих ферментативных реакциях. Около половины всего кальция организма находится в связи с белком-альбумином. Гормон паращитовидных желез является главным регулятором обмена кальция. Повышение содержания кальция в плазме крови наблюдается при гиперфункции паращитовидных желез, передозировке лекарств, содер-

жащих кальций, некоторых злокачественных заболеваниях, избыточном употреблении витамина Д и др. причинам. Уменьшение кальция в плазме крови имеет место при снижении функции паращитовидных желез, хронической почечной недостаточности, снижении альбуминов в крови, дефиците витамина Д и др.

ГИПЕРКАПНИЯ / гіперкапнія (от гипер- и греч. carnos — дым, пар) — повышенное содержание двуокиси углерода (СО₂) в артериальной крови.

ГИПЕРКИНЕЗ / гіперкінез (от гипер- и греч. kinesis — движение) — излишние произвольные движения.

ГИПЕРПЛАЗИЯ / гіперплазія (от гипер- и греч. plasis — формирование, образование) — увеличение числа клеток, внутриклеточных структур, межклеточных волокнистых структур вследствие усиленной функции органа или в результате патологического новообразования ткани.

ГИПЕРТЕНЗИЯ / гіпертэнзія (от гипер- и лат. tensio — напряжение) — повышенное гидростатическое давление в сосудах, полых органах или в полостях организма. Например, артериальная, внутричерепная, малого круга кровообращения, портальная и др.

ГИПЕРТЕРМИЯ / гіпертермія (от гипер- и греч. therme — теплота; син.: перегревание организма / перагрівання організму) — состояние организма, характеризующееся повышенной температурой тела.

ГИПЕРТИРЕОЗ / гіпертиреоз (от гипер-, лат. glandula thyreoidea — щитовидная железа и -оз — суффикс, означающий «болезнь», «патологическое состояние», «процесс») — синдром, в основе которого повышение функции щитовидной железы, проявляющийся ее увеличением, повышением основного обмена, тахикардией.

ГИПЕРТОНИЧЕСКИЙ РАСТВОР / гіпертанічний розтвор (от гипер- и греч. tonos — напряжение) — раствор, осмотическое давление которого выше нормального осмотического давления плазмы крови.

Дополнительные сведения

Физиологическим раствором хлорида натрия является 0,85 % раствор, а глюкозы — 5 %. В медицине водные гипертонические растворы хлорида натрия применяются в концентрации 3–10 %, а глюкозы — 10–40 %.

ГИПЕРТОНИЯ / гіпертанія (от гипер- и греч. tonos — напряжение) — увеличенный тонус мышцы или мышечного слоя стенки полого органа, проявляющийся их повышенным сопротивлением растяжению. Использовать этот термин для характеристики повышенного артериального давления в настоящее время не рекомендуется.

ГИПЕРТРОФИЯ / гіпертрофія (от гипер- и греч. trophe — питание) — увеличение органа или его части вследствие увеличения объема и (или) числа клеток.

ГИПЕРХОЛЕСТЕРИНЕМИЯ / гіперхолестеринемія (от гипер- + холестерин и греч. haima — кровь; син.: холестеринемия / холестеринемія) — повышенное содержание холестерина в крови.

ГИПН- / гіпн- (гипно-/гіпна-; от греч. hypnos — сон) — составная часть сложных слов, означающая: 1) сон; 2) гипноз.

ГИПНОЗ / гіпноз (от гипн- и -оз — суффикс, означающий «процесс», «болезнь», «патологическое состояние») — вызываемое путем внушения состояние, подобное сну, характеризующееся повышенной вос-

приимчивостью к психологическому воздействию гипнотизирующего и пониженной чувствительностью ко всем другим влияниям.

ГИПОВЕНТИЛЯЦИЯ / гіпавентыляція (от гип- + вентиляция) — недостаточная по отношению к уровню обмена легочная вентиляция, приводящая к повышенному напряжению двуокиси углерода и пониженному напряжению кислорода в крови.

ГИПОВОЛЕМИЯ / гіпавалемія (от гип- + фр. volume — объем и греч. haima — кровь; син.: олигемия / алігемія) — уменьшенное общее количество крови.

ГИПОГЛИКЕМИЯ / гіпаглікемія (от гип-, греч. glykys — сладкий и haima — кровь) — пониженное содержание глюкозы в крови (см. *гипергликемия*).

ГИПОДИНАМИЯ / гіпадынамія (от гип- и греч. dynamis — сила) — уменьшение мышечных усилий, затрачиваемых на удержание позы, перемещение тела в пространстве, физическую работу).

Дополнительные сведения

Гиподинамия является одним из этиологических факторов развития ишемической болезни сердца, атеросклероза. Она возникает при малоподвижном образе жизни, иммобилизации, в условиях невесомости.

ГИПОКАЛИЕМИЯ / гіпакаліемія (от гип- + калий и греч. haima — кровь) — пониженное содержание калия в плазме (сыворотке) крови (см. *гиперкалиемия*).

ГИПОКАЛЬЦИЕМИЯ / гіпакальціемія (от гип- + кальций и греч. haima — кровь) — пониженное содержание кальция в плазме (сыворотке) крови (см. *гиперкальциемия*).

ГИПОКАПНИЯ / гіпакапнія (от гип- и греч. karnos — дым) — пониженное содержание двуокиси углерода (CO₂) в артериальной крови.

ГИПОКИНЕЗИЯ / гіпакінезія (от гип- и греч. kinesis — движение) — 1) ограничение количества и объема движений, обусловленное образом жизни, особенностями профессиональной деятельности, постельным режимом в период заболевания и сопровождающееся иногда гиподинамией; 2) нарушение движений в виде ограничения их объема и скорости, что наблюдается, например, при паркинсонизме.

ГИПОКСЕМИЯ / гіпаксемія (от гип-, лат. oxxygenium — кислород и греч. haima — кровь) — пониженное содержание кислорода в крови.

ГИПОКСИЯ / гіпаксія (от гип- и лат. oxxygenium — кислород) — пониженное содержание кислорода в тканях.

ГИПОНАТРИЕМИЯ / гіпанатрыемія (от гип- + натрий и греч. haima — кровь) — пониженное содержание натрия в плазме (сыворотке) крови.

Дополнительные сведения

Норма натрия в плазме (сыворотке) крови — 130–150 ммоль/л. Гипонатриемия возникает при недостаточном его употреблении внутрь, при избыточном выделении из организма при рвоте, поносах, приеме мочегонных средств (салуретиков), избыточном поступлении в организм воды. Натрий является основным внеклеточным катионом, вместе с анионами хлора регулирует осмотическую активность биологических жидкостей, включая кровь. Важная роль в регуляции натрия принадлежит минералокортикоиду альдостерону, вазопрессину и др. факторам.

ГИПОПАРАТИРЕОЗ / гіпапаратырѳоз (от гип-, греч. para — около, лат. thyreoidea — щитовидная и -оз — суффикс, означающий «болезнь», «патологическое состояние», «процесс») — синдром недостаточности функции околощитовидных желез, характеризующийся судорогами, нервными и психическими расстройствами, снижением содержания кальция в крови.

ГИПОПЛАЗИЯ / гіпаплазія (от гип- и греч. plasis — формирование, образование) — общее название аномалий развития, заключающихся в недоразвитии органа, части тела или целого организма.

ГИПОПРОТЕИНЕМИЯ / гіпапратѳінемія (от гип-, лат. proteinum — белок и греч. haima — кровь) — пониженное содержание белка в сыворотке крови, наблюдается при его недостаточном поступлении в организм или значительных потерях.

ГИПОСТЕНУРИЯ / гіпастѳнурія (от гип-, греч. sthenos — сила и uron — моча) — выделение мочи постоянно низкого удельного веса.

Дополнительные сведения

Для выявления гипостенурии используют широко распространенную методику исследования мочи по Зимницкому. Гипостенурия свидетельствует о нарушении концентрационной функции почек.

ГИПОТЕНЗИЯ / гіпатѳнзія (от гип- и лат. tensio — напряжение) — пониженное гидростатическое давление в сосудах, полых органах и полостях организма. Различают артериальную, венозную, внутричерепную, ортостатическую, токсическую, физиологическую и др. виды гипотензий.

ГИПОТИРЕОЗ / гіпатырѳоз (от гип-, лат. thyreoidea — щитовидная и -оз — суффикс, означающий «болезнь», «патологический процесс», «процесс») — синдром недостаточности щитовидной железы, характеризующийся нервно-психическими расстройствами, отеками лица, конечностей и туловища, брадикардией.

ГИПОТОНИЧЕСКИЙ РАСТВОР / гіпатанічны раствѳр (от гип- и греч. tonos — напряжение) — раствор, осмотическое давление которого ниже нормального осмотического давления плазмы крови.

ГИПОТОНИЯ / гіпатанія (от гип- и греч. tonos — напряжение, тонус) — 1) сниженный тонус мышцы или мышечного слоя стенки полого органа; 2) не рекомендуется использовать в значении гипотензия.

ГИПОХРОМИЯ / гіпахрамія (от гип- и греч. chromia — окраска, цвет) — пониженное насыщение эритроцитов гемоглобином, характеризуется цветовым показателем менее 0,85 или MCH ниже 27 пг.

ГИППОКРАТА КЛЯТВА / Гіпакр́ата кля́тва (по имени древнегреческого врача Hippocrates, 460–377 годы до н. э.) — этическое обязательство, которое давал врач в Древней Греции по окончании обучения.

ГИППОКРАТА ЛИЦО / Гіпакр́ата тв́ар (по имени древнегреческого врача Hippocrates, 460–377 годы до н. э.) — совокупность характерных изменений лица у больных в крайне тяжелом состоянии, связанном с обезвоживанием организма, например, при разлитом перитоните, кишечной непроходимости, холере, шоке. Черты лица заостряются, глаза западают вглубь глазниц, щеки впалые, безучастное выражение, кожа бледно-серого цвета, покрытая каплями пота.

ГИППОКРАТА ШУМ ПЛѢСКА / Гіпакр́ата шум пляску (по имени древнегреческого врача Hippocrates, 460–377 годы до н. э.) — шум

плеска в груди, слышимый при быстром изменении положения или сотрясении грудной клетки; наблюдается при одновременном наличии жидкости и воздуха в плевральной полости.

ГИППУРОВАЯ КИСЛОТА́ / гіпúрaвaя кіслaтá — продукт конденсации бензойной кислоты с глицином, образующийся в печени и выводимый из организма с мочой.

Дополнительные сведения

Для оценки обезвреживающей функции печени иногда проводят пробу с нагрузкой бензойнокислым натрием, который в печени соединяется с глицином, образуя гиппуровую кислоту. Обезвреживающая функция печени оценивается по количеству выделенной с мочой гиппуровой кислоты. При поражении паренхимы печени синтез гиппуровой кислоты нарушается, и выделение ее уменьшается. В норме при употреблении 4 г бензойнокислого натрия в собранной за 4 ч моче выделяется от 2,8 до 3 г гиппуровой кислоты. При нарушении функции почек данное исследование не проводится.

ГИРСУТИ́ЗМ / гірсyтúзм (от лат. hirsutus — волосатый, косматый) — избыточное оволосение у женщины, выражающееся появлением усов и бороды, ростом волос на туловище и конечностях. Встречается при повышенной секреции адренокортикотропного гормона гипофиза, снижении функции яичников.

ГИРУДОТЕРАПИ́Я / гірудaтэpaпія (от лат. hirudo — пиявка и греч. therapeia — забота, уход, лечение) — применение медицинских пиявок с лечебной целью.

ГИСТАМИ́НОВАЯ ПРÓБА / гістамінаваaя прóба — 1) метод исследования секреторной функции желудка, основанный на свойстве препаратов гистамина сильнее других веществ возбуждать желудочную секрецию, оказывая преимущественное воздействие на обкладочные клетки, выделяющие соляную кислоту.

Дополнительные сведения

При проведении простой гистаминовой пробы обычно вводят под кожу 0,008 мг дигидрохлорида гистамина на 1 кг веса больного. Эта доза называется субмаксимальной, а при усиленной (максимальной) гистаминовой пробе — 0,024 мг на 1 кг веса больного. Суть данной пробы в том, что она позволяет отличить функциональное снижение кислотообразующей функции желудка от истинной. Истинные гипоацидные (анацидные) состояния наблюдаются, например, при хронических диффузных атрофических гастритах, а функциональные — могут быть обусловлены нейрогуморальным угнетением продукции соляной кислоты.

ГИСТИДИ́Н / гістыдúн — заменимая для человека аминокислота; входит в состав большинства белков животных, растений и микроорганизмов; является составной частью ферментов; источник образования гистамина в организме.

ГЛАЗНО́Е ДНО / вóчнаe дно — видимая при офтальмоскопии задняя часть внутренней поверхности глазного яблока, включающая в себя диск зрительного нерва с сосудами сетчатки, сетчатку и сосудистую оболочку.

ГЛАУКО́МА / глаўкóма (от греч. glaukos — голубовато-зеленый) — болезнь глаз, характеризующаяся повышенным внутриглазным давлени-

ем с развитием трофических расстройств в сетчатке и диске зрительного нерва, обуславливающих снижение зрительных функций.

ГЛИК- / **глік-** (**глико-** / **гліка-**, **глюк-** / **глюк-**, **глюко-** / **глюка-**; от греч. *glykys* — сладкий) — составная часть сложных слов, означающая «сладкий», «сахар», «глюкоза».

ГЛИКЕМИЯ / **глікемія** (от глик- и греч. *haima* — кровь) — содержание глюкозы в крови (см. *гипергликемия*).

ГЛИКОГЕН / **глікагѐн** (от глик- и греч. *genes* — порождающий, произвольный; син.: крахмал животных / крухмал живѐльны) — высокомолекулярный полисахарид, построенный из остатков глюкозы, в большом количестве содержащийся в печени и мышцах как резерв углеводов в организме; при нарушениях обмена гликогена развиваются гликогенозы.

ГЛИКОЗИДЫ / **гліказіды** — производные сахаров, в которых остаток сахара связан через атом кислорода, серы, азота или непосредственно с органическим радикалом, не являющимся сахаром (*агликоном*).

Дополнительные сведения

К гликозидам относятся некоторые алкалоиды, витамины, антибиотики и др. Сердечные гликозиды — лекарственные вещества растительного происхождения, избирательно действуют на сердце. Они усиливают силу сердечного сокращения, удлиняют диастолу, угнетают внутрисердечную проводимость, применяются для лечения сердечной недостаточности.

ГЛИКОЗУРИЯ / **гліказурія** (от глик-, греч. *glykos* — сладкий и *urion* — моча) — наличие в моче глюкозы в высоких концентрациях.

ГЛИКОЛИЗ / **глікóліз** (от глик- и греч. *lysis* — распад, разрушение, растворение) — ферментативный процесс расщепления глюкозы, протекающий без потребления кислорода, приводящий к образованию молочной кислоты и сопровождающийся образованием АТФ. Гликолиз является источником энергии в анаэробных условиях, например, в работающей скелетной мышце.

ГЛИКОНЕОГЕНЕЗ / **гліканеагенѐз** (от глик-, греч. *neos* — новый и *genesis* — зарождение, образование) — процесс образования глюкозы и гликогена из молочной кислоты; усиливается при сахарном диабете.

ГЛИКОПРОТЕИДЫ / **глікапратѐіды** (син.: гликопротеины / глікапратѐіны; от глик- и лат. *proteinum* — белок) — сложные белки, содержащие углеводный компонент, представленный аминополисахаридами, не содержащими уоновых кислот и сульфатов. Их простетическая группа содержит гексозы, гексозамины, сиаловые кислоты и др. Представителями гликопротеидов являются протромбин, фибриноген, гаптоглобин, церулоплазмин, холинэстераза и др. Гликопротеиды входят в состав всех тканей организма.

ГЛИЦЕРИН / **гліцѐрын** — трехатомный спирт, входящий в состав природных жиров и других липидов.

ГЛОМЕРУЛ- / **гламерул-** (от лат. *glomerulus* — клубочек) — составная часть сложных слов, означающая «относящийся к почечному клубочку».

ГЛОМЕРУЛОНЕФРИТ / **гламеруланефрѐйт** (от гломерул- и греч. *nephros* — почка) — двустороннее диффузное воспаление почек с преимущественным поражением клубочков.

Дополнительные сведения

Гломерулонефрит представлен в классе XIV МКБ-10 в рубриках (N00-N08) Гломерулярные болезни; например, острый гломерулонефрит — N00;

хронический гломерулонефрит — N03. Для диагностики диффузного гломерулонефрита важно выявить у больного синдром нефрита, который особенно характерен для острого гломерулонефрита и обострения хронического. Он представлен тремя главными симптомами этой болезни: «почечными» отеками, артериальной гипертензией и изменениями в моче — наличие эритроцитов (гематурия), протеинурия и в меньшей степени другие изменения мочи.

ГЛОССИТ / гласіт (от греч. glossa — язык) — воспаление языка.

ГЛОТАНИЕ / глытáнне — последовательность координированных произвольных и произвольных (рефлекторных) движений, обеспечивающих продвижение содержимого полости рта в пищевод и желудок.

ГЛЮКАГОН / глюкагón (от глюк-(глик-) и греч. ago — вести, проводить) — белково-пептидный гормон, секретируемый α -клетками поджелудочной железы. Стимулирует расщепление в печени гликогена, повышая содержание глюкозы в крови, является физиологическим антагонистом инсулина и стимулятором его секреции.

ГЛЮКОЗАМИН / глюказамін — органическое соединение из группы аминсахаров, входящее в состав многих полисахаридов; увеличение его в сыворотке крови наблюдается при поражении паренхимы печени, острых инфекционных заболеваниях и др.

ГЛЮКОЗУРИЯ / глюказурья (от глюко- и греч. uron — моча) — наличие глюкозы в моче.

Дополнительные сведения

Глюкозурия может появиться не только при сахарном диабете, но и после обильного потребления углеводов с пищей (алиментарная), нарушения реабсорбции глюкозы в почечных канальцах (почечная); усилении гликолиза и гликонеогенеза вследствие раздражения ЦНС при травмах, опухолях мозга, инфекционных заболеваниях (рефлекторная) и др.

ГЛЮКОКОРТИКОИДЫ / глюкакартыкóиды (от глюко-, лат. cortex — кора и греч. eides — подобный; син.: гликокортикоиды / глікакартыкóиды, гормоны глюкокортикоидные / гармоны глюкакартыкóидные) — гормоны коры надпочечника (гидрокортизон, кортизон, кортикостерон), образующиеся в пучковой зоне коры.

ГЛЮКОТЕСТ / глюкатэст (от глюко- и англ. test — испытание, исследование) — разновидность глюкозооксидазного метода определения глюкозы, когда применяется индикаторная бумага, предварительно пропитанная глюкозооксидазой, пероксидазой, ортотолидином; после погружения в мочу этой бумаги она приобретает зеленый или синий цвет, если в моче имеется глюкоза.

ГЛЮКУРОНОВАЯ КИСЛОТА / глюкурóновая кіслатá — производное глюкозы, входящее в состав гиалуроновой кислоты, гепарина и др., участвует в процессах дезинтоксикации, связывая токсические соединения с образованием глюкуронидов или парных глюкуроновых кислот.

ГНИДА / гніда — яйцо вши; приклеивается самкой к волосу или ворсинкам ткани; выявляются при внимательном осмотре волосяного покрова больных.

ГНИЕНИЕ / гнієнне — процесс расщепления органических азотсодержащих, главным образом белковых, веществ в результате жизнедеятельности микроорганизмов.

ГНИЛОСТНЫЕ ГАЗЫ / гніласныя газы — газы, образующиеся при гниении тканей и содержащие сероводород, аммиак, метилмеркаптан, этилмеркаптан, метан.

ГНОЙ / гной — мутный экссудат желтовато-зеленого цвета, состоящий из богатой белком жидкости, распадающихся лейкоцитов, погибших клеток воспаленной ткани и патогенных микроорганизмов.

ГНУС / гнюс — общее название летающих кровососущих двукрылых насекомых, в массе нападающих на человека и животных; в состав гнуса входят комары, мошки, мокрецы, москиты, слепни, некоторые виды мух.

ГНУСАВОСТЬ / гугнявасць — изменение тембра голоса и искаженное произношение звуков, обусловленное нарушением резонаторной функции носовой полости. Гнусавость появляется при аденоидах, дефекте твердого неба, нарушении подвижности мягкого неба при туберкулезе, сифилисе и др.

ГОЛО- / гала- (от греч. holos — весь, целый) — составная часть сложных слов, означающая «весь», «целиком», «полный», «полностью».

ГОЛОВА МЕДУЗЫ / галава Медузы (Медуза — мифическое чудовище, голова которого вместо волос покрыта извивающимися змеями) — расширение подкожных вен передней брюшной стенки со змеевидным ветвлением вокруг пупка; наблюдается при циррозах печени, когда затрудняется отток крови из воротной вены и появляется портальная гипертензия. Подкожные вены вокруг пупка имеют анастомозы с верхней и нижней полой венами и расширяются из-за поступления в них крови из пупочной вены (в норме облитерирована), одна ветвь которой связана с v. portae.

ГОЛОВОКРУЖЕНИЕ / галавакружэнне (син.: вертиго / круціга) — ощущение мнимого прямолинейного или кругового движения окружающих предметов или собственного тела, возникающее при нарушении взаимодействия вестибулярного и зрительного анализаторов, совместно обеспечивающих пространственную ориентацию.

ГОЛОСОВОЕ ДРОЖАНИЕ / галасавое дрыжэнне (лат. remitus vocalis) — резонансная вибрация грудной стенки обследуемого при произнесении им звуков (преимущественно низкочастотных), ощущаемая пальпирующей рукой.

Дополнительные сведения

Причиной голосового дрожания являются колебания голосовых связок, передающиеся на грудную стенку. При его оценке исследуемого просят произнести слова, содержащие звук «Р», например, «тридцать три», «трактор», чем ниже произносимый голос, тем лучше проводятся колебания с голосовых связок на грудную стенку по столбу воздуха, находящегося в трахее и бронхах. В норме голосовое дрожание выражено умеренно и примерно одинаково на симметричных участках грудной клетки, хотя над верхушкой правого легкого может быть небольшое его усиление из-за более короткого и широкого правого главного бронха. При патологии голосовое дрожание может усиливаться, ослабевать или полностью исчезать. Его усиление наблюдается при уплотнении и безвоздушности части или целого легкого. Например, при крупозном воспалении легкого, туберкулезе, инфаркте легкого. Кроме того, при наличии в легком полости, запол-

ненной воздухом и сообщаемой с бронхом, голосовое дрожание так же усиливается. Плотные и однородные тела проводят звук лучше, чем менее плотные и неоднородные. Ослабление голосового дрожания наблюдается при скоплении в плевральной полости жидкости или газа, которые отделяют легкое от грудной стенки и поглощают звуковые колебания, идущие от голосовых связок; при полной закупорке просвета бронха слизью или опухолью, у истощенных больных при снижении силы голоса, при значительном утолщении грудной стенки, например, при ожирении, сильно развитой мускулатуре или отекаемости. Над всей поверхностью обеих половин грудной клетки голосовое дрожание ослабевает при эмфиземе легких.

ГОМЕО- / **гамеа-** (гомо- / гама- (гома); от греч. *homoios* — подобный, сходный) — составная часть сложных слов, означающая «сходство», «одинаковость», «однородность», «тождество».

ГОМЕОПА́ТИЯ / **гамеапáтия** (от гомео- и греч. *pathos* — страдание, болезнь) — система лечения, основанная на утверждениях, что при применении очень малых доз веществ, вызывающих в больших дозах явления, сходные с признаками болезни, возникает лечебный эффект.

ГОМЕОСТА́З / **гамеастáз** (от гомео- и греч. *stasis* — стояние, неподвижность) — в физиологии: относительное динамическое постоянство внутренней среды (крови, лимфы, тканевой жидкости) и устойчивость основных физиологических функций (кровообращения, дыхания, терморегуляции, обмена веществ и т. д.) организма.

ГОМОГЕ́ННЫЙ / **гамагéнны** (от гомо- и греч. *genesis* — происхождение, начало, возникновение) — однородный по составу.

ГОМОСЕКСУАЛИ́ЗМ / **гомасексуа́лизм** (от гомо- и лат. *sexus* — пол) — половое извращение, характеризующееся сексуальным влечением к лицам своего пола.

ГО́НА ОЧА́Г / **Го́на ача́г** (по имени чешского патологоанатома и бактериолога А. Ghon, 1866–1936) — петрифицированный или оссифицированный первичный туберкулезный очаг.

ГОНАДОТОКСИ́ЧНОСТЬ / **ганадатаксíчнась** (от греч. *gone* — зародение, *aden* — железа, *toxicon* — яд) — свойство вещества оказывать токсическое действие на половые железы.

ГОНАДОТРО́ПНОСТЬ / **ганадатро́пнась** (от греч. *gone* — зародение, *tropos* — направление, поворот) — свойство вещества, образующегося в организме или попадающего в него извне, оказывать воздействие на гонады (половые железы).

ГОНАРТРО́З / **ганартро́з** (от греч. *gonu* — колено, *arthron* — сустав, -оз 3 суффикс, означающий «болезнь», «патологическое состояние», «процесс») — артроз коленного сустава.

ГОНИО- / **гониа-, ганю-** (от греч. *gonia* — угол) — составная часть сложных слов, означающая «угол».

ГОНИ́Т / **ганíт** (от греч. *gonu* — колено и -itis — суффикс, означающий «воспаление») — воспаление коленного сустава.

ГО́НО- / **га́на-** (от греч. *gonos* — род, рождение, зародение, семя, сперма; *gone* — поколение, потомство) — составная часть сложных слов, означающая «относящийся к рождению, к размножению, к полу, к сперме»; «относящийся к гонококку».

ГОНОРÉЯ / ганарéя (от гоно- и греч. rhoia — истечение; син.: триппер / трыпер) — венерическая болезнь, вызываемая гонококками, характеризующаяся преимущественным поражением слизистых оболочек мочеполовых органов.

ГОРБ / горб (по лат. gibbus) — деформация грудного отдела позвоночника и грудной клетки, характеризующаяся резко выраженным патологическим кифозом.

ГОРБ СЕРДÉЧНЫЙ / горб сардéчны (по лат. gibbus cardiacus) — определяемое на глаз выпячивание передней грудной стенки в прекардиальной области при пороках сердца, развивающееся в результате длительного давления увеличенных отделов сердца на переднюю стенку грудной клетки. Он появляется при врожденных пороках сердца или развитии порока в раннем детстве, когда грудная клетка еще податлива. Сердечный горб следует отличать от выпячивания левой половины грудной клетки, обусловленного рахитом.

ГОРМОН(-Ы) / гармон(-ы) (от греч. horrao — двигаю, побуждаю) — продукт желез внутренней секреции, выделяемый непосредственно в кровь; гормонами называют также некоторые вещества, секретлируемые нежелезистыми тканями, например, эндотелием.

ГОРЯЕВА СÉТКА / Гарáева сётка (по имени рус. гематолога Н. К. Горяева, 1875–1943) — гравированная на дне счетной камеры сетка, состоящая из 225 «больших» квадратов размером 0,2 × 0,2 мм, из которых 25 разделены на 16 «малых» квадратов 0,005 × 0,005 мм. С помощью этой сетки производится подсчет форменных элементов крови.

ГОСПИТАЛИЗÁЦИЯ / шпитализáция (от лат. hospitalis — гостеприимный) — размещение в стационар (больницу, госпиталь, родильный дом и т. п.) лиц, нуждающихся в медицинской помощи, лечении и круглосуточном медицинском наблюдении.

ГОСПИТАЛЬ / шпитáль (от лат. hospitalis — гостеприимный) — лечебно-профилактическое учреждение для военнослужащих или инвалидов Великой Отечественной войны. Кроме того, госпитали имеются в составе медицинской службы Министерства по чрезвычайным ситуациям.

ГРАДИÉНТ / градыéнт (от лат. gradient — шагающий, движущийся) — в биологии: величина, отражающая количественное изменение каких-либо морфологических или функциональных свойств вдоль одной из осей тела, органа или клетки. Например, градиент давления (в кардиологии) — это разность давления крови в предсердии и желудочке сердца или в других отделах сердечно-сосудистой системы, непосредственно сообщающихся между собой.

ГРАНУЛ- / гранул- (от лат. granulum, уменьшительное от granum — зерно) — составная часть сложных слов, означающая «зернистость структур, образований».

ГРАНУЛЁМА / гранулёма (от гранул- и греч. -ома — суффикс имен существительных, означающий «новообразование», «опухоль») — очаг продуктивного воспаления, имеющий вид плотного узелка. Например, гранулема ревматическая (Ашоффа — Талалаева), туберкулезная и др.

ГРАНУЛОЦÍТЫ / гранулацýты (от гранул- и греч. cytos — клетка) — лейкоцит, в цитоплазме которого при окрашивании выявляется

зернистость. К ним относятся эозинофилы, базофилы, нейтрофилы (палочкоядерные и сегментоядерные).

ГРАНУЛЯЦИЯ / грануляция (от лат. *granulum* — зернышко) — молодая соединительная ткань, образующаяся при заживлении дефектов ткани; в открытой ране имеет зернистый вид.

ГРЕЛКА / грелка — устройство для местного теплового воздействия на поверхность тела больного. Теплоносителем может быть вода или нагревательный элемент. Грелка относится к предметам медицинского ухода.

ГРЕФЕ СИМПТОМ / Грэфэ сімптoм (по имени нем. офтальмолога А. Graefe, 1828–1870) — отставание верхнего века при движении глазного яблока книзу, при этом обнажается белая полоска склеры между краем верхнего века и краем радужной оболочки; встречается у больных диффузным токсическим зобом.

ГРЕХЕМА СТИЛЛА ШУМ / Грэхема Стýла шум (по имени англ. врача Graham Steell, 1851–1942) — диастолический шум, выслушиваемый во II межреберье слева от грудины, т. е. в области проекции клапана легочного ствола, при его относительной недостаточности, обусловленной значительной легочной гипертензией и дилатацией легочного ствола при выраженном стенозе левого атриовентрикулярного отверстия.

ГРИПП / грипп (от франц. *gripper* — схватывать) — острая инфекционная высококонтагиозная болезнь с воздушно-капельным механизмом передачи, вызываемая пневмотропными РНК-содержащими вирусами А, В, С из семейства ортомиксовирусов; характеризуется острым началом, короткой лихорадкой, общей интоксикацией, преимущественным поражением верхних дыхательных путей, частыми осложнениями.

ГРОККО — РАУХФУСА ТРЕУГОЛЬНИК / Грoкка — Раухфуса трoхвугoльнiк (по имени итал. врача Р. Grosso, 1857–1916, рус. врача К. А. Раухфуса, 1835–1915) — участок притупления перкуторного звука над здоровой половиной грудной клетки при массивном экссудативном плеврите на противоположной стороне. Катетами этого треугольника являются нижняя граница здорового легкого и позвоночник, а гипотенузой — продолжение линии Дамуазо. Главной причиной появления этого треугольника является смещение средостения на здоровую сторону.

ГРУППА ИНВАЛИДНОСТИ / гру́па інваліднасці — категория степени длительной или постоянной нетрудоспособности, устанавливаемая медико-реабилитационными экспертными комиссиями (МРЭК); имеются три группы инвалидности: I, II и III. К первой группе инвалидности относятся лица, полностью нетрудоспособные и постоянно нуждающиеся в постороннем уходе. Вторая и третья группы отражают меньшую степень утраты нетрудоспособности.

ГРЫЖА / грыжа (лат. *hernia*) — выпячивание органа или его части через отверстия в анатомических образованиях под кожу, в межмышечные пространства или во внутренние карманы и полости.

ГРЯЗИ ЛЕЧЕБНЫЕ / грязі лячэбныя (син.: пелоиды) — общее название отложений природных водоемов и продуктов извержения грязевых сопков, применяемых в лечебных целях.

ГУМОРАЛЬНАЯ РЕГУЛЯЦИЯ / гумаральная рэгуляцыя — регуляция жизнедеятельности, осуществляемая через жидкие среды орга-

низма (кровь, лимфу, тканевую жидкость) с помощью биологически активных веществ, выделяемых клетками, тканями и органами в процессе их функционирования.

ГУМОРАЛЬНЫЙ / гумаральны (от лат. humor — влага, жидкость) — относящийся к жидким внутренним средам организма.

Д

ДАВЛЕНИЕ ИЗГНАНИЯ КРОВИ / ціск выгнання крыві — давление в полостях желудочков сердца в момент размыкания полулунных заслонок клапанов аорты и легочного ствола.

ДАВЛЕНИЕ КРОВЕНАПОЛНЕНИЯ / ціск крованапаўнення — давление в полости желудочков сердца в момент раскрытия створок предсердно-желудочковых клапанов.

ДАКТИЛ- / дактыл- (от греч. daktylos — палец) — составная часть сложных слов, означающая «относящийся к пальцам».

ДАКТИЛОСКОПИЯ / дактыласкапія (от дактил — и греч. scopeo — рассматриваю, смотрю) — учение о морфологии капиллярных узоров ладонной поверхности ногтевых фаланг пальцев; широко используется в криминалистике, судебной медицине, медицинской генетике и т. д.

ДАЛЬНОЗОРКОСТЬ / дальназоркасць — аномалия рефракции глаза, при которой главный фокус оптической системы глаза находится позади сетчатки.

ДАЛЬРИМПЛЯ СИМПТОМ / Дальрымпля сімптóm (по имени англ. офтальмолога J. Dalrymle, 1804–1852) — расширенная глазная щель с обнаженной склерой над роговицей; наблюдается при тиреотоксикозе вследствие повышения тонуса мышц верхнего века.

ДАЛЬТОНИЗМ / дальтанізм (по имени англ. химика и физика J. Dalton, 1766–1844, страдавшего расстройством цветового зрения и впервые описавшего это расстройство) — нарушение цветового зрения, характеризующееся неспособностью различать красный и зеленый цвета.

ДАМУАЗО ЛИНИЯ / Дамуазó лінія (по L. H. C. Damoiseau, 1815–1890); син.: Элиса — Дамуазо — Соколова линия / Эліса — Дамуазо — Сакалова лінія, по имени амер. врача С. Ellis, 1826–1883, и рус. врача Д. К. Соколова, конец XIX начало XX века) — перкуторно определяемая верхняя граница экссудата в плевральной полости при экссудативном плеврите, проходящая от позвоночника латерально и вверх до задней подмышечной линии, затем вниз и впереди до среднеключичной линии.

ДАРСОНВАЛИЗАЦИЯ / дарсанвалізацыя (по имени фр. физиолога и физика G. A. d'Arsonval, 1851–1940) — общее название методов электролечения, основанных на использовании переменного импульсного тока или электромагнитного поля высокой частоты. Различают местную и общую дарсонвализацию, последнюю еще называют индуктотерапией.

ДВС-СИНДРОМ / ДУЗ-сіндрóm (диссеминированного внутрисудистого свертывания синдром / дысемініраванага ўнутрысудзістага згусання сіндром) — патологический процесс, обусловленный диссеминированной активацией свертывающего, а затем фибринолитического звена гемокоагуляции, повреждением тромботическим процессом систе-

мы микроциркуляции и развитием тромбогеморрагической дисфункции многих органов и тканей.

Дополнительные сведения

ДВС-синдром развивается при травматическом и септическом шоке почти в 100 % случаев, у больных с генерализованной инфекцией, с опухолями, после хирургических операций и других патологических состояниях.

ДВУОКИСЬ УГЛЕРОДА / двухвóкiс вуглярóда (CO₂, син.: углекислый газ / вуглякiслы газ, угольный ангидрит / вугальны ангiдрит) — соединение углерода с кислородом, образующееся в организме в результате декарбоксилирования органических кислот и как конечный продукт окисления всех органических веществ; выделяется главным образом с выдыхаемым воздухом.

ДЕ- (ДЕЗ-, ДЕЗО-) / **дэ-, дэз-, дэза-** (лат. de-) — приставка, обозначающая: 1) «прекращение, отделение, устранение, удаление, избавление от чего-либо; отрицание или изменение понятия, выраженного последующими частями слова»; 2) «движение вниз».

ДЕБИЛЬНОСТЬ / дэбiльнасць (от лат. debilis — слабый) — легкая степень врожденного слабоумия.

ДЕБИТ ПЕПСИНА / дэбiт пепсiну (от фр. debit — расход) — количество пепсина, выделяемое железами желудка за единицу времени (обычно за 1 ч).

Дополнительные сведения

В норме дебит-час пепсина при базальной секреции — 20–40 мг/ч, при субмаксимальной стимуляции гистамином — 50–65 мг/ч, при максимальной стимуляции пентагастрином — 60–80 мг/ч.

ДЕБИТ СОЛЯНОЙ КИСЛОТЫ / дэбiт салiнай кiслаты (от фр. debit — расход) — количество соляной кислоты, выделяемое обкладочными клетками желез желудка за единицу времени (обычно за 1 ч).

Дополнительные сведения

В норме дебит-час свободной соляной кислоты (в ммоль/ч) при базальной секреции — 1,0–4,0, при субмаксимальной стимуляции гистамином — 6–12; дебит час общей кислотности при базальной секреции — 1,5–5,5 ммоль/ч, при субмаксимальной стимуляции гистамином 8–14 ммоль/ч.

ДЕГАЗАЦИЯ / дэгазiця — обезвреживание и (или) удаление отравляющих веществ с поверхности либо из объема зараженных объектов с целью предотвращения поражения людей.

ДЕГЕЛЬМИНТИЗАЦИЯ / дэгельмiнтызiця (от де- и греч. helmins — червь, глист) — лечебно-профилактические мероприятия, направленные на освобождение людей или животных от гельминтов и на предупреждение загрязнения при этом окружающей среды инвазионными элементами (яйцами и личинками гельминтов).

ДЕГЕНЕРАЦИЯ / дэгенерiця (от лат. deganero — изменяюсь) — перерождение.

ДЕГИДРАТАЦИОННЫЕ СРЕДСТВА / дэгiдратацiйныя срóдки (от де- и греч. hydor — вода, жидкость) — лекарственные средства, повышающие осмотическое давление плазмы крови и усиливающие поступление в кровяное русло жидкости из тканей и органов (мочевина, маннит и др.).

ДЕГУСТА́ЦИЯ / дэгуста́ция (от лат. *degusto* — пробую на вкус) — опробование специалистом пищи в целях оценки ее качества.

ДЕЗ- / **дэз-** — см. *де-*.

ДЕЗАКТИВА́ЦИЯ / дэзактыва́ция (от дез- и лат. *activus* — действующий, действенный) — удаление радиоактивных веществ с поверхности или из объема зараженных объектов, проводимое с целью предотвращения радиационных поражений.

ДЕЗИНСЕ́КЦИЯ / дэзынсе́кция (от дез- и лат. *insectum* — насекомое) — меры борьбы с членистоногими (вши, блохи, клопы), являющимися переносчиками возбудителей инфекционных болезней.

ДЕЗИНТОКСИКА́ЦИЯ / дэзынтакси́кация (от дез- и греч. *toxicon* — яд) — мероприятия (реакции организма), направленные на обезвреживание ядов и нормализацию нарушенных ими структур и функций.

ДЕЗИНФЕ́КЦИЯ / дэзынфе́кция (от дез- и лат. *infectio* — заражение) — уничтожение возбудителей инфекционных болезней в окружающей среде специальными средствами.

ДЕЗИНФИЦИ́РУЮЩИЕ СРЕ́ДСТВА / дэзынфіці́руючыя срóдкі (син.: дезинфекци́онные сре́дства / дэзынфекці́йныя срóдкі) — средства, применяемые для уничтожения возбудителей инфекционных болезней в окружающей среде; различают физические (термические, радиационные и др.) и химические способы дезинфекции.

ДЕЗОДОРА́ЦИЯ / дэзадара́ция (от дез- и лат. *odor* — запах) — устранение дурных запахов.

ДЕКОМПЕНСА́ЦИЯ / дэкампенса́ция (от де- и лат. *compensatio* — уравнивание) — недостаточность или срыв механизмов уравнивания (например, функций).

ДЕКОМПРЕ́ССИЯ / дэкампрэ́сия (от де- и лат. *compressio* — сжатие) — общее название лечебных мероприятий, уменьшающих избыточное давление в тканях, органах или жидких средах организма.

ДЕ́КСТРО- / **дэ́кстра-** (от лат. *dexter* — правый) — составная часть сложных слов, означающая «правый, правосторонний».

ДЕКСТРОВЕ́РСИЯ СЕ́РДЦА / дэ́кстрове́рсія се́рца (от дэкстро- и лат. *versum* — вертеть, поворачивать) — разновидность дэкстрокардии, когда инверсии полостей сердца нет, но верхушка сердца смещена вправо за срединную линию тела.

ДЕКСТРОКАРДИ́Я / дэ́кстракарды́я (от дэкстро- и лат. *kardia* — сердце) — аномалия развития: расположение большей части сердца в грудной клетке вправо от средней линии тела. Различают несколько разновидностей дэкстрокардии: 1) с инверсией полостей сердца, сочетающаяся с обратным расположением внутренних органов; 2) с инверсией полостей сердца при нормальном расположении печени, селезенки и желудка.

ДЕКСТРОПОЗИ́ЦИЯ СЕ́РДЦА / дэ́кстрапазі́цыя се́рца (от дэкстро- и лат. *position* — положение, установка) — расположение сердца в правой половине грудной клетки, обусловленное патологическими процессами, которые оттесняют сердце вправо, например, при массивном левостороннем экссудативном плеврите, правостороннем ателектазе. Имеет место и врожденная форма дэкстропозиции сердца.

ДЕЛИ́РИЙ / дэлі́рый (от лат. *deliro* — сумасбродствую) — бред со зрительными галлюцинациями, сопровождается двигательным возбуждением.

ДЕМОГРА́ФИЯ / дэмаграфія (от греч. demos — народ и grapho — писать, описывать) — наука, изучающая численность и структуру населения, его движение и воспроизводство; в социальной гигиене и организации здравоохранения фактические данные и методы демографии используются для комплексной оценки состояния здоровья населения и в целях планирования здравоохранения.

ДЭМПИ́НГ-СИ́НДРО́М / дэмпінг-сі́ндрóм (от лат. dumping — вываливание, выбрасывание; син.: синдром сбрасывания / сіндром скідання) — совокупность клинических, рентгенологических и лабораторных признаков, появляющихся после резекции желудка вследствие быстрого поступления желудочного содержимого из культи желудка в тонкую кишку.

Дополнительные сведения

Основными клиническими проявлениями этого синдрома являются два компонента: *вазомоторный*, характеризующийся слабостью, потливостью, сердцебиением, бледностью или гиперемией лица, повышением АД, головокружением, иногда обморочным состоянием и *гастроинтестинальный*, характеризующийся тяжестью, дискомфортом в эпигастральной области, тошнотой, рвотой, отрыжкой, метеоризмом, поносом.

Эти признаки появляются во время еды или спустя 5–20 мин после нее, особенно после приема сладких и молочных блюд. Продолжительность примтупов от 10 мин до нескольких часов.

ДЕНСИ- / **дэнсі-** (от лат. densus — плотный) — составная часть сложных слов, означающая «плотный», «плотность».

ДЕНСИМЕТ́РИЯ / дэнсіметры́я (от денси- и греч. metreo — измерять) — измерение плотности газа, жидкости или твердого тела. В клинике внутренних болезней денсиметрия в последнее время стала использоваться для определения плотности костей при диагностике весьма распространенного заболевания — остеопороза.

ДЕОНТОЛО́ГИЯ / дэанталóгія (от греч. deon — должное, надлежащее и logos — слово, учение) — наука о долге. В медицине — это совокупность этических норм и принципов поведения медицинского работника при выполнении своих профессиональных обязанностей.

Дополнительные сведения

Медицинская деонтология имеет три основные задачи: 1) изучение принципов поведения медработников, направленных на максимальное повышение эффективности лечения; 2) изучение взаимоотношений между медперсоналом и больным, родственниками больного; 3) исключение неблагоприятных факторов в медицинской деятельности. В этой связи рассматриваются проблемы ятрогении, врачебной тайны, доступности для больного его диагноза, личные качества врача и др.

ДЕПИГМЕНТА́ЦИЯ / дэпігментáцыя (от де- и лат. pigmentatio — пигментация) — частичная или полная потеря пигмента тканями.

ДЕПИЛЯ́ЦИЯ / дэпіля́цыя (от де- и лат. pilus — волос) — удаление волос, не затрагивающее волосяную луковицу, в результате чего рост волоса не нарушается.

ДЕПОЛЯРИЗА́ЦИЯ / дэпалярыза́цыя (от де- и лат. polaris — полярный) — в физиологии: уменьшение мембранного потенциала; лежит в основе возникновения и развития потенциала действия.

Дополнительные сведения

При изучении электрофизиологических основ электрокардиографии отмечается, что клеткам миокарда свойственны три чередующихся состояния: покой, или поляризация; возбуждение, или деполяризация; восстановление покоя, или реполяризация. В покое клеточные мембраны кардиомиоцитов так поляризованы, что их наружная сторона, а следовательно, и вся поверхность сердечной мышцы имеет положительный заряд. Таким образом, на поверхности миокарда разность потенциалов отсутствует. Возникший в сердце (синусовом узле) электрический импульс приводит к перезарядке мембран, так как возбужденный участок (клетки, волокна, всего миокарда) приобретает отрицательный заряд. Его появление и стремительное распространение, сопровождающееся нейтрализацией положительного заряда покоя, создает разность потенциалов и формирует электродвижущую силу — ток деполяризации, получившего название трансмембранного потенциала действия (ТМПД). На ЭКГ зубец Р отражает деполяризацию миокарда предсердий, комплекс QRS — деполяризацию миокарда желудочков сердца.

ДЕПРЕССИЯ / дэпрэ́сия (от лат. depressio — понижение) — состояние, характеризующееся угнетенным или тоскливым настроением и снижением психической активности, сочетающимися с двигательными расстройствами и разнообразными соматическими нарушениями (потеря аппетита, похудание, запоры, изменение сердечного ритма и т. п.); в электрокардиографии означает снижение, например, сегмента ST ниже изолинии.

ДЕРАТИЗА́ЦИЯ / дэратыза́ция (от фр. rat — крыса) — истребление опасных грызунов.

ДЕРМ- / **дэ́рм-** (дермат- / дэрмат-, дермато- / дэрмата-, дермо- / дэрма-; от греч. derma — кожа) — составная часть сложных слов, означающая «относящийся к коже».

ДЭ́РМА / дэ́рма (от греч. derma — кожа; син.: собственно кожа / уласна скура) — соединительнотканная часть кожи; состоит из сосочкового и сетчатого слоев.

ДЕРМАТИ́Т / дэ́рматы́т (от дерм- и -ит — суффикс, используемый для образования существительных, обозначающих воспаление) — воспаление кожи.

ДЕРМАТОВЕНЕРО́ЛОГ / дэ́рматавенеро́лаг — врач-специалист, получивший подготовку по вопросам профилактики, диагностики и лечения кожных и венерических болезней и работающий в дерматовенерологическом диспансере или специализированном отделении (кабинете) другого лечебно-профилактического учреждения.

ДЕРМАТОЛО́ГИЯ / дэ́рматало́гия (от греч. derma — кожа и logos — слово, учение) — наука о болезнях кожи и их лечении.

ДЕРМОГРАФЫ́ЗМ / дэ́рмаграфы́зм (от дерм- и греч. grapho — писать, изображать) — изменение окраски кожи при ее механическом штриховом раздражении вследствие вазомоторной реакции.

Дополнительные сведения

Изучение дермографизма имеет некоторое значение в оценке состояния вегетативной нервной системы. Различают белый дермографизм, когда после проведения по поверхности кожи, например, пальцем, на

ней появляется белая полоса, что указывает на спазм капилляров. О красном демографизме говорят, когда при тех же действиях появляется полоса красного или розового цвета, что указывает на расширение капилляров. В редких случаях на месте раздражения появляются волдыри — свидетельство повышенной проницаемости сосудистой стенки.

ДЕСЕНСИБИЛИЗА́ЦИЯ / дэсенсібіліза́цыя (от де- и лат. sensibilis — чувствительный) — уменьшение или устранение повышенной чувствительности организма к аллергену (см.)

ДЕСЕНСИБИЛИЗИ́РУЮЩИЕ СРЕ́ДСТВА / дэсенсібілізі́руючыя сродкі (син.: противоаллергические средства проціалергічныя, супраць-алергічныя сродкі) — лекарственные средства, предупреждающие или ослабляющие аллергические реакции (димедрол, диазолин, супрастин, тавегил, фенкарол, лоратадин (кларитин) и др.

ДЕСКВАМА́ЦИЯ / дэсквама́цыя (от лат. desquamo — снимать чешую) — физиологический или патологический процесс слущивания эпителиальных клеток.

ДЕСМУРГІ́Я / дэсмургія (от греч. desmos — повязка и ergon — работа, действие) — раздел хирургии, разрабатывающий методы применения и технику наложения повязок.

ДЕТЕРГЕ́НТЫ / дэтэргэ́нты (от лат. detergentis — очищающий; син: моющие средства / мыйныя сродкі, сродкі для мыцця) — химические соединения, обладающие высокой поверхностной активностью и, в связи с этим, моющим, часто дезинфицирующим, а также растворяющим действием; широко применяются в медицине.

ДЕТЕРМИНИ́ЗМ / дэтэрміні́зм (от лат. determino — определять) — философское учение о всеобщей объективной универсальной взаимосвязи и причинной обусловленности процессов и явлений природы, общества и сознания; составляет основу научного мировоззрения в медицине.

ДЕТРИ́Т / дэтрі́т (от лат. detero — тереть) — в *патологии*: кашицеобразный продукт распада тканей.

ДЕФЕКА́ЦИЯ / дэфека́цыя (от де- и греч. faex — гуща) — сложнорефлекторный акт выведения каловых масс из кишечника через задний проход.

ДЕФЕ́КТ / дэфэ́кт (лат. defectus) — недостаток, изъян.

ДЕФЕ́КТ МЕЖЖЕЛУДОЧКОВОЙ ПЕРЕГОРО́ДКИ / дэфэ́кт міжжелудачкавай перагаро́дкі — врожденный порок сердца, характеризующийся наличием сообщения между правым и левым желудочками вследствие незаращения межжелудочковой перегородки.

ДЕФЕ́КТ МЕЖПРЕДСЕ́РДНОЙ ПЕРЕГОРО́ДКИ / дэфэ́кт міжперасэ́рднай перагаро́дкі — врожденный порок сердца, характеризующийся наличием сообщения между правым и левым предсердиями, часто вследствие незаращения овального окна.

ДЕФЕ́КТ НАПОЛНÉНИЯ / дэфэ́кт напаўнэ́ння — дефект в рентгеновской тени контрастированного полого органа; рентгенологический симптом наличия в полости опухоли или инородного тела.

ДЕФИБРИЛЛЯ́ТОР / дэфібрыля́тар (от де- и лат. fibrilla, уменьшительное от fibra — волокно) — прибор для воздействия на сердце кратковременным мощным импульсом электрического тока высокого

напряжения с целью прекращения нарушений сердечного ритма (пароксизмальной тахикардии, фибрилляции или трепетания желудочков и предсердий).

ДЕФИГУРАЦИЯ СУСТАВА / дэфігура́цыя сустáва (от де- и лат. figuratio — образ, форма) — изменение формы сустава, обусловленное отеком периартикулярных тканей и (или) увеличением синовиальной жидкости. При этом кости, образующие сустав, макроскопически не изменены.

ДЕФИЦИТ ПУЛЬСА / дэфіцы́т пульсу (син.: Джексона симптом / Джэксана сімптом) — меньшая по сравнению с частотой сердечных сокращений частота пульса; наблюдается при мерцательной аритмии и экстрасистолии в связи с гемодинамической неэффективностью некоторых сокращений сердца.

ДЕФОРМАЦИЯ СУСТАВА / дэфарма́цыя сустáва — изменение формы сустава, вызванное смещением концов сочленяющихся костей при вывихе, развитием в суставе патологических тканевых разрастаний и т. п.

ДЖЕЙМСА ПУЧОК / Джэймса пучо́к (по имени J. H. James) — пучок специфической проводящей ткани, соединяющий одно из предсердий с атриовентрикулярным соединением или проходящий внутри последнего. По этому пучку биоэлектрический импульс преждевременно распространяется на желудочки. На ЭКГ интервал P-Q укорочен (менее 0,12 с) и комплекс QRS не деформирован, что составляет синдром укороченного P-Q. Его описали в 1938 A. Clerc, P. Lewy, C. Cristesko (CLC) (синдром Клерка — Леви — Кристеско).

ДЖЭНУЭЯ СИМПТОМ / Джэнуэ́я сімптом (по имени амер. врача Th. S. Janeway, 1872–1917) — красные пятна или болезненные эхимозы на подошвах и ладонях, иногда наблюдающиеся при инфекционном эндокардите.

ДИАБЕТ / дыябёт (греч. diabetes от diabaino — проходить сквозь) — общее название группы болезней, характеризующихся избыточным выделением мочи из организма.

ДИАБЕТ НЕСАХАРНЫЙ / дыябёт нецукравы — диабет, вызванный отсутствием или снижением секреции антидиуретического гормона или нечувствительностью к нему эпителия почечных канальцев.

Дополнительные сведения

Антидиуретический гормон, или вазопрессин, образуется в ядрах гипоталамуса и находится в них в неактивном состоянии. По аксонам нейтронов этих ядер он поступает в заднюю долю гипофиза, где становится активным и выделяется в кровь. В клинической картине заболевания выделяется полиурия — до 40 л мочи в сутки, сильнейшая жажда. Эти больные никогда не потеют. В моче нет сахара, удельный вес мочи низкий. В лечении особое место занимает лекарственный препарат адиурекрин.

ДИАБЕТ САХАРНЫЙ / дыябёт цукро́вы (лат. diabetes mellitus; син.: болезнь сахарная / хвароба цукрова; мочеизнурение сахарное / мочазнясіленне цукровае) — состояние хронической гипергликемии, которое обусловлено абсолютным или относительным дефицитом инсулина в организме и приводит к патологическим изменениям в различных органах и тканях организма и нарушению обмена белков, жиров и углеводов.

Название этой болезни возникло от латинских слов «diabetes» — протекание, «mellitus» — сладкий, медовый. Соответственно, сахарный диабет можно перевести как *сладкое мочеизнурение*.

Дополнительные сведения

Этиологическая классификация нарушений гликемии (ВОЗ, 1999 год)

1. Сахарный диабет 1-го типа (деструкция бета-клеток, приводящая к абсолютной инсулиновой недостаточности): а) аутоиммунный; б) идиопатический.

2. Сахарный диабет 2-го типа (нарушение чувствительности рецепторов инсулина, синтез аномального инсулина).

3. Другие специфические формы диабета (вторичный СД) — наиболее частые варианты: а) болезни экзокринной части поджелудочной железы (панкреатиты, опухоли, гемохроматоз, травмы и др.); б) эндокринопатии (феохромочитома, гиперкортицизм, тиреотоксикоз, акромегалия, глюкогонома); в) диабет, индуцированный лекарствами или химикалиями (симпатомиметики, адреноблокаторы, глюкокортикостероиды); г) инфекции (краснуха, паротит, цитомегаловирус).

4. Гестационный диабет (диабет у беременных).

Основные факторы риска сахарного диабета:

- избыточная масса тела;
- нерациональное питание (употребление легкоусвояемых углеводов, жирной пищи);
- малоподвижный образ жизни;
- наличие артериальной гипертензии;
- наследственный анамнез сахарного диабета;
- невынашивание беременности: многоводие, многоплодие во время беременности;
- масса ребенка при рождении более 4 кг;
- курение;
- злоупотребление алкоголем;
- систематический прием клофелина и других центральных симпатолитиков, пероральных контрацептивов;
- частые стрессовые ситуации;
- аутоиммунные заболевания.

«Большие» симптомы сахарного диабета:

- общая и мышечная слабость;
- жажда (полидипсия);
- сухость во рту;
- частое и обильное мочеиспускание;
- похудание (характерно для СД 1 типа);
- повышение аппетита (полифагия).

«Малые» симптомы сахарного диабета:

- беспричинное выпадение зубов, пародонтоз, альвеолярная пиорея — гнойно-воспалительное поражение лунок зубов;
- генерализованный кожный зуд с преимущественной локализацией в области промежности;
- проявления паркинсонизма;

- беспричинные трофические расстройства, фурункулез;
- полигиповитаминоз и др.

Симптомами диабета, указывающими на острую декомпенсацию СД являются полиурия, полидипсия (выраженная жажда), похудание при сохраненном аппетите, зуд кожи в области половых органов. При длительном течении СД в состоянии суб- или декомпенсации появляются симптомы, отражающие поражение сосудов сетчатки глаза, почек, стоп (синдром диабетической стопы), сердца и мозга. В крови повышается содержание глюкозы, появляется сахар в моче. Тяжелым осложнением СД являются комы: гипергликемическая (кетоацидемическая), гипогликемическая и реже — гиперосмолярная и лактацидемическая. Лечение СД включает диету № 9, дозированную физическую нагрузку, назначение препаратов инсулина, сульфонилмочевины, бигуанидов, ингибиторов альфа-глюкозидазы и др.

ДИАГНОЗ / дьягназ (от греч. dia- через и gnosis — познание) — это краткое врачебное заключение о сущности заболевания и состоянии больного, выраженное в терминах современной медицинской науки.

Дополнительные сведения

Структура диагноза

1. Основное заболевание — это то заболевание, которое заставило больного обратиться за медицинской помощью, послужило поводом для его госпитализации или заболевание, угрожающее жизни больного, способное самостоятельно или через осложнения привести его к смерти или инвалидизации.

2. Осложнения основного заболевания — это заболевания другого характера и этиологии, чем основное, но патогенетически с ним связанные.

3. Сопутствующие заболевания — это заболевания, обнаруживаемые у больного одновременно с основным, но с ним не взаимосвязанные.

Виды диагнозов

I. По характеру и содержанию:

1. Анатомические.
2. Патологоанатомические.
3. Патофизиологические (функциональные).
4. Патогенетические.
5. Нозологические.
6. Этиологические.

Эти виды диагнозов являются составными частями, используемыми при формулировании диагноза заболевания.

II. По способу построения и обоснования:

1. Прямой диагноз (или диагноз по аналогии (diagnosis morbi). Диагноз устанавливается путем сравнения клиники заболевания, имеющейся у больного, с типичной клинической картиной, характерной для данного заболевания.

2. Дифференциальный диагноз (diagnosis differentialis). Это диагноз путем сопоставления нескольких схожих заболеваний. Здесь необходимо исключать менее вероятные болезни, оставляя более вероятную. Это диагноз путем исключения (diagnosis per exclusionem).

3. Диагноз путем наблюдения (diagnosis per observatione). Диагноз удается установить в ходе наблюдения за больным при появлении новых симптомов болезни или получения дополнительных результатов исследования.

4. Диагноз по лечебному эффекту (*diagnosis ex juvantibus*). Диагноз устанавливается на основании благоприятного результата лечения препаратами, специфически действующими при данном заболевании.

5. Диагноз по результату вредного действия (*diagnosis exponentibus*). Это применение лекарственных средств или других воздействий, провоцирующих возникновение симптомов заболевания (аллергологические пробы, физическая нагрузка при стенокардии).

6. Диагноз при операции (*diagnosis sub operatione*).

III. По времени выявления заболевания:

1. Доклинический диагноз. Это попытка распознать и определить состояние организма, пограничное между нормой и патологией.

2. Ранний диагноз. Заболевание распознается в самом его начале.

3. Поздний диагноз. Устанавливается на высоте развития болезни или на секционном столе.

4. Ретроспективный диагноз. Устанавливается на основании данных, которые были выявлены ранее, но почему-то не были учтены, на основе анализа медицинской документации и др.

5. Посмертный диагноз. Устанавливается после смерти больного и записывается в посмертном эпикризе.

IV. По степени достоверности:

1. Ориентировочный диагноз — это рабочая гипотеза, возникающая у врача на первоначальном этапе (расспрос, физикальное исследование) обследования больного, определяющая направление диагностического поиска.

2. Предварительный диагноз — устанавливается по результатам расспроса и физикального обследования больного. Является основанием для назначения предварительного лечения и определения плана лабораторного и инструментального обследования больного.

3. Клинический диагноз — устанавливается после лабораторно-инструментального обследования больного и наблюдения за больным в ходе предварительного лечения.

4. Окончательный диагноз — устанавливается по результатам курации (наблюдения) больного в процессе лечения.

5. Диагноз гипотетический (под вопросом).

6. Неполный или неопределенный диагноз.

7. Ошибочный диагноз.

ДИАГНОСТИКА / ДИАГНОСТИКА (от греч. *diagnostikos* — способный распознавать) — 1) раздел клинической медицины, изучающий содержание, методы и последовательные ступени процесса распознавания болезней или особых физиологических состояний; 2) процесс распознавания болезни и оценки индивидуальных биологических и социальных особенностей субъекта, включающий целенаправленное медицинское обследование, истолкование полученных результатов и их обобщение в виде диагноза.

Дополнительные сведения

Диагностика является одной из составных частей предмета пропедевтики внутренних болезней. Кроме приведенного выше общего определения диагностики, в практической медицине выделяют диагностику функциональную, при которой используются методы исследования функционального состояния различных органов и тканей организма; лабораторную диагностику, когда используются лабораторные методы ис-

следования (микроскопические, химические, серологические, бактериологические и др.); лучевую диагностику, когда в диагностике используются различные виды излучений (рентгеновское, ультразвуковое и др.) и т. д.

ДИАГНОСТИКУМ / ДЫАГНОСТЫКУМ (от греч. *diagnostikos* — способный распознавать) — стандартный препарат, используемый в качестве антигена при серологических исследованиях.

ДИАЛИЗ / ДЫАЛИЗ (от греч. *dialysis* — разложение, отделение) — метод очистки коллоидных растворов и растворов высокомолекулярных веществ от низкомолекулярных примесей, основанный на свойстве некоторых мембран пропускать только вещества с малой молекулярной массой.

Дополнительные сведения

Диализ можно проводить вне организма, и тогда он называется экстракорпоральным, например, с помощью аппарата «искусственная почка», и внутри организма (интракорпоральный), используя в качестве очистительной мембраны брюшину, плевру и тогда диализ называют перитонеальным или плевральным. Суть последних заключается в том, что промывается брюшная или плевральная полость диализирующим раствором, отсасывая который из организма удаляются токсические вещества.

ДИАПЕДЁЗ / ДЫАПЕДЁЗ (от греч. *diapedesis* — проскакивание, проникновение) — выходение форменных элементов крови через поврежденные стенки капилляров и мелких вен.

ДИАРЁЯ / ДЫАРЁЯ (от греч. *dia* — через и *rho* — теку) — понос, увеличение объема каловых масс более 250 г в сутки, как правило, с частотой более 3 раз в сутки, выделяющихся в непластичной, жидкой или полужидкой форме с измененными физико-химическими свойствами.

Основные виды диареи в зависимости от причин их возникновения

В зависимости от причин возникновения различают следующие виды диарей:

- кишечные, обусловленные заболеваниями кишечника;
- гастрогенные, обусловленные заболеваниями желудка;
- панкреатогенные, обусловленные заболеваниями поджелудочной железы;
- гепатогенные, обусловленные заболеваниями печени;
- эндокринные, обусловленные заболеваниями эндокринных желез (сахарный диабет, надпочечниковая недостаточность, тиреотоксикоз);
- метаболические, обусловленные метаболическими расстройствами (уремия, амилоидоз);
- неврогенные, как проявление невроза;
- медикаментозные, как следствие приема некоторых лекарственных препаратов.

ДИАСТАЗА (устар.) — см. **амилаза**.

ДИАСТОЛА / ДЫАСТАЛА (от греч. *diastole* — растягивание, расширение) — фаза сердечного цикла, когда происходит расслабление мышцы сердца, наступающее после ее сокращения (сistolы) и во время которой полости сердца заполняются кровью.

Дополнительные сведения

Диастола желудочков сердца (0,47 с) подразделяется на протодиастолический период (0,04 с), время от начала расслабления желудочков до закрытия полулунных клапанов аорты и легочной артерии; фазу изо-

метрического расслабления (0,08 с), во время которой желудочки расслабляются при закрытых атриовентрикулярных клапанах и полулунных клапанах, пока давление в желудочках не снизится ниже, чем в предсердиях, уже наполненных в это время кровью; фазу пассивного наполнения желудочков (0,25 с), которая делится на фазу быстрого наполнения (0,09 с), и фазу медленного наполнения (0,16 с). Если имеется III тон, то он означает конец фазы быстрого пассивного наполнения; фазу наполнения желудочков в результате систолы предсердий (пресистолы) (0,1 с). IV тон сердца регистрируется во время этой фазы.

ДИАСТОЛИЧЕСКОЕ ДРОЖАНИЕ / **дыясталічнае дрыжэнне** — пальпаторно определяемое дрожание грудной клетки в прекардиальной области в фазе диастолы при некоторых пороках сердца, обусловленное турбулентным током крови через пораженные клапаны или аномальные отверстия.

Дополнительные сведения

Так называемое «кошачье мурлыканье» при митральном стенозе является разновидностью диастолического дрожания.

ДИАТЭЗ / **дыятэз** (от греч. diathesia — склонность к чему-либо, наклонность) — аномалия конституции, характеризующаяся предрасположенностью к некоторым болезням или неадекватным реакциям на обычные раздражители.

ДИАТЭЗ ГЕМОМРАГИЧЕСКИЙ / **дыятэз гемарагічны** — общее название состояний, характеризующихся повышенной кровоточивостью.

Дополнительные сведения

По этиологии и патогенезу диатезы геморрагические разделяют на три группы: 1) тромбоцитопении и тромбоцитопатии (**болезнь Верльгофа** (см.), тромбоцитопения Гланцмана и др.); 2) коагулопатии (**гемофилии** (см.) и др.); 3) вазопатии (**болезни Шенлейна — Геноха** (см.), Рандю — Ослера — Вебера и др.).

ДИАТЕРМИЯ / **дыятэрмія** (от греч. dia — через и therme — теплота) — метод электролечения, заключающийся в местном или общем воздействии на организм больного переменным электрическим током высокой частоты и большой силы, приводящий к повышению температуры тканей.

ДИВЕРТИКУЛ / **дывертыкул** (от лат. diverticulum — дорога в сторону) — выпячивание стенки трубчатых и полых органов (например, пищевода, кишки, мочевого пузыря и др.).

ДИГЕСТИВНЫЙ / **дыгестыўны** (от лат. digestio — переваривание) — пищеварительный, относящийся к перевариванию.

ДИЕТА / **дыэта** (от греч. diaita — образ жизни, режим) — рацион и режим питания, назначаемый больному (см. в приложении столы лечебного питания).

ДИЕТОЛОГ / **дыетóлаг** (диета + греч. logos — учение) — врач-специалист, подготовленный по вопросам рационального, в т. ч. лечебного питания, работающий в больничных или санаторно-курортных учреждениях.

ДИЗ- см. **Дис-**.

ДИЗЕНТЕРИЯ / **дызентэрыя** (от диз- и греч. enteron — кишка) — инфекционная болезнь, вызываемая бактериями рода *Shigella*, характеризующаяся фекально-оральным механизмом передачи и преимущественным поражением толстой кишки с явлениями интоксикации.

ДИЗУРИЯ / дызурия (от диз- и греч. uron — моча) — общее название расстройств мочеиспускания, например, болезненность или затруднение выделения мочи из мочевого пузыря.

ДИКРОТИЧЕСКИЙ ЗУБЕЦ / дыкратычны пад'ём (син.: дикрота / дыкрота; дикротическая волна / дыкратычная хваля; дикротический подъем / дыкратычны пад'ём, от ди- и греч. krotos — удар) — дополнительная волна на катакроте или анакроте сфигмограммы или реограммы, имеющая меньшую амплитуду, чем основная; наблюдается, например, при умеренном снижении тонуса стенок крупных артерий (см. рисунок).



Рисунок 2 — Дикротический зубец

ДИКРОТИЯ / дыкратыя (от ди — приставка, означающая «два, дважды, двойной» и греч. krotos — удар) — феномен раздвоения удара пульсовой волны, ощущаемого при пальпации пульса; наблюдается в случае падения тонуса периферических сосудов.

ДИЛАТАЦИЯ / дылатация (от лат. dilato — расширять) — расширение просвета какого-либо полого органа.

ДИНАМИКА / дынаміка (от греч. dinamicos — относящийся к силе) — ход развития, например болезни.

ДИНАМОМЕТРИЯ / дынамометрыя (от греч. dynamis — сила и metreo — измеряю) — измерение силы мышцы или групп мышц при помощи динамометра.

ДИОПТРИЯ / дыяптрыя (от греч. dia — через и opsis — зрение) — единица измерения преломляющей силы оптической системы.

ДИПЛОПИЯ / дыплапія (от греч. diploos — двойной и opsis — зрение) — расстройство зрения, при котором рассматриваемые предметы делятся.

ДИПОЛЬ / дыпóль (от ди- и греч. polos — полюс) — совокупность двух точечных электрических зарядов, равных по величине и противоположных по знаку, находящихся на бесконечно малом расстоянии друг от друга.

Дополнительные сведения

Дипольная теория лежит в основе понимания распространения возбуждения в сердце. Процессы де- и реполяризации в миокарде являются типичными примерами диполя. Графическим отражением этих процессов является электрокардиограмма.

ДИС- (диз-) / дыс- (дыз-) (от лат. dis, греч. dys) — приставка, означающая 1) затруднение, отклонение от нормы, нарушение функции; 2) разделение, разъединение, расчленение, отрицание.

ДИСБАКТЕРИОЗ / дысбактэрыёз (от лат. dis, от греч. bacteria — пал(оч)ка, -оз (от греч. -osis-) суффикс, означающий «патологическое состо-

яние», «болезнь») — совокупность изменений в макроорганизме, вызванных изменением количественных соотношений и состава его микрофлоры.

ДИСГИДРОЗ / дысгидро́з (от лат. dis, греч. hidros — пот и -оз — суффикс, означающий «патологическое состояние», «болезнь») — общее название расстройств потоотделения.

ДИСКИНЕЗИ́Я / дыскинези́я (от лат. dis и греч. kinesis — движение) — общее название расстройств координированных двигательных актов (в т. ч. внутренних органов), заключающихся в нарушении временной и пространственной координации движений и неадекватной интенсивности отдельных их компонентов.

ДИСКРИНИ́Я / дыскрини́я (от лат. dis и греч. krino — отделять, выделять) — нарушение секреторной функции слизистой оболочки (например, трахеи, бронхов).

ДИСПАНСЭ́Р / дыспансэ́р (от лат. dispenso — распределяю) — лечебно-профилактическое учреждение, предназначенное для активного раннего выявления, учета, наблюдения и лечения больных определенными группами болезней (например, туберкулеза, кожно-венерических и др.)

ДИСПЕПСИ́Я / дыспепси́я (от дис- и греч. pepsis — пищеварение) — нарушение пищеварения.

Дополнительные сведения

Различают несколько видов диспепсий, например, бродильную, при которой в кишечнике нарушается переваривание углеводов с усилением процессов брожения; гнилостную, при которой нарушается переваривание белков, усиливаются процессы гниения в кишечнике; мыльную, когда нарушается всасывание жиров в тонком кишечнике и др.

У детей грудного возраста диспепсия означает болезнь, при которой развивается несоответствие объема и состава пищи физиологическим возможностям ребенка ее переварить.

ДИСПЛАЗИ́Я / дысплази́я (от дис- и греч. plasis — формирование) — общее название нарушения развития органов или тканей в ходе эмбриогенеза и в постнатальном периоде.

ДИСПНО́Э / дыспно́э (от дис- и греч. pneo — дыхание) — одышка, расстройство дыхания.

ДИСПРОТЕИ́НЕМИ́Я / дыспратэ́инемі́я (от дис-, лат. proteinum — простой белок и греч. haima — кровь) — нарушение нормального количественного соотношения между фракциями белков крови.

ДИССЕМИНА́ЦИЯ / дысемина́ция (от лат. dissemino — рассеиваю, распространяю) — распространение инфекции или опухолевых клеток из первичного очага по всему организму или в пределах одного органа.

ДИССОЦИА́ЦИЯ / дысацыя́ция (от лат. dissociatio — разделение, разъединение) — нарушение содружества функций.

ДИСТА́ЛЬНЫЙ / дыста́льны (от лат. disto — нахожусь далеко) — дальше отстоящий от центра или срединной линии тела.

ДИСТОНИ́Я / дыстані́я (от дис- и греч. tonos — напряжение) — нарушение тонуса (см.)

ДИСТРОФИ́Я / дыстрафі́я (от дис- и греч. trophe — питание) — 1) нарушение питания (тканей); 2) патологический процесс, возникающий в связи с нарушением обмена веществ.

ДИУРЭЗ / дыурэз (от греч. dia — через и ureo — мочусь) — 1) процесс образования и выделения мочи; 2) количество мочи, выводимой из организма за определенный промежуток времени, например, минутный или суточный.

ДИФТЕРИЯ / дыфтерья (от греч. diphthera — пленка) — острая инфекционная болезнь, характеризующаяся крупозным или дифтеритическим воспалением слизистых оболочек зева, носа, гортани, трахеи с образованием фибриновых пленок и общей интоксикацией.

ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ / дыфференцияльны (от лат. differentia — различие) — различный, отличительный.

ДИФФУЗИЯ / дыфузия (от лат. diffusio — распространение) — процесс самопроизвольного взаимопроникновения соприкасающихся веществ за счет теплового движения частиц; является одним из основных процессов, обеспечивающих перемещение веществ в клетках и тканях.

ДИФФУЗНЫЙ / дыфузны (от лат. diffuses — распространенный) — рассеянный, равномерно распределенный, разлитой.

ДИЭНЦЕФАЛЬНЫЙ / дыэнцефальны (анат. diencephalon — промежуточный мозг) — относящийся к промежуточному мозгу.

ДОЗА / дóза (от греч. dosis — порция) — определенное количество чего-либо (какого-либо вещества, лекарства).

ДОЗА ЭРИТЕМНАЯ / дóза эрыте́мная (син.: биодоза) — в физиотерапии: минимальная продолжительность ультрафиолетового облучения, при которой на поверхности кожи под отверстиями биодозиметра возникает слабое, но ясно очерченное покраснение (через 6–8 ч после облучения).

ДОЗИМЕТРИЯ / дазиметрия (от греч. dosis — порция, доза и metreo — измеряю) — область прикладной физики, изучающая действие ионизирующих излучений на объекты живой и неживой природы, разрабатывающая методы и приборы измерения энергии в интересах народного хозяйства, медицины, науки.

ДОЛИХО- / дали́ха- (от греч. dolichos у длинный) — составная часть сложных слов, означающая «длинный», «удлиненный».

ДОНОР / дóнар (от лат. dono — дарю) — человек, дающий часть своей крови, других тканей или орган для переливания или пересадки больному.

ДОПИНГ / дóпинг (от англ. dope — наркотик, дурман) — вещество, временно усиливающее физическую и психическую деятельность организма и запрещенное для применения спортсменами во время соревнований.

ДОРСАЛЬНЫЙ / дарса́льны (от лат. dorsum — спина) — спинной, относящийся к спине, тыльный.

ДРЕНАЖ / дрэна́ж (от фр. drainage — сток, осушение) — 1) отведение секрета (выделения) раны; 2) устройство или приспособление, предназначенное для выведения жидкостей из ран, естественных и патологических полостей тела.

ДРОЖАНИЕ / дрыжа́ние (син.: тремор / трэмар) — гиперкинез, проявляющийся произвольными, стереотипными, ритмичными колебательными движениями всего тела или его частей. Различают алкогольное, истерическое, паркинсоническое, старческое и др. виды дрожания.

ДРО́ЖЖИ / дрóжджы — гетерогенная группа одноклеточных грибов, для которых типичным способом бесполого размножения является почкование. Отдельные виды являются возбудителями микозов человека.

ДРОМО- / **дрома-** (от греч. *dromos* — бег) — составная часть сложных слов, означающая «быстрое движение», «передвижение», «проводимость», «перемещение».

ДУОДЕН- / **дуадэн-** (от лат. *duodenum* — двенадцать) — составная часть сложных слов, означающая «относящийся к двенадцатиперстной кишке».

ДУШ / душ — лечебная или гигиеническая процедура, основанная на воздействии на организм струями воды различной формы, температуры и давления.

ДЫМ / дым — аэрозоль, твердые частицы которого имеют размеры порядка 1–100 нм.

ДЫХАНИЕ / дыха́ние (от лат. *respiration* — дышать). Этот термин имеет несколько интерпретаций:

I. Совокупность процессов, осуществляющихся благодаря функции различных органов и систем, обеспечивающих поступление в организм кислорода из окружающей среды, использование его в биологическом окислении и удаление из организма продукта окисления — углекислого газа.

Дополнительные сведения

В процессе дыхания человека выделяют три звена: 1) внешнее, или легочное дыхание, происходящее на участке легкие — кровь; 2) транспорт газов кровью; 3) внутреннее, или тканевое дыхание. В свою очередь внешнее дыхание делят на два этапа: а) обмен воздуха между внешней средой и альвеолами легких; б) газообмен между альвеолярным воздухом и кровью легочных капилляров (путем диффузии). А также внутреннее (тканевое) дыхание делят на два этапа: а) газообмен между кровью и тканями (путем диффузии); б) потребление кислорода тканями и выделение ими углекислоты. На этом этапе происходят аэробные окислительно-восстановительные реакции, приводящие к высвобождению энергии, необходимой для жизнедеятельности организма. В клинике внутренних болезней наиболее широко исследуется функция внешнего дыхания, о которой судят чаще всего изучая легочную вентиляцию, хотя эта функция поддерживается и диффузией через альвеолярно-капиллярные мембраны, легочным кровотоком, нервной регуляцией и др. Легочную вентиляцию оценивают с помощью спирографии, анализируя объемы и легочные емкости, а также показатели легочной вентиляции.

II. Дыхание — это совокупность дыхательных движений. В зависимости от преимущественного участия групп мышц в акте дыхания различают грудной, или реберный, диафрагмальный, или брюшной, и смешанный типы дыхания. У мужчин преимущественно брюшной тип дыхания, а у женщин — грудной. Тип дыхания меняется при патологии и при изменениях условий физической деятельности. Например, при наличии патологии в брюшной полости у мужчин появится грудной тип дыхания, а у женщин при плеврите или грудном радикулите появляется преобладание брюшного типа дыхания, этот тип дыхания может появиться при тяжелой физической нагрузке. Если у здорового человека

дыхание ритмичное с одинаковой глубиной, продолжительностью вдоха и выдоха, то при заболеваниях эти параметры изменяются и появляются патологические типы дыхания, имеющие характерный вид спирограммы:

1. Дыхание Грокко — появляется при недостаточности кровообращения и гипоксии головного мозга, тяжелых интоксикациях.

2. Дыхание Чейна — Стокса — появляется при недостаточности кровообращения и гипоксии головного мозга, тяжелых интоксикациях.

3. Дыхание Биота — появляется при менингите, агональных состояниях с глубоким расстройством мозгового кровообращения.

4. Дыхание Куссмауля — появляется при диабетической коме.

Дыхание с малым дыхательным объемом называется поверхностным. При появлении ступенчатости или прерывистости вдоха дыхание называется прерывистым, или саккадированным, при этом дыхании выдох обычно не изменяется. Оно появляется при дрожании больного. Если прерывистое дыхание выявляется при выслушивании легкого на ограниченном участке, то это указывает на воспалительный процесс.

III. Дыхание — общее название некоторых дыхательных шумов, определяемых при аускультации легких. Дыхание везикулярное: источник звука — колебания эластических элементов альвеолярных стенок при наполнении альвеол воздухом в фазу вдоха и в начале (первой трети) выдоха. Лучше всего это дыхание выявляется у здоровых людей там, где под местом выслушивания расположена наибольшая масса легочной ткани. Дыхание бронхиальное: основным источником звуковых колебаний являются вихревые движения воздуха, прошедшего через узкую голосовую щель в гортани. Эти звуковые колебания распространяются по трахее и бронхам и напоминают звук «Х». В норме бронхиальное дыхание выслушивается над гортанью, трахеей и в местах проекции на грудную клетку бифуркации трахеи: спереди — в области рукоятки грудины, сзади — в межлопаточном пространстве на уровне III и IV грудных позвонков. Появление бронхиального дыхания в других местах может свидетельствовать об уплотнении легочной ткани. Условием появления бронхиального дыхания является проходимость бронхов. Разновидностью бронхиального дыхания является амфорическое дыхание, которое выслушивается над крупными гладкостенными полостями в легком, сообщающимися с бронхом. Это дыхание имеет особый тембр, напоминающий звук, возникающий при прохождении струи воздуха над узкогорлым сосудом. По-гречески amphora — это глиняный сосуд с узким горлом. Дыхание с металлическим оттенком возникает при открытом пневмотораксе, когда воздух плевральной полости сообщается через отверстие в грудной стенке с воздухом окружающей среды. Это громкое дыхание с высоким тембром. Стенотическое дыхание — разновидность шумного дыхания появляется при сужении верхних дыхательных путей опухолью, инородным телом, отеком. Пузырьное дыхание выслушивается у детей в возрасте от 1 года до 7 лет. Разновидность везикулярного дыхания характеризуется усиленным и удлиненным шумом выдоха. Жесткое дыхание — разновидность везикулярного дыхания с изменением тембра и равной длительностью вдоха и выдоха. Возникает при бронхитах, пневмонии, пневмосклерозе. Жесткое дыхание есть сумма звуков

везикулярного дыхания и стенотических шумов, которые возникают от набухания слизистой оболочки бронхов при их воспалении, что делает просвет бронхов неравномерным, а проходящий воздух образует завихрения, создавая слабые шумы, которые наслаиваются на звуки нормального везикулярного дыхания. Это придает дыханию тот характер, который определяется как жесткость везикулярного дыхания. Ранее упоминалось, что везикулярное дыхание выслушивается во время вдоха и начальной части выдоха, а остальная часть выдоха беззвучна. При жестком дыхании эта беззвучная часть выдоха заполняется слабыми стенотическими шумами, делая выслушиваемым весь выдох. В целом эта звуковая картина называется жестким дыханием.

ДЫХАТЕЛЬНАЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ / ДЫХАТЕЛЬНАЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ (ДН) — патологическое состояние организма, при котором не обеспечивается поддержание нормального газового состава крови или оно достигается за счет напряжения компенсаторных механизмов внешнего дыхания и сердца, что приводит к снижению функциональных возможностей организма.

Дополнительные сведения

ДН бывает первичной, которая обусловлена нарушением функции внешнего дыхания (ее называют вентиляционной) и вторичной, которая появляется при анемиях, отравлениях, сердечно-сосудистых заболеваниях, нарушениях клеточного дыхания (диффузионная, перфузионная и смешанные формы ДН). Кроме того, различают латентную форму ДН — когда газовый состав крови не нарушен; парциальную — когда имеется гипоксемия, но нет гиперкапнии; глобальную — когда имеется гипоксемия и гиперкапния. В зависимости от генеза выделяют четыре вида ДН: центрогенную, при которой нарушена функция дыхательного центра; нервно-мышечную, когда непосредственно поражены дыхательные мышцы, двигательные нервы, определенные центры спинного мозга; торако-диафрагмальную, когда изменена форма и подвижность грудной клетки, диафрагмы; бронхолегочную, когда патология локализуется непосредственно в легких. Ее подразделяют на три типа: обструктивный, рестриктивный и смешанный. Обструктивный тип ДН развивается при нарушении бронхиальной проходимости. Рестриктивный тип возникает при ограничении способности легких к расширению и спадению. Смешанный тип ДН объединяет признаки обструктивного (от лат. obstructio — запирающее, преграда) и рестриктивного (от лат. restrictio — ограничение) типов ДН. Клинически ДН проявляется одышкой, тахикардией, цианозом, а в поздних стадиях могут присоединиться признаки сердечной недостаточности. В зависимости от выраженности клинических проявлений выделяют три степени ДН: I степень (латентная, или скрытая) — ведущий симптом одышки появляется при значительной физической нагрузке, превышающей повседневные. Вспомогательная мускулатура в акте дыхания не участвует. II степень (компенсированная) — одышка уже при повседневных физических нагрузках. Появляется умеренный цианоз. В дыхании начинает участвовать вспомогательная мускулатура. III степень (декомпенсированная) — одышка и диффузный цианоз в покое. В акте дыхания постоянно участвует вспомогательная мускулатура. При дальнейшем прогрессировании ДН развивается гипоксическая кома и может наступить паралич дыхательного центра.

ДЫХАТЕЛЬНАЯ ПРОБА / дыхальная проба — общее название диагностических проб, основанных на искусственном изменении внешнего дыхания (например, гипервентиляционная проба).

ДЫХАТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ / дыхальны аб'ём — объем воздуха, вдыхаемого или выдыхаемого при одном дыхательном цикле.

ДЬЮКА ПРОБА / Д'юка проба (от W. Duke, 1883–1945, амер. патолог) — метод исследования гемостаза по времени кровотечения из мочки уха после укола иглой или скарификатором.

Дополнительные сведения

Это время от момента нанесения стандартной раны кожи до момента прекращения вытекания крови. По данной методике прокалывают кончик пальца или мочку уха скарификатором на глубину до 3 мм. Самопроизвольно вытекающую кровь промокают бумагой каждые 30 с. Нормальная продолжительность кровотечения 2–4 мин. Гиперкоагуляция — менее 1 мин; гипокоагуляция — более 4 мин.

ДЮПЮИТРЕНА КОНТРАКТУРА / Дзюпюитрэна кантрактүра (син.: контрактура ладонного апоневроза, от G. Dupuytren, 1777–1835, фр. хирург) — постепенно развивающаяся сгибательная контрактура одного или нескольких (чаще IV и V) пальцев руки, обусловленная фиброзным перерождением ладонного апоневроза при ладонном фасците.

ДЮРОЗЬЕ ДВОЙНОЙ ШУМ / Дзюраз'е двайны шум — см. *Виноградова — Дюрозье двойной шум*.

Е

ЕВГЕНИКА / еўгэніка (от греч. eugenes — благородного происхождения, хорошей породы) — учение об улучшении наследственных качеств человека путем селекции и контроля над передачей наследственных факторов.

ЕВНУХОИДИЗМ / еўнухаідызм (от греч. eunuchos — стерегущий ложе и eidos — вид) — симптомокомплекс, обусловленный недостаточной деятельностью половых желез.

ЕДИНИЦА ДЕЙСТВИЯ (ЕД) / адзінка дзеяння (АД) — доза биологически активного вещества или лекарственного средства, вызывающая определенный, объективно регистрируемый эффект (биологический, терапевтический) и принятая в качестве меры при дозировании.

ЁМКОСТЬ ВДОХА / ёмістасць удыху — легочная емкость, представляющая собой максимальный объем воздуха, который можно вдохнуть после нефорсированного выдоха. Она состоит из дыхательного объема и резервного объема вдоха.

ЕЮНО- / еюна (от лат. jejunum — тощая кишка) — составная часть сложных слов, означающая «относящийся к тощей кишке».

Ж

ЖАЖДА / смáга — субъективное ощущение потребности пить воду.

ЖАНЕ ШПРИЦ / Жанэ шпрыц (по имени фр. уролога J. Janet) — шприц для промываний, отличающийся значительной емкостью (100–200 мл).

ЖЕЛЁЗО / жалéза (лат. Ferrum, Fe) — элемент VIII группы периодической системы Д. И. Менделеева; входит в состав дыхательных фермен-

тов (гемоглобина, миоглобина, цитохромов). При лечении анемий применяются лекарственные препараты железа. В норме в сыворотке крови человека содержится 9–28 мкмоль/л железа у мужчин и 7–26 мкмоль/л у женщин (по данным атомно-абсорбционной спектрофотометрии).

ЖЕЛТУХА / жаўтуха (лат. icterus) — окрашивание в желтый цвет слизистых оболочек, склер и кожи, обусловленное отложением в них желчных пигментов (например, билирубина).

Дополнительные сведения

Желтуха имеет место, если количество билирубина в крови более 27–34 мкмоль/л (норма 8,5–20,5 мкмоль/л). Различают три вида желтух: 1) гемолитическую (надпеченочную); 2) паренхиматозную (печеночно-клеточную); 3) механическую (подпеченочную).

Гемолитическая желтуха (надпеченочная) имеет лимонно-желтый оттенок цвета кожи вследствие сочетания желтушности и анемии и наблюдается при гемолитических анемиях. Основными ее диагностическими признаками являются повышенное количество в крови непрямого (свободного) билирубина (в норме 6,4–17,1 мкмоль/л), в кале повышено количество стеркобилина, от чего его цвет насыщенно коричневого цвета, в моче нет билирубина, но повышено количество уробилиноидов (стеркобилиногена, уробилиногена). Уробилин в моче есть из-за большого его количества в крови, несмотря на то, что гепатоциты не повреждены. Кожный зуд и брадикардия — не характерны. Снижается осмотическая стойкость эритроцитов к гипотоническим растворам NaCl. В норме наиболее стойкие эритроциты выдерживают концентрацию NaCl до 0,32–0,30 %, а наименее стойкие — 0,48–0,50 %. При гемолитической анемии гемолиз начинается при 0,58–0,60 %. Следует помнить, что разрыв стенки эритроцита происходит от переполнения жидкостью тела эритроцита, так как жидкость стремится в сторону большего осмотического давления. А если эритроцит будет находиться в гиперосмотической жидкости, то он сморщится. Увеличивается селезенка. При приобретенных иммунных гемолитических анемиях в сыворотке крови определяют антиэритроцитарные антитела (тест Кумбса). Гемолитическая желтуха является основным симптомом гемолитических анемий, но она может быть одним из дополнительных симптомов при малярии, при тяжелом течении крупозной пневмонии, когда происходит усиленный распад эритроцитов в альвеолярном экссудате, инфаркте легкого и некоторых других патологических состояниях.

Паренхиматозная желтуха (печеночно-клеточная) имеет шафраново- (оранжево-) желтый оттенок цвета кожи и наблюдается при повреждении гепатоцитов (гепатиты, интоксикации, цирроз печени, лептоспироз и др. инфекционные заболевания). Основными диагностическими признаками являются повышенное содержание в крови билирубина главным образом за счет конъюгированного (прямого) билирубина (в норме 0,9–4,3 до 5,1 мкмоль/л). Несколько повышается и свободный билирубин. Поскольку прямой билирубин хорошо растворяется в воде, поэтому он определяется в моче, много в моче и уробилина. Цвет ее становится темно-бурый. При взбалтывании мочи, налитой в банку, пена мочи имеет желтоватый оттенок. Несмотря на снижение поступления желчных

пигментов в кишечник, кал окрашен, но меньше, чем в норме. Селезенка увеличивается в 50–60 % случаях. Может быть небольшой кожный зуд. Повышается активность трансаминаз (АЛТ, АСТ); АДГ₅.

При присоединении печеночно-клеточной недостаточности в крови снижается количество альбумина, протромбина, холестерина, холинэстеразы.

Механическая желтуха (холестатическая, подпеченочная) имеет зеленовато-желтый оттенок цвета кожи (за счет накопления в тканях биливердина) и развивается при нарушении оттока желчи из печени. Ток желчи может быть нарушен как на уровне желчных канальцев, так и на всем протяжении желчевыводящих путей до фатерова соска двенадцатиперстной кишки, т. е. холестаза может быть внутripеченочным и (или) внепеченочным. Считается, что термин механическая желтуха следует употреблять при внепеченочных причинах холестаза: закупорка общего желчного протока камнем, сдавление его извне или прораствание опухолью головки поджелудочной железы и др. Основными диагностическими признаками механической желтухи является увеличение в крови, главным образом, конъюгированного (прямого) билирубина иногда до высоких цифр (более 300 мкмоль). В моче определяется билирубин, но нет уробилина, так желчь не поступает в кишечник, кал не окрашен (ахоличный), бледно-серого цвета, напоминает белую глину, по той же причине желчь не поступает в кишечник. Селезенка не увеличена. Печень может увеличиваться из-за застоя желчи. Отмечается зуд кожи, брадикардия. Последнюю объясняют увеличенным содержанием в организме желчных кислот, которые повышают тонус блуждающего нерва. В сыворотке крови повышается активность щелочной фосфатазы, количество холестерина белково-жировых комплексов (βЛПТ).

ЖИВÓТ / жывóт (анат. abdomen) — нижняя часть туловища, включающая брюшную стенку и брюшную полость.

Дополнительные сведения

Границами переднебоковой стенки живота являются: сверху — мечевидный отросток, реберная дуга, нижние точки X ребер; снизу — симфиз лобка, паховые связки и гребень подвздошной кости; с боков — продолжение средней подмышечной линии до гребня подвздошной кости. Для удобства описания топографии органов брюшной полости, переднебоковую стенку живота условными линиями делят на несколько областей (см. рисунок). Две горизонтальные линии А и Б. Линия А соединяет наиболее низкие точки ребер. Линия Б — передневерхние ости подвздошных костей. Эти линии разделили переднебоковую стенку живота на три горизонтальных области (I, II, III): I — верхняя — называется эпигастральной, II — средняя — мезогастральной и III — нижняя — гипогастальной. Две вертикальные линии В и Г, проведенные по наружному краю прямых мышц живота справа и слева, делят каждую из горизонтальных областей на три части (области). В результате эпигастральная область содержит две подреберные области (1, 3), собственно надчревную (2). Часть надчревья, лежащую непосредственно под мечевидным отростком, называют подложечной областью (4). Мезогастральная область (II) имеет три области: посередине — пупочную (6), а рядом с ней слева и вправо боковые области или фланки (5, 7). Гипогастральная об-

ласть (III) имеет тоже три области: посередине — надлобковую (9) и по бокам — две паховые области — правую и левую (8, 10). При осмотре живота обращают внимание на его форму, цвет кожи, наличие местного или общего выпячивания, состояние пупка, видимую перистальтику, наличие сосудистой сети.

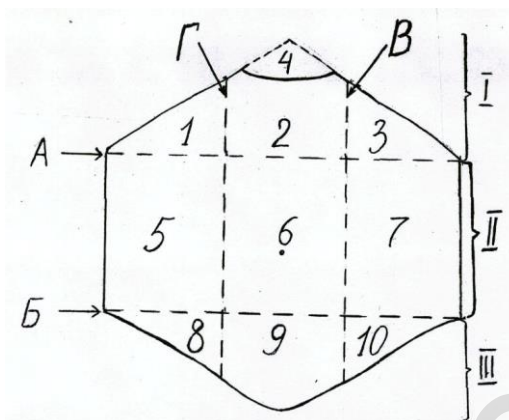


Рисунок — Опознавательные линии в области живота

ЖИВОТ ОСТРЫЙ / живóт вóстры (лат. abdomen acutum) — клиническое понятие, объединяющее ряд острых заболеваний органов брюшной полости, подлежащих срочному хирургическому вмешательству; термин может употребляться только в рамках предварительного диагноза при направлении в стационар.

ЖИЗНЕННАЯ ЁМКОСТЬ ЛЁГКИХ (ЖЕЛ) / жыццёвая ёмістасць лёгкіх (ЖЁЛ) — показатель внешнего дыхания, представляющий собой объем воздуха, выходящего из дыхательных путей при максимальном выдохе, произведенном после максимального вдоха.

Дополнительные сведения

Жизненная емкость легких включает в себя три легочных объема: дыхательный объем (ДО), резервный объем вдоха (дополнительный воздух), резервный объем выдоха (резервный воздух). В норме ЖЕЛ колеблется в пределах 3–5 л. В оценке функции внешнего дыхания используется и так называемая форсированная ЖЕЛ (ФЖЕЛ) — количество воздуха, которое может быть выдохнуто при форсированном выдохе после глубокого вдоха. Эту пробу предложил Р. Тиффно. Существует несколько ее модификаций. Снижение ФЖЕЛ характерно для заболеваний, сопровождающихся нарушением бронхиальной проходимости (например, бронхиальная астма, хронический обструктивный бронхит).

ЖИР(ы) / тлушч(ы) (син.: глицериды, жир нейтральный, триглицериды) — полные сложные эфиры глицерина и высших жирных кислот; входят в состав липидов.

ЖИЛЬБЁРА БОЛЁЗНЬ / Жыльбёра хварóба (N. A. Gilbert, 1858–1927, фр. врач) — врожденное хроническое заболевание печени, обусловленное нарушением обмена билирубина из-за недостаточной активности фермента глюкуронозилтрансферазы, проявляющаяся желтухой с небольшим увеличением в крови непрямого билирубина (25–75 мкмоль/л). Чаще болеют мужчины.

3

ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ / захворванне — 1) распространенность болезни среди населения; 2) статистический показатель: общее число впервые обнаруженных за определенный период времени заболеваний, приходящихся на 1000, 10 000, 100 000 человек населения

ЗАВОРОТ КИШОК / заварот кішак – перекручивание петли кишки вокруг оси брыжейки с нарушением их кровоснабжения и проходимости. Один из видов странгуляционной непроходимости кишечника.

ЗАПАДЕНИЕ ЯЗЫКА / западанне языка — смещение корня языка к задней стенке глотки, создающее препятствие поступлению воздуха в гортань.

ЗАПАХ / пах — свойство вещества вызывать специфическое ощущение при воздействии на рецепторы обонятельного анализатора.

ЗАПОР/ запор (лат. constipatio, obstipatio) — это опорожнение кишечника три и менее раз в неделю, при котором акт дефекации сопровождается дополнительными усилиями, выделением непластичных уплотненных каловых масс и не приносит удовлетворения.

Дополнительные сведения

Запор развивается вследствие замедленного продвижения кишечного содержимого (вследствие механического препятствия на протяжении кишечного тракта, нарушения двигательной функции кишечника, недостаточного количества кишечного содержимого) и длительного нахождения его в кишечнике, что способствует повышенному всасыванию жидких частей испражнений и большему их уплотнению.

Причинами запоров являются

1. Особенности питания (пища бедная клетчаткой, ограничение потребления жидкости) — алиментарные запоры.

2. Дискинезии (нарушения моторики) кишечника — атонические или спастические запоры.

3. Гиподинамия — гиподинамические запоры.

4. Воспалительные процессы в кишечнике — воспалительные запоры.

5. Механические препятствия — опухоль, рубцовые стриктуры, долихосигма, мегаколон — механические запоры.

6. Интоксикации (свинец, никотин) — токсические запоры.

7. Эндокринные заболевания (гипотиреоз, акромегалия) — эндокринные запоры.

8. Нарушения водно-солевого обмена (обезвоживание).

ЗАПЯСТЬЕ / запясце (лат. carpus) — часть скелета кисти, находящаяся между костями предплечья и пястья.

ЗВУК/ гук — колебательное движение частиц упругой среды, распространяющееся в виде волн и воспринимаемое органом слуха. Человек воспринимает звуки с частотой от 16 до 20 000 Гц (при тканевом проведении — до 22 500 Гц). На анализе звука базируются основные методы исследования больного: перкуссия и аускультация.

ЗДОРОВЬЕ / здароўе — состояние полного физического, душевного и социального благополучия, а не только отсутствие болезней и физических дефектов (ВОЗ).

ЗДРАВООХРАНЕНИЕ / ахова здароўя — система государственных, общественных и медицинских мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья людей, профилактику и лечение заболеваний.

ЗЕВ / зеў (лат. fauces) — задний суженный отдел ротовой полости, посредством которого она сообщается с глоткой; зев ограничен сверху задним краем мягкого неба, справа и слева небно-глоточной и небно-язычной дужками, снизу — верхней поверхностью корня языка.

ЗОБ / валляк (лат. struma) — патологически увеличенная щитовидная железа.

ЗОЛЛИНГЕРА — ЭЛЛИСОНА СИНДРОМ / Зóлінгера — Э́лісона сіндрóм (R. M. Zollinger, E. H. Ellison, амер. врачи; син.: аденома поджелудочной железы ulcerогенная, гастринома) — сочетание пептических язв желудка и двенадцатиперстной кишки с аденомой панкреатических островков, развивающейся из ацидофильных инсулоцитов (α -клеток)

ЗОНД / зóнд (фр. sonde) — 1) инструмент в виде тонкого стержня, предназначенный для проведения диагностических и лечебных процедур в различных полостях и каналах тела человека; 2) инструмент в виде эластичной трубки, предназначенный для извлечения содержимого желудка, двенадцатиперстной кишки и (или) введения в них жидкостей.

ЗОНДИРОВАНИЕ / зандзіраванне (от фр. sondage — сверление, разведывание) — применение специального медицинского инструмента (зонда), вводимого в каналы или полости тела.

ЗООНОЗЫ / заанóзы (от греч. zoon — животное и nosos — болезнь) — инфекционные болезни, общие для животных и человека.

ЗРАЧÓК / зрэнка — круглое отверстие в центре радужки, через которое свет проходит в глаз.

ЗУД / сверб (лат. pruritus) — ощущение, вызывающее потребность почесывать определенные участки кожи или слизистых оболочек. Зуд рассматривают как видоизмененное болевое ощущение. Различают зуд аллергический, анальный, беременных, генитальный, диабетический, кожный, половых органов, рефлекторный, старческий и др. разновидности.

И

ИДИО- / ідыя- (греч. idios — необычный, сам по себе, частный) — составная часть сложных слов, означающая «особенный», «своеобразный», «необычный».

ИДИОПАТИЧЕСКИЙ / ідыяпаты́чны (идио + греч. pathos — болезнь, страдание) — возникающий без видимых причин, характеризующийся неясным происхождением.

ИДИОСИНКРАЗИЯ / ідыясінкразія (от греч. idios — своеобразный и syncrasis — смешение) — общее название реакций организма, похожих по клиническим проявлениям на аллергические и возникающих при наследственно обусловленной повышенной чувствительности к некоторым пищевым продуктам и лекарствам.

ИЗЖÓГА / пякóтка (лат. pyrosis) — ощущение жжения за грудиной или в надчревной области, обусловленное забрасыванием желудочного содержимого в пищевод.

ИЗЛУЧЕНИЕ / выпраменьванне — 1) испускание электромагнитных волн или элементарных частиц; 2) возбуждение волн в упругой среде каким-либо колеблющимся объектом; используется в диагностических и лечебных целях (УЗИ, МРТ).

ИЗНАСИЛОВАНИЕ / згвалтаванне — половое сношение, совершенное с применением физического насилия, угроз либо с использованием беспомощного состояния.

ИЗО- / **иза-** (от греч. isos — равный, подобный) — составная часть сложных слов, обозначающая «равный», «соразмерный», «одинаковый».

ИЗОТОНИЧЕСКИЙ РАСТВОР / ізатанічны раствёр (от изо- и греч. tonos — напряжение) — раствор, осмотическое давление которого равно осмотическому давлению плазмы в крови.

ИЗОТОП / ізатоп (от изо- и греч. topos — место) — разновидность атомов одного и того же химического элемента, имеющего одинаковый заряд ядра и разную массу атомов.

ИЗОФЕРМЕНТЫ / ізаферменты — ферменты, катализирующие одну и ту же реакцию, но различающиеся по строению и физико-химическим свойствам.

ИЛЕ- / **иле-** (от лат. ile, ilis — пах, самая нижняя часть живота) — составная сложных слов, означающая «относящийся к подвздошной кишке».

ИЛЛЮЗИЯ / ілюзія (от лат. illudo — обманываю) — искаженное восприятие реального предмета.

ИММОБИЛИЗАЦИЯ / імабілізацыя (от лат. immobilis — неподвижный) — приведение какой-либо части тела при переломах, вывихах в неподвижное состояние.

ИММУНИЗАЦИЯ / імунізацыя (от лат. immunis — неприкосновенный) — метод создания невосприимчивости к какой-либо болезни.

ИММУНИТЕТ / імунітэт (от лат. immunitas — избавление от чего-либо) — невосприимчивость организма к инфекционным и неинфекционным агентам и веществам, обладающим антигенными свойствами.

ИММУНОЛОГИЯ / імуналогія (от лат. immunis — свободный, освобожденный и греч. logos — учение) — наука, изучающая физиологию и патологию иммунной системы человека и животных.

ИМПЛАНТАЦИЯ / імплантацыя (от лат. in — в и planto — сажаю, пересаживаю) — пересадка, например тканей, органов.

ИМПОТЕНЦИЯ / імпатэнцыя (от лат. impotentia — слабость, бессилие; син. половое бессилие) — неспособность мужчины совершать полноценный половой акт.

ИНВАЗИЯ / інвазія (от лат. invasio — нападение, вторжение) — внедрение в организм человека, животного или растения паразитов животной природы (простейших, гельминтов, членистоногих) с последующим развитием различных форм их взаимодействия.

ИНВАЛИД / інвалід (от лат. invalidus — бессильный, слабый) — лицо, навсегда или на длительное время потерявшее трудоспособность (частично или полностью) в результате болезни или травмы.

ИНВАЛИДНОСТЬ / інваліднасць (от лат. invalidus — бессильный, слабый) — социальная недостаточность вследствие нарушения здоровья со стойким расстройством функции организма, приводящего к ограничению жизнедеятельности и требующего социальной защиты.

ИНГАЛЯТОР / ингаля́тар (от лат. *inhalo* — вдыхаю) — аппарат для получения аэрозолей или парогазовых смесей и их введения в дыхательные пути человека с профилактической или лечебной целью.

ИНГИБИТОР / ингиби́тар (от лат. *inhibitum* — сдерживать, останавливать) — общее название веществ, подавляющих или задерживающих течение физиологических и физико-химических процессов.

ИНДИКА́Н / индыка́н — продукт обезвреживания индола (метаболит триптофана) в печени, представляющий собой калиевую или натриевую соль индоксилсерной и индоксилглюкуроновой кислоты; повышение его в сыворотке крови свидетельствует о почечной недостаточности, усиленном распаде белка в организме (при опухолях, абсцессах, бронхоэктатической болезни, синдроме мальабсорбции).

ИНДИФФЕРЭ́НТНЫЙ / индыффе́рэнтны (лат. *indifferentis*) — безразличный, безвредный.

ИНДО́Л / индо́л — токсическое соединение, образующееся из триптофана в кишечнике; нейтрализуется в печени с образованием индоксила.

ИНКУБАЦИО́ННЫЙ ПЕРИО́Д / инкубацо́йны перы́яд (от лат. *incubatio* — лежание) — промежуток времени от момента заражения до появления первых симптомов болезни

ИННЕРВА́ЦИЯ / инерва́ция (от лат. *in* — в, внутрь и *nervus* — нерв) — снабжение органов и тканей нервами.

ИНОПЕРА́БЕЛЬНЫЙ / инапера́бельны — не подлежащий операции.

ИНОТРО́ПНОЕ ДЭ́ЙСТВИЕ / инаетро́пнае дзе́янне — (от греч. *inos* — мускул, *trōpos* — направление) — действие какого-либо фактора, изменяющее силу мышечного сокращения.

ИНСОЛЯ́ЦИЯ / инсаля́ция (от лат. *in* — внутрь и *sol* — солнце) — освещение солнечными лучами.

ИНСПЕ́КЦИЯ / инспе́кция (от лат. *inspection* — осматривание) — осмотр; является первым этапом объективного исследования больного. Общий осмотр включает в себя оценку общего состояния больного, его положения, сознания, типа телосложения, что составляет *общий вид* больного. Далее осматриваются кожные покровы и видимые слизистые, включая осмотр волос и ногтей; подкожно-жировая клетчатка, включая выявление пастозности и отеков; лимфатические узлы; мышцы; кости; суставы. Местный осмотр: выражение лица, выявление отечности век, ксантелазм, осмотр носа, рта, головы, шеи. Указанный местный осмотр является обязательным компонентом общего осмотра больного в клинике пропедевтики внутренних болезней.

ИНСТИ́НКТ / инсты́нкт (от лат. *instinctus* — побуждение) — сложные безусловные рефлекторные реакции.

ИНСУЛИ́Н / инсули́н (от лат. *insula* — островок) — гормон поджелудочной железы, образующийся в β -клетках островков Лангерганса. Регулирует утилизацию глюкозы в организме путем активации гексокиназ, стимуляции образования гликогена и подавления глюконеогенеза.

ИНСУ́ЛЬТ / инсу́льт (от лат. *insulto* — наскокиваю, нападаю) — острое нарушение кровообращения в головном или спинном мозге с развитием стойких симптомов поражения центральной нервной системы.

Дополнительные сведения

Согласно МКБ-10 (международная классификация болезней) выделяют три типа инсульта: инфаркт мозга, внутримозговое кровоизлияние и субарахноидальное кровоизлияние.

ИНТЕЛЛЕКТ / интэлэкт (от лат. intellectus — понимание, познание) — совокупность мыслительных способностей человека.

ИНТЕР- / **интэр-** (от лат. inter — между, среди) — приставка, означающая расположение между структурами, соединение, взаимодействие между ними; соответствует русским «между», «среди», «взаимно».

ИНТЕРВАЛ II-OS / интэрвэл II-OS (от лат. intervallum — промежуток, англ. opening snap — открытия щелчок) — промежуток времени между началом II тона и началом тона (щелчка) открытия митрального клапана на фонокардиограмме (ФКГ). Позволяет косвенно судить о степени повышения давления крови в левом предсердии (чем выше давление, тем короче интервал и, следовательно, более выражен стеноз митрального клапана).

ИНТЕРВАЛ P-P / интэрвэл P-P (от лат. intervallum — промежуток, P-зубец ЭКГ, отражающий деполяризацию предсердий) — промежуток времени между зубцами P в смежных сердечных циклах. В норме равен интервалу R-R. При сердечных аритмиях это равенство нарушается.

ИНТЕРВАЛ P-Q / интэрвэл P-Q (от лат. intervallum — промежуток, Q — первый отрицательный зубец ЭКГ в комплексе QRS) — промежуток времени от начала зубца P до начала зубца Q. Соответствует отрезку времени от начала возбуждения предсердий до первых признаков возбуждения желудочков сердца. Характеризует атриовентрикулярную проводимость. В норме P-Q находится в пределах 0,12–0,20 с.

ИНТЕРВАЛ Q-I / интэрвэл Q-I (от лат. intervallum — промежуток, I — означает первый тон на фонокардиограмме (ФКГ) — промежуток времени между началом зубца Q ЭКГ и началом I тона на ФКГ; отражает запаздывание механической систолы сердца по отношению к электрической систоле. В норме не превышает 0,06 с.

ИНТЕРВАЛ R-R / интэрвэл R-R (от лат. intervallum — промежуток; R-положительный зубец комплекса QRS на ЭКГ) — промежуток времени между соседними зубцами R, равный продолжительности сердечного цикла. Используется для определения частоты сердечных сокращений (ЧСС). 60 с делят на продолжительность R-R в секундах и получают ЧСС в 1 мин)

ИНТЕРВАЛ СЦЕПЛЕНИЯ / интэрвэл счяплэння — промежуток времени от зубца Q нормального комплекса QRS ЭКГ до зубца R следующей за ним экстрасистолы. Используется для дифференциальной диагностики экстрасистол.

ИНТЕРМИТТИРУЮЩИЙ / интэрмітыруючы (от лат. intermitto — прерываю) — перемежающийся, характеризующийся периодическими подъемами и спадами. Например, перемежающаяся, или интермиттирующая лихорадка, когда суточные колебания температуры тела больше 1 °С, причем минимум ее лежит в пределах нормы.

ИНТЕРСТИЦИАЛЬНЫЙ / интэрстыцыяльны (от лат. interstitium — промежуток) — соединительнотканый, промежуточный.

ИНТЕРФЕРОН / интэрферон (от англ. interfere — сталкиваться) — низкомолекулярный белок, синтезируемый в организме и клеточных куль-

турах и подавляющий размножение вирусов и других внутриклеточных паразитов (риккетсий и др.).

ИНТОКСИКА́ЦИЯ / інтаксіка́цыя (от лат. in — в, внутрь и греч. toxicon — яд) — отравление организма ядовитыми веществами (токсинами).

ИНТРА- / інтра- (от лат. intra-) — приставка, означающая «нахождение внутри», «действие, направленное внутрь», «действие в пределах какого-либо времени»; соответствует русской приставке «внутри-».

ИНТУБА́ЦИЯ / інтуба́цыя (от лат. in — внутрь и tuba — труба) — введение специальной трубки в гортань, трахею.

ИНФА́РКТ / інфа́ркт (от лат. infarctus — набитый, наполненный) — очаг омертвения в органе вследствие стойкого прекращения притока крови.

ИНФЕ́КЦИЯ / інфэ́кцыя (от лат. infection — заражение) — 1) внедрение и размножение микроорганизмов в макроорганизме с последующим развитием различных форм их взаимодействия от носительства до выраженной болезни; 2) составная часть терминов-словосочетаний, например, инфекции внутрибольничные, инфекции вирусные и т. д.

ИНФИЛЬТРА́ЦИЯ / інфільтра́цыя (от лат. in — в и filtratio — процеживание) — процесс проникновения клеток и выпота воспалительного происхождения в ткани.

ИНФИЦІ́РОВАНИЕ / інфіці́раванне (от лат. inficio — заражать) — попадание возбудителя инфекционной болезни в данный макроорганизм или объект окружающей среды.

ИНЪЕ́КЦИЯ / ін'э́кцыя (от лат. injectio — вбрасывание) — 1) введение в организм жидкости с помощью шприца; 2) расширение и гиперемия кровеносных сосудов глазного яблока, заметные при осмотре.

ИО́Н / іо́н (от греч. ion — идущий) — электрически заряженная частица атома.

ИРИ́Т / іры́т (от греч. iris — радужка, радужная оболочка) — воспаление радужной оболочки глаза.

ИРРАДИА́ЦИЯ / ірадыя́цыя (от лат. irradio — освещаю лучами) — распространение болевого ощущения за пределы пораженного органа или участка.

ИСТЕРИ́Я / істеры́я (от греч. hystera — матка) — разновидность невроза.

ИЦЕНКО — КУ́ШИНГА БОЛЕЗНЬ / Іцэнка — Ку́шынга хвароба (Н. М. Иценко, 1889–1954, советский невропатолог; Н. W. Cushing, 1869–1939 амер. нейрохирург) — болезнь, развивающаяся вследствие избыточного выделения АКТГ гипофизом.

ИШЕ́МИЯ / ішэмія (от греч. ischo — задерживаю и haima — кровь) — уменьшение кровоснабжения участка тела, органа или ткани в результате ослабления и прекращения притока артериальной крови.

ИШУРИ́Я / ішуры́я (от греч. isho — задерживать и uron — моча; син. задержка мочи) — скопление мочи в мочевом пузыре из-за невозможности или недостаточности самостоятельного мочеиспускания.

Дополнительные сведения

Почки при этом функционируют. Ишурия может развиваться при сужении уретры, атонии мочевого пузыря.

К

КАВЕРНА / кавёрна (от лат. caverna — пещера, полость) — полость, возникшая в органе в результате разрушения его тканей патологическим процессом (например, каверна легких при туберкулезе).

КАЛ / кал (faeces (лат); kopros (греч.) син.: фекалии, экскременты) — содержимое дистального отдела толстой кишки, выделяющееся при дефекации.

Дополнительные сведения

Выделяют разновидности кала:

1) ахоличный — сероватого цвета, глинистой консистенции, образуется при недостаточном поступлении в кишечник желчи;

2) гнилостный — коричневого цвета с гнилостным запахом, образующийся при гнилостной диспепсии;

3) кашицеобразный — неоформленный, консистенции жидкой каши, образуется при бродильной диспепсии, стеаторее, употреблении слабительных средств;

4) овечий или фрагментарный — плотный в виде комочков или шариков темно-коричневого цвета;

5) дегтеобразный, или мелена, — черного цвета в виде липкой массы. Чаще всего является признаком желудочно-кишечного кровотечения.

КАЛЛЕЗНАЯ ЯЗВА / калёзная язва (от лат. callosus — толстокожий, мозолистый) — язва с омозоловатыми краями.

КАЛЬКУЛЕЗНЫЙ / калькулёзны (от лат. calculus — камешек) — происходящий от камней.

КАНДИДАМИКОЗ / кандыдамикоз (от лат. candidus — белый и греч. μυκῆς — гриб) — заболевание, вызываемое грибами рода Candida.

КАЛЬЦИНОЗ / кальцыноз (от лат. calcium — кальций) — отложение солей кальция в тканях организма.

КАНЦЕР / кáнцэр — (от лат. cancer) — рак, злокачественная опухоль.

КАПИЛЛЯР / капіляр (от лат. capillaris — волосной) — тончайший сосуд.

КАРАНТИН / каранцін (от фр. quarantaine — сорок (дней)) — мероприятия, предупреждающие занос опасных инфекций и их распространение за пределы эпидемического очага.

КАРБУНКУЛ / карбункул (уменьш. от лат. carbo — уголь) — острое гнойно-некротическое воспаление нескольких расположенных рядом сальных желез и волосяных фолликулов, распространяющееся на окружающую кожу и подкожную клетчатку.

КАРДИ(О)- / карды(я) — (от греч. cardia — сердце) — составная часть сложных слов, обозначающая: 1) относящийся к сердцу; 2) относящийся к кардиальному отверстию.

КАРДИОМИОПАТИЯ / кардыяміпатыя (от греч. cardia — сердце, μυος — мышца, pathos — страдание, болезнь) — общее название болезней неясной или спорной этиологии, характеризующихся избирательным поражением миокарда.

КАРДИОСКЛЕРОЗ / кардыясклероз (от кардио- и греч. sclerosis — затвердение) — избыточное разрастание соединительной ткани в мышце сердца.

КАРДИТ / кардыт (от греч. cardia — сердце) — воспаление каких-либо структур сердца.

КАРДИЯ / кáрдья (от греч. *cardia* — сердце, желудок) — верхнее устье желудка.

КАРИЕС / кáрыес (от лат. *caries* — гниение) — процесс разрушения костной ткани на ограниченном участке.

КАРИО- / кáрья- (от греч. *karyon* — ядро) — составная часть сложных слов, означающая «относящийся к ядру клетки».

КАТА́Р (устар.) / кáтар (от греч. *catarrheō* — стекаю, истекаю) — воспаление слизистой оболочки какого-либо органа.

КАТАРА́КТА / катарáкта (от греч. *catarrhactēs* — водопад) — помутнение хрусталика глаза.

КАТЕ́ТЕР / катэ́тар (от греч. *cathethēr* — зонд) — инструмент трубнообразной формы для введения лекарственных веществ в естественные каналы и полости тела.

КАТИО́Н / катыё́н (от греч. *cata* — вниз и *iōn* — идущий) — положительно заряженный ион.

КАХЕКСИ́Я / кахекси́я (от греч. *casos* — плохой и *hexis* — состояние) — крайняя степень истощения организма. Кахексия гипофизарная, син.: болезнь Симмондса – болезнь, обусловленная поражением ядер гипоталамуса и недостатком продукции тропных гормонов передней доли гипофиза, что приводит к недостаточности щитовидной и половых желез, коркового слоя надпочечников и постепенному развитию кахексии.

КА́ШЕЛЬ / кáшаль — это произвольный или непроизвольный толчкообразный форсированный звучный выдох — защитно-приспособительная реакция, обеспечивающая удаление из дыхательных путей раздражающих агентов, образовавшихся эндогенно (мокрота, кровь) либо попавших извне (пыль, инородные тела и др.).

КЕРАТ- / керат- (от греч. *keras* — рог, вещество рога) — составная часть сложных слов, означающая: 1) «ороговение»; 2) «относящийся к роговице».

КЕРАТИ́Т / кераты́т (от греч. *keras* — рог) — воспаление роговицы (глаза).

КЕТО́НОВЫЕ ТЕЛÁ / кетóнавыя цéлы — это β-оксимасляная кислота, ацетоуксусная кислота, ацетон, которые являются промежуточными продуктами обмена жиров, углеводов и белков. В норме в сыворотке крови они не превышают 30 мг/л. Их увеличение — важный признак гипергликемической комы.

КИНИ́НЫ / кини́ны — группа биологически активных полипептидов, образующихся в тканях и плазме крови при различных повреждающих воздействиях: кинины вызывают повышение сосудистой проницаемости, расширение просвета сосудов, снижение артериального давления, сокращение гладкой мускулатуры, болевой эффект, участвуют в регуляции деятельности желез внешней секреции.

КИСЛО́ТНОСТЬ / кислóтнасьць — в медицине: общее название показателей, характеризующих содержание ионов водорода в жидкостях, исследуемых с диагностической или гигиенической целью.

КИСТА́ / кистá (от греч. *kystis* — пузырь) — патологическое образование в органе типа пузыря.

КИФО́З / кифóз (от греч. *kurphos* — нагнувшийся вперед) — искривление позвоночника выплукостью кзади. При патологии образует горб.

КЛІ́ЗМА / клі́зма (от греч. clyisma — промывание) — введение жидкости в толстую кишку через задний проход с лечебной или диагностической целью.

КЛИМАКТЕРІ́ЧЕСКИЙ ПЕРІ́ОД / клімактэры́чны перы́яд (от греч. climactēr — ступень (лестницы)) — период жизни, в течение которого происходит прекращение функции размножения.

КЛІ́МАТ / клі́мат (лат. clima) — многолетний режим погоды, установившийся в данной местности.

КЛОН / клон (от греч. klon — росток) — совокупность клеток (или) одноклеточных организмов, которые произошли от одной исходной клетки в результате вегетативного размножения.

КЛОНУС / клонус (от греч. clonus — беспорядочное движение, судорога) — быстрые ритмичные сокращения мышцы.

КЛОСТРИ́ДИИ / кластры́дзіі — род бактерий, объединяющих спорообразующие анаэробные палочки. Большинство — грамположительны, подвижны. Некоторые из них патогенны для человека, например, *Clostridium botulinum* — возбудитель ботулизма, *Clostridium tetani* — столбняка.

КОАГУЛОГРА́ММА / каагулагра́ма (от лат. coagulo — вызываю свертывание и греч. грамма — запись) — это комплекс лабораторных тестов, характеризующих вторичный (гемокоагуляционный) гемостаз.

КОАРКТА́ЦИЯ АОРТЫ / кааркта́цыя аорты — аномалия развития аорты в виде её сужения на ограниченном участке, чаще у места перехода дуги в нисходящий отдел.

КОКСИ́Т / каксі́т (от лат. coxa — бедро) — воспаление тазобедренного сустава.

КО́ЛИКА / ко́ліка (от греч. kolikos — страдающий от кишечной боли) — приступ резких схваткообразных болей, чаще при заболеваниях органов брюшной полости.

КОЛИ́Т / калі́т (от греч. colon — толстая кишка, ободочная кишка) — воспаление слизистой оболочки толстой кишки.

КОЛЛАГЕ́Н / калагэ́н (от греч. colla — клей и genos — род, происхождение) — белок соединительной ткани.

КОЛ- (КОЛО-, КОЛОНО-) / кол- (кола-, колана-) (от греч. kolon — толстая кишка) — составная часть сложных слов, означающая «относящийся к ободочной кишке, к толстой кишке».

КОЛЛО́ИД / калбі́д (от греч. colla — клей и eidos — вид) — дисперсная система с относительно крупными по сравнению с молекулами газов и обычных жидкостей частицами (0,001–0,1 мкм).

КО́МА / ко́ма (от греч. coma — глубокий сон) — бессознательное состояние с расстройством регуляции жизненно важных функций организма.

КОМПЛЕМЕ́НТ / камплеме́нт (от лат. complementum — дополнение) — система сывороточных белков, которая активируется комплексом «антиген – антитело» с образованием биологически активных веществ, способных вызывать необратимые повреждения клеточных мембран. Он является одним из факторов естественного иммунитета.

КОМПЛЕМЕНТА́РНОСТЬ / камплементáрнасьць (от лат. complementum — дополнение) — свойство двух структур соответствовать друг другу.

КОМПРЕ́СС / кампрэ́с (от лат. comprimere — сдавливаю, сжимаю) — лечебная многослойная повязка.

КОНКРЕМЕНТ / канкрэмент (от лат. concrementum — росток, плотное образование) — плотное, часто каменистой структуры, патологическое образование.

КОНСИЛИУМ / кансіліум (от лат. consilium — совещание, обсуждение) — совещание врачей для выяснения диагноза болезни и способов ее лечения.

КОНСТИТУЦИЯ / канстыту́ция (от лат. constitutio — установление, устройство в медицине) — совокупность относительно устойчивых морфологических и функциональных свойств человека, обусловленная наследственностью, а также длительным влиянием окружающей среды.

КОНТРАКТУРА / кантракту́ра (от лат. contraho — стягиваю) — стойкое ограничение движений в суставе.

КОНТУЗИЯ / канту́зия (от лат. contusio — ушиб) — патологическое состояние, возникающее в результате резкого механического воздействия на всю поверхность тела или большую ее часть независимо от наличия или отсутствия при этом видимых нарушений целостности тканей.

КОНЪЮНКТИВИТ / кан'юнктивіт (от лат. conjunctiva — соединительная оболочка глаза) — воспаление конъюнктивы (наружной оболочки глаза).

КОПРОЛОГИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ / капралагічнае даследаванне (от греч. kopros — кал) — лабораторное исследование кала с диагностической целью.

КОРВИЗАРА ЛИЦО / Карвіза́ра тва́р — лицо, характерное для больных с хронической сердечной недостаточностью. Лицо бледно-цианотичное с желтушным оттенком, рот полуоткрыт, выражена одышка в покое, ортопноэ. Д. Н. Корвизар (1755–1821), фр. терапевт.

КОРОНАВИРУСЫ / каранавірусы — это многочисленная разновидность вируса, поражающая как животных, так и человека, вызывая респираторные синдромы разной сложности. В связи с тем, что на теле вируса есть специфические шиповидные отростки, из-за чего он похож на солнечную корону, поэтому получил название «коронавирус».

Дополнительные сведения

Пандемию COVID-19 вызвал РНК-содержащий вирус. В настоящее время известно около 40 видов этого вируса. Впервые его выделили в 1965 году у пациента с ОРЗ. Человека поражают только семь из них. До 2002 года эпидемиологи считали коронавирусы как сравнительно безопасные для человека. Но в 2002 году он вызвал эпидемию атипичной пневмонии (SARS-COV-1), а в конце 2012 возникла пандемия от нового коронавируса SARS-COV-2, он на 70 % напоминает SARS-COV-1. Эта аббревиатура состоит из первых букв английских слов severe acute respiratory syndrome — тяжелый острый респираторный синдром (ТОРС); COVID-19 — это Corona Virus Disease — коронавирусная болезнь.

Вторая разновидность вируса поражает большее количество людей. Доказанными путями передачи являются воздушно-капельный и контактный. В настоящее время разработаны вакцины против этого заболевания, разрабатываются специфические противовирусные препараты.

КОРОНА́Р(О)- / каранáр(а)- (от лат. coronarius — венечный) — составная часть сложных слов, обозначающая «относящийся к венечным артериям сердца».

КОРОНАРОСКЛЕРО́З / каранарасклерóз (от *коронаро-* и греч. sclerōsis — затвердевание) — склероз венечных артерий сердца.

КОРЬ / адзёр (лат. morbilli) — острая инфекционная болезнь вирусной этиологии.

КРЕПИТА́ЦИЯ / крэпіта́цыя (от лат. crepitatio — треск, скрип) — звук, напоминающий трение волос. Крепитация в легких — это добавочный дыхательный шум, возникающий на высоте вдоха за счет разлипания спавшихся и склеившихся на выдохе клейким эксудатом альвеол. Крепитация в суставе — это ощущение хруста при движении в суставе.

КРЕТИНИ́ЗМ / крэціні́зм (от фр. cretinisme — слабоумие) — синдром врожденной недостаточности щитовидной железы, характеризующийся резким отставанием физического и психического развития.

КРИЗ / крыз (от греч. crisis — исход) — внезапно возникающее обострение болезни.

КРІ́ЗИС / крзі́сіс (от греч. crisis — исход) — быстрое падение температуры тела с резким переломом в течении болезни.

КРИО- / крѳя- (от греч. kryos — холод, мороз) — составная часть сложных слов, означающая «относящийся к холоду, к низкой температуре, к замерзанию».

КРОВОХА́РКАНЬЕ / крѳвахáркaнне — это выделение с мокротой не более 50 мл крови в сутки.

КРО́НА БОЛЕ́ЗНЬ / Кро́на хварóба — болезнь неясной этиологии, характеризующаяся хроническим гранулематозным воспалением стенки кишки с тенденцией к формированию свищей и стриктур, преимущественно в дистальных отделах тонкой кишки и проксимальной части ободочной кишки. Б. Крон — американский гастроэнтеролог впервые описал эту болезнь в 1932 году.

КРУП / круп (от англ. croup — каркать) — воспаление слизистой оболочки дыхательного горла, сопровождающееся хрипом, лающим кашлем и затрудненным дыханием.

КУЛЬТЯ́ / ку́кса — часть конечности или органа, оставшаяся после ампутации.

КУМУЛЯ́ЦИЯ / кумуля́цыя (от лат. simulatio — скопление) — накопление в организме биологически активных веществ или вызываемых ими эффектов при повторных введениях.

КУРА́ЦИЯ / кура́цыя (от лат. curatio — уход, лечение) — в *медицине*: то совокупность действий врача по диагностике заболевания и лечению больного, а также по оформлению медицинской документации.

КУРО́РТ / курóрт (от нем. Kur — лечение и Ort — место) — местность, обладающая природными лечебными факторами.

КУССМА́УЛЯ ДЫХА́НИЕ / Кусма́уля дыха́нне — патологическое дыхание, характеризующееся равномерными редкими дыхательными циклами, глубоким шумным вдохом и усиленным выдохом. Встречается при ацидозе, например, при диабетической коме.

КЮРИ́ / кюры́ (по имени фр. ученых П. Кюри и М. Склодовской-Кюри) — единица активности радиоактивных веществ (1 кюри соответствует $3,700 \times 10^{10}$ актов радиоактивного распада в секунду).

Л

ЛАБИЛЬНОСТЬ / лабильнасць (от лат. *labilis* — подвижный) — неустойчивость, изменчивость.

ЛАЗАРЁТ / лазарёт (фр. *lazaret*) — небольшое лечебное учреждение при воинской части, предназначенное для непродолжительного стационарного лечения больных (раненых).

ЛАКТА́ЦИЯ / лакта́ция (от лат. *lactatic* — сосание, кормление) — выделение молока молочной железой.

ЛАНДО́ЛЬФИ ПРИ́ЗНАК / Ландо́льфи адзна́ка — это симптом, наблюдаемый при недостаточности аортального клапана, когда при систоле левого желудочка сердца суживается зрачок, а при диастоле — он расширяется. Ландольфи — итальянский хирург.

ЛАПА́РО- / лапа́ра- (от греч. *lapara* — живот) — составная часть сложных слов, означающая «относящийся к брюшной или брюшинной полости, к животу».

ЛАПАРОТОМ́ИЯ / лапаратам́ия (от греч. *laparè* — чрево и *tomè* — разрез, рассечение) — хирургическая операция: вскрытие брюшинной полости.

ЛАРИНЃИТ / ларынѓит (от греч. *larynx* — гортань) — воспаление слизистой оболочки гортани.

ЛАТЭ́НТНЫЙ / латэ́нтны (от лат. *latens* — скрытый, невидимый) — скрытый (например, патологический процесс).

ЛЕЙК(О)- / лейко(а)- (от греч. *leukos* — белый) — составная часть сложных слов, означающая: 1) «белый»; 2) «относящийся к лейкоциту».

ЛЕЙКЕМИ́Я (устар.) / лейкоми́я (от греч. *leucos* — белый и *haima* — кровь) — см. *лейкоз*.

ЛЕЙКО́З / лейко́з (от греч. *leucos* — белый) — общее название опухолей, возникающих из кроветворных клеток с первичной локализацией злокачественного процесса в костном мозге.

Дополнительные сведения

По течению и морфологической картине лейкозы делят на острые и хронические. При острых лейкозах субстратом опухоли являются незрелые бластные гемопоэтические клетки. При хронических лейкозах субстратом опухоли являются зрелые и созревающие гемопоэтические клетки. Наименование острого лейкоза происходит от названий нормальных предшественников опухолевых клеток, например, острый миелобластный, лимфобластный, эритробластный лейкозы. Наименование хронических лейкозов происходит от названий зрелых кровяных клеток, из которых они возникли, например, из лимфоцитов — хронический лимфолейкоз, из нейтрофильных гранулоцитов — хронический миелолейкоз, из эритроцитов — эритремия.

ЛЕЙКОЦИ́Т / лейкоци́т — (от греч. *leukos* — белый, *cytus* — клетка) — форменный элемент крови, имеющий ядро.

Дополнительные сведения

Лейкоциты называют белыми кровяными клетками. Важнейшей их функцией является защита организма от микроорганизмов и участие в формировании иммунитета. Они бесцветные, имеют ядро и протопла-

му. Их делят на три группы: зернистые (гранулоциты), лимфоциты и моноциты. У зернистых лейкоцитов в протоплазме имеется зернистость, к ним относятся базофилы, эозинофилы, нейтрофилы. Нейтрофилы по степени зрелости и форме ядра делят на юные, палочкоядерные и сегментоядерные. Лимфоциты имеют голубую цитоплазму, не содержащую гранул. Ядро лимфоцита округлое, с грубой глыбчатой структурой хроматина.

Моноцит является самой большой клеткой в периферической крови, его диаметр равняется 12–20 мкм с эксцентрично расположенным ядром. Это наиболее активный фагоцит периферической крови. Процентное соотношение между отдельными видами лейкоцитов называется лейкоцитарной формулой.

В норме в периферической крови находится $4,0-9,0 \times 10^9/\text{л}$ лейкоцитов. Увеличение содержания лейкоцитов называется **лейкоцитозом**. Лейкоцитоз может быть первичным — вследствие гиперплазии кроветворной ткани (лейкозы) и вторичным. Вторичный (реактивный) лейкоцитоз чаще всего возникает в результате временной реакции крови на бактериальную инфекцию и воспаление (пневмония, аппендицит и др.), воздействие токсических веществ (СО и др.). Лейкоцитоз может возникнуть в результате перераспределения нейтрофильных гранулоцитов между пристеночным и циркулирующим пулами, так называемый перераспределительный, или физиологический, лейкоцитоз. Например, после приема пищи (пищеварительный лейкоцитоз), сильных эмоций, горячих и холодных ванн (вегетососудистый лейкоцитоз), интенсивной мышечной работы (миогенный лейкоцитоз), на фоне беременности (гестационный лейкоцитоз). Уменьшение числа лейкоцитов называется **лейкопенией**, патогенез которой может быть обусловлен следующими механизмами: угнетение костно-мозгового кроветворения (острые лейкозы, аплазия, метастазы опухоли в костный мозг, прием цитостатиков, лучевая болезнь); разрушение лейкоцитов в циркулирующей крови (воздействие антител, гаптен-вирусов, бактерий, лекарственных препаратов); «уход» лейкоцитов в пристеночный пул (перераспределительная лейкопения), а также при нарушении выхода лейкоцитов из костного мозга (синдром «ленивых нейтрофилов»).

ЛЕЙКОЦИТОЗ / лейкоцитоз (от лат. leucocytosis) — повышенное содержание лейкоцитов в крови.

ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО / лекарства срѣдак — это вещество природного или синтетического происхождения или смесь веществ, используемые для лечения, профилактики и диагностики болезней.

ЛЕТАЛЬНОСТЬ / летальнасць (от лат. letalis — смертельный) — статистический показатель, представляющий собой отношение (в процентах) числа умерших от какой-либо болезни к числу болевших этой болезнью за определенный промежуток времени.

ЛЕЧЕНИЕ / лечѣнне (син.: терапия) — общее название различного рода мероприятий, направленных на восстановление здоровья.

ЛИЗИС / лизис (от греч. lysis — разложение, растворение) — медленное падение температуры тела с постоянным угасанием и других симптомов болезни.

ЛИМФОЛЕЙКОЗ / лимфалеикоз — лейкоз, при котором источником опухолевого процесса является клетка-предшественник лимфопоэза.

ЛИМФ(О)- / лимф(а)- (от лат. *lympha* — чистая вода) — составная часть сложных слов, обозначающая «относящийся к лимфе, к лимфатической системе».

ЛИМФАДЕНИТ / лимфадэніт (от лимф- и греч. *adēn* — железа) — воспаление лимфатических узлов.

ЛИМФОГЕННЫЙ / лимфагэнный (от лимф- и греч. *genos* — род, происхождение) — распространяющийся с током лимфы.

ЛИМФОПЕНИЯ / лимфапенія (от лимфо- и греч. *penia* — бедность, недостаток) — уменьшение числа лимфоцитов в периферической крови.

ЛИМФОЦИТОЗ / лимфацытóz (от лимфо- и греч. *cytus* — клетка, -osis — суффикс существительных, обозначающих «процесс», «болезнь», «патологическое состояние») — увеличение числа лимфоцитов в периферической крови.

ЛИПЕМИЯ / ліпемія (от греч. *lipos* — жир и *haima* — кровь) — повышенное количество жира в крови.

ЛИПОМА / ліпóма (от греч. *lipos* — жир и -oma — окончание существительного, указывающее на опухоль) — доброкачественная опухоль из жировой ткани.

ЛИПОТРОПНЫЕ ВЕЩЕСТВА / ліпатрòпныя рэчывы (от греч. *lipos* — жир и *trōpos* — направление) — 1) вещества, уменьшающие жировую инфильтрацию печени; 2) химические вещества, избирательно взаимодействующие с липидами.

ЛИХОРАДКА / ліхамáнка (от лат. *febris*) — защитно-приспособительная реакция организма, выражающаяся повышением температуры тела.

ЛИШАЙ / лішáй (от лат. *lichen*) — общее название кожных заболеваний, основным проявлением которых являются поверхностные шелушащиеся пятна или папулы.

ЛОГОПЕДИЯ / лагапéдыя (от греч. *logos* — слово, речь и *paideia* — воспитание, обучение) — наука об исправлении речи.

ЛОКАЛЬНЫЙ / лакáльны (от лат. *localis* — местный) — ограниченный.

ЛОРДОЗ / лардóз (от греч. *lordoo* — искривляю вперед) — искривление позвоночника вперед.

ЛЮМБ(О)- / люмб(а)- (от лат. *lumbus* — поясница) — составная часть сложных слов, обозначающая «относящийся к поясничной области, к поясничному отделу позвоночника или спинного мозга».

ЛЮМБАГО / люмбáга (от лат. *lumbus* — поясница и греч. *agere* — вонзать) — приступообразная сильная боль в пояснице.

М

МАК-БЕРНЕЯ ТОЧКА / Мак-Бернея кропка (Ch. McBurney, 1845–1914, амер. хирург) — точка на передней брюшной стенке справа, между пупком и верхней передней подвздошной остью в 5 см от последней.

МАК-КЛЮРА — ОЛДРИЧА ПРОБА / Мак-Клюра — Олдрыча проба (W. В. McClure, 1884–1936, амер. врач; Ch. A. Aldrich, 1888–1949, амер. педиатр) — метод выявления скрытых отеков и склонности к отекам по ускоренному рассасыванию волдыря, образованного внутрикожным вве

дением стерильного раствора хлорида натрия (внутрикожно вводят 0,2 мл физиологического раствора натрия хлорида. Образовавшийся волдырь в норме рассасывается в течение одного часа, а при наличии отеков, в том числе скрытых, рассасывание происходит в течение нескольких минут).

МАКР(О)- / макр(а)- (от греч. makros — длинный, большой) — составная часть сложных слов, означающая «большой», «крупный».

МАКРОСКОПИЧЕСКИЙ / макраскапічны (от греч. macros — большой, длинный и scōpeō — смотрю) — видимый невооруженным глазом.

МАКРОФАГ / макрафаг (от макро + от греч. phagos — пожирающий, синоним: гистиоцит-макрофаг) — клетка мезенхимного происхождения, обладающая способностью к фагоцитозу.

МАЛИГНИЗАЦИЯ / малигізацыя (от лат. malignus — злокачественный) — приобретение клетками тканей свойств клеток злокачественной опухоли.

МАЛЯРИЯ / малярія (от итал. malaria — нездоровый воздух) — инфекционная болезнь, вызываемая простейшими рода Plasmodium.

МАНИЯ / ма́нія (от греч. mania — сумасшествие) — навязчивое влечение к чему-либо.

МАССАЖ / маса́ж (фр. massage) — система растираний специальными аппаратами или руками в лечебных целях.

МАСТИТ / масты́т (от греч. mastos — грудь, сосок) — воспаление молочной железы.

МАТРИКС / ма́трикс (от лат. mater — мать, основа) — мелкозернистое, полужидкое, вязкое вещество, заполняющее внутриклеточные структуры и пространства между ними.

МАЦЕРАЦИЯ / мацэра́цыя (от лат. maceratio — вымачивание, размягчение) — размягчение и разрыхление тканей вследствие длительного воздействия на них жидкости.

МЕГА- / мега- (от греч. megas — большой) — составная часть сложных слов, означающая «большой», «увеличенный».

МЕДИАЛЬНЫЙ / медыя́льны (от лат. medialis — срединный) — лежащий внутри (по направлению к срединной линии тела).

МЕДИАТОР / медыя́тар (от лат. mediator — посредник) — химический посредник нервного возбуждения.

МЕДИАСТЕНИТ / медыястэні́т — воспаление клетчатки средостения.

МЕДИЦИНА / медыцы́на (от лат. medicina — врачебная наука) — система научных знаний и практической деятельности, целью которых являются укрепление и сохранение здоровья, продление жизни людей, предупреждение и лечение болезней человека.

МЕДИЦИНСКАЯ ДЕОНТОЛОГИЯ / медыцы́нская дэанталогія (от греч. deon — должное, logos — учение) — совокупность этических норм и правил поведения медицинского работника при выполнении своих профессиональных обязанностей.

МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ / медыцы́нская дапамо́га — совокупность лечебно-профилактических мероприятий, проводимых при заболеваниях, травмах, отравлениях, а также при родах лицами, имеющими медицинское (высшее или среднее) образование.

МЕЗ- / **мез-** (от греч. mesos — средний, промежуточный) — составная часть.

МЕЗЕНХИМА / **мезенхіма** (от греч. mesos — средний и enchyma — нечто влитое) — совокупность клеток, расположенных в первичной полости тела между зародышевыми листками.

МЕЙО-РОБСОНА СИМПТОМ / **Мэё-Робсана сімптом** (A. W. Mayo-Robson, 1853–1933, англ. хирург) — болезненность при пальпации в левом реберно-позвоночном углу; признак панкреатита.

МЕНИНГИТ / **менінгіт** (от греч. meninx — мозговая оболочка) — воспаление оболочек головного и (или) спинного мозга.

МЕНСТРУАЦИЯ / **менструація** (от лат. menstruus — ежемесячный) — циклическое выделение из матки кровянистого отделяемого.

МЕРФИ СИМПТОМ / **Мэрфі сімптом** (J. V. Murphy, 1857–1916, амер. хирург) — непроизвольная задержка дыхания на вдохе при давлении на область правого подреберья; признак холецистита.

МЕТА- / **мета-** (от греч. meta-) — приставка, означающая «следование за чем-либо, после чего-либо», «расположение между чем-либо», «промежуток в пространстве или во времени», «переход из одного места или состояния в другое».

МЕТАБОЛИЗМ / **метабалізм** (от греч. metabole — изменение, превращение) — обмен веществ в организме.

МЕТАПЛАЗИЯ / **метаплазія** (от греч. metaplasia — преобразование) — преобразование ткани в иную (например, хрящевой ткани в костную).

МЕТАСТАЗ / **метастаз** (от греч. metastasis — перемещение) — перенос болезнетворного начала (например частицы опухоли) из первичного очага в другое место организма через кровеносную или лимфатическую систему.

МЕТЕОРИЗМ / **метэарыізм** (от греч. meteorizmos — поднятие, вздутие) — вздутие живота скопившимися в кишечнике газами.

МЕТРИТ / **метрыт** (от греч. metra — матка) — воспаление матки.

МИ- / **мі-** (от греч. mys — мышца) — составная часть сложных слов, означающая «относящийся к мышцам», «мышечный».

МИАЛ(Ь)ГИЯ / **міяльгія** (от греч. mys — мышца и algos — боль) — мышечная боль.

МИАСТЕНИЯ / **міастенія** (от греч. mys — мышца и astheneia — бессилие) — мышечная слабость.

МИГРЕНЬ / **мігрэнь** (от греч. hemicrania — половина черепа) — приступообразная головная боль, чаще односторонняя, обычно сопровождающаяся головокружением, тошнотой, светобоязнью.

МИДРИАЗ / **мідріяз** (от греч. amydros — темный, неясный) — расширение зрачка.

МИЕЛ- / **міэл-** (от греч. myelos — мозг) — составная часть сложных слов, означающая «относящийся к мозгу, мозговому веществу, костному или спинному мозгу».

МИЕЛИТ / **міэліт** (от греч. myelos — мозг, мозговое вещество, костный мозг) — воспаление спинного мозга.

МИЕЛОБЛАСТ / **мієлабласт** (от греч. myelos — мозг и blastos — росток, зародыш) — родоначальная клетка гранулоцитопоза.

МИЕЛОГРАММА / мієлаграма (от миел- + греч. gramma — запись) — выраженный в форме таблицы или диаграммы результат микроскопии мазка пунктата костного мозга, отражающий качественный и количественный состав ядродержащих клеток миелоидной ткани.

МИЕЛОЛЕЙКОЗ / мієлалейкóз (от миел- + греч. leukos — белый) — лейкоз, при котором источником опухолевого процесса является клетка-предшественник миелопоэза.

МИКОЗ / мікóз (от греч. mykes — гриб) — общее название болезней человека и животных, вызываемых паразитическими грибами.

МИКР- / мікр- (от греч. mikros — малый) — составная часть сложных слов, означающая «малый», «относящийся к очень малым предметам или величинам».

МИКРОБИОЛОГИЯ / мікрабіялóгія (от греч. mikros — малый, bios — жизнь и logos — учение) — наука о микроорганизмах.

МИКРОТОМ / мікратóм (от греч. mikros — малый и tone — разрез, рассечение) — аппарат для получения срезов тканей с целью гистологического исследования.

МИКРОЦИРКУЛЯЦИЯ / мікрацыркуля́ция (от греч. mikros — малый) — 1) кровообращение по мелким артериям, артериолам, капиллярам, венулам, мелким венам; 2) процесс направленного движения различных жидкостей организма на уровне тканевых микросистем, ориентированных вокруг кровеносных и лимфатических микрососудов.

МИКРОЦИТ / мікрацы́т (от греч. mikros — малый и cytus — клетка) — эритроцит диаметром менее 7 мкм (встречается при железodefицитных анемиях).

МИМИКА / міміка (от греч. mimicos — подражательный) — координированные движения мускулатуры лица, отвечающие разнообразным психическим состояниям.

МИО- / мія- (от греч. mys — мышца) — составная часть сложных слов, означающая «относящийся к мышцам», «мышечный».

МИОЗ / мієз (от греч. meiosis — уменьшение) — сужение зрачка.

МИОЗИТ / міязіт (от греч. mys — мышца) — воспаление скелетных мышц.

МИОКАРДИОДИСТРОФИЯ / міякардыядыстрафія (от греч. mys — мышца, cardia — сердце, dys — приставка, обозначающая «расстройство», и trope — питание) — общее название дистрофических поражений миокарда установленной этиологии.

МИОКАРДИТ / міякарды́т (от греч. mys — мышца и cardia — сердце) — воспаление сердечной мышцы.

МИОМА / міёма (от греч. mys — мышца и -oma — окончание существительных, указывающее в данном термине на опухоль) — доброкачественная опухоль из мышечной ткани.

МИОПИЯ / міяпія (от греч. miops — близорукий, щурящий глаза) — близорукость.

МИТОХОНДРИЯ / мітахóндрыя (от греч. mitos — нить и chondrion — зернышко) — органоид растительных и животных клеток, содержащих ферменты системы переноса электронов и окислительного фосфорилирования, участвующие в генерации и аккумуляции энергии.

МИТРАЛЬНЫЙ / **мітральны** (от греч. mitra — головная повязка, чалма) — относящийся к предсердно-желудочковому (митральному) клапану сердца.

МОБИТЦА ТИП БЛОКАДЫ / **Мобітца тып блокады** (W. Mobitz — нем. врач) — разновидность атриовентрикулярной блокады, при которой периодически выпадают желудочковые сокращения.

Дополнительные сведения

На ЭКГ это проявляется периодическим выпадением комплекса QRS после зарегистрированного зубца Р. Различают два типа этой блокады: тип I и тип II. Тип I характеризуется выпадением комплекса QRS на фоне периодов Самойлова — Венкебаха, когда меняется продолжительность интервала Р-Q. Тип II характеризуется выпадением комплекса QRS на фоне неменяющегося (нормального или удлинённого) интервала Р-Q.

МОЗОЛЬ/ мазоль (от лат. clavus) — ограниченный, резко очерченный болезненный участок гиперкератоза, образующийся в результате длительного механического раздражения.

МОКРОТА / **макрота** (от лат. sputum) — патологическое отделяемое из дыхательных путей.

МОНО- / **мона-** (от греч. monos — один, единственный) — составная часть сложных слов, означающая «один», «единый», «единственный».

МОНОПЛЕГИЯ / **манаплегія** (от греч. monos — один и plēgē — удар) — паралич одной конечности.

МОНОЦИТОЗ / **манацитоз** (от греч. monos — один и cytus — клетка) — увеличенное содержание моноцитов в крови.

МОРГАНЬИ — АДАМСА — СТОКСА СИНДРОМ / **Марганьі — Адамса — Стокса синдром** (G. B. Morgagni, 1682–1771, итал. врач и анатом; R. Adams, 1791–1875, ирланд. врач; W. Stokes, 1804–1874, ирланд. врач) — возникновение приступов внезапной потери сознания с судорогами, бледностью, сменяющейся цианозом и нарушениями дыхания; во время приступа не определяется АД и обычно не прослушиваются тоны сердца; наблюдается при некоторых нарушениях ритма и проводимости сердца, вызывающих ишемию головного мозга.

МОРФО- / **марфа-** (от греч. morphē — вид, форма) — составная часть сложных слов, означающих «относящийся к виду, к форме, к строению чего-либо».

МОРФОЛОГИЯ / **марфалогія** (от греч. morphē — вид, форма и logos — учение) — комплекс наук, изучающих форму и строение животных и растительных организмов.

МОЧЕВИНА / **мачавіна** (лат. urea) — конечный продукт белкового обмена, выделяющийся с мочой.

МОЧЕОБРАЗОВАНИЕ / **мочаўтварэнне** — процесс образования в почках мочи из плазмы крови.

МУКОПОЛИСАХАРИДЫ / **мукаполіцукрыды** (от лат. mucus — слизь, син.: гликозаминогликаны) — высокомолекулярные полимеры, построенные в основном из гексозаминов и гексуроновых кислот, в живом организме находятся в виде соединений с белком (углеводсодержащие белки).

Дополнительные сведения

Они представлены мукопротеидами и гликопротеидами. Простетической (углеводной) частью мукопротеидов являются гликозаминогликаны,

представленные гиалуроновой кислотой, гепарином, хондроитинсульфатом, а простетической частью гликопротеидов являются гексозы, сиаловые кислоты, гексозамин.

Поскольку углеводсодержащие белки входят в состав соединительной ткани, поэтому при заболеваниях, сопровождающихся ее повреждением в плазме крови увеличивается их содержание. В клинической практике используется определение как самих углеводсодержащих белков (фибриногена, протромбина, церулоплазмينا, гаптоглобина и др.), так и их составных частей, например, сиаловых кислот, гексоз и т. д.

МУМИФИКАЦИЯ / муміфіка́цыя (от ар. *mumija* — мумия и лат. *facio* — делаю) — 1) высыхание тканей трупа, создающее возможность его длительного хранения; 2) высыхание омертвевших тканей при сухой гангрене.

МУТА́ЦИЯ / мута́цыя (от лат. *mutatio* — изменение) — всеобщее свойство живых организмов, заключающееся во внезапном изменении генетической информации.

МУТІ́ЗМ / муці́зм (от лат. *mutus* — немой) — отсутствие речевого общения больного с окружающими при сохранности речевого аппарата.

МУЦІ́Н / муці́н — общее название гликопротеидов, содержащих кислые полисахариды и входящих в состав секретов всех слизистых желез.

МЫШЛÉНИЕ / мышлѐнне — опосредованное, отвлеченное, обобщенное познание явлений внешнего мира, их сущности и существующих между ними связей, осуществляемое путем мыслительных операций (анализа и синтеза, сравнения и различения, суждений и умозаключений, абстракции, обобщения и др.); высшая форма отражательной деятельности человека.

МЮССИ — ГЕОРГИЕВСКОГО СИМПТОМ / Мюсі — Георгіеўскага сімптом (Мюсси, 1813–1885, фр. врач) — болезненность при пальпации между ножками правой грудинно-ключично-сосцевидной мышцы. Встречается при остром и обострении хронического холецистита.

Н

НАГРЎЗОЧНАЯ ПРÓБА / нагрЎзачная прóба — общее название методов выявления недостаточности той или иной функциональной системы организма, основанных на появлении или усилении признаков недостаточности при повышении уровня функционирования. Например, выявление сердечной или коронарной недостаточности, используя велоэргометры, тредмилы и др.

НАРКО- / нарка- (от греч. *наркѐ* — оцепенение, сон) — составная часть сложных слов, обозначающая «оцепенение», «помрачение сознания», «потеря чувствительности», «наркоз».

НАРКО́З / наркóз (от греч. *наркоѝ* — делаю оцепенелым, усыпляю) — искусственное усыпление с потерей сознания и болевой чувствительности.

НАРКОМÁНИЯ / наркамáнія (от нарко- и греч. *mania* — безумие, страсть, влечение) — болезненное влечение к наркотическим веществам.

НАСЛÉДСТВЕННОСТЬ / спáдчыннасьць — свойство живой материи передавать потомству признаки и особенности развития родителей.

НЕВР- (неври-, невро-, нейр-, нейро-) / **неўр-** (неўры-, неўра-, нейр-, нейра-) (от греч. neuron — нерв, жила, волокно) — составная часть сложных слов, обозначающая «относящийся к нервам, к нервной системе».

НЕВРАЛГІЯ / неўралгія (от невр- и греч. algos — боль) — приступы болей, возникающие по ходу нерва.

НЕВРИТ / неўрит (от греч. neuron — нерв) — воспаление нерва.

НЕВРО́З / неўро́з (от греч. neuron — нерв) — функциональное (обратимое) расстройство психики.

НЕВРОЛО́ГИЯ / неўралогія (от невро- и греч. logos — наука, учение) — наука, изучающая структуру и функцию нервной системы.

НЕВРОПАТОЛО́ГИЯ / неўрапаталогія (от невро- и греч. pathos — страдание, logos — учение) раздел медицины, изучающий нервные болезни.

НЕДЕРЖА́НИЕ МОЧИ / нетрымáнне мачы́ — непроизвольное выделение мочи из мочеиспускательного канала без позыва к мочеиспусканию.

НЕДЕРЖА́НИЕ МОЧИ НОЧНО́Е / нетрымáнне мачы́ начно́е (син.: энурез) — болезнь, характеризующаяся непроизвольным мочеиспусканием во время сна.

НЕДОСТА́ТОЧНОСТЬ КЛА́ПАНА СЕ́РДЦА / недастатко́васць кла́пана сэ́рца — неспособность клапана сердца эффективно препятствовать обратному движению крови.

НЕДОСТА́ТОЧНОСТЬ КЛА́ПАНА АО́РТЫ / недастатко́васць кла́пана ао́рты (син.: аортальная недостаточность) — неспособность клапана аорты эффективно закрывать аортальное отверстие во время диастолы левого желудочка сердца, обусловленное неполным смыканием или перфорацией полулунных створок (заслонок) клапана. Основные симптомы: диастолический шум во второй и пятой точках аускультации, ослабление тонов сердца, гипертрофия и дилатация левого желудочка сердца, повышение систолического и понижение диастолического артериального давления.

НЕДОСТА́ТОЧНОСТЬ КЛА́ПАНА ЛЕГО́ЧНОЙ АРТЕ́РИИ / недастатко́васць кла́пана лёгачнай артэ́рыі — неспособность клапана легочной артерии эффективно закрывать отверстие легочной артерии во время диастолы правого желудочка сердца, обусловленное неполным смыканием створок клапана легочной артерии. Основные симптомы: диастолический шум в 3-й точке аускультации, ослабление II тона на легочной артерии, смещение границ сердца вправо, за счет увеличения правого желудочка сердца.

НЕДОСТА́ТОЧНОСТЬ КО́РЫ НАДПО́ЧЕЧНИКОВ ХРОНИ́ЧЕСКАЯ / недастатко́васць кары надны́рачкаў храні́чная (синоним: болезнь Аддисона, Аддисонова болезнь, болезнь бронзовая) — эндокринное заболевание, обусловленное уменьшением или прекращением выработки гормонов коры надпочечников; характеризуется гиперпигментацией кожи и слизистых оболочек, исхуданием, артериальной гипотензией.

НЕДОСТА́ТОЧНОСТЬ ЛЕ́ВОГО ПРЕДСЕ́РДНО-ЖЕЛУ́ДОЧКОВОГО КЛА́ПАНА / недастатко́васць ле́вага перадсе́рдзева-жалу́дачкавага кла́пана (син.: митральная недостаточность) — неспособность левого предсердно-желудочкового клапана эффективно закрывать левое предсердно-желудочковое отверстие во время систолы левого желудочка, обусловленное неполным смыканием или перфорацией створок клапана; клинически проявляется систолическим шумом на верхушке сердца,

ослаблением I тона на верхушке сердца, смещением границы сердечной тупости влево, за счет увеличения левых желудочка и предсердия.

НЕДОСТАТОЧНОСТЬ ПРАВОГО ПРЕДСЕРДНО-ЖЕЛУДОЧКОВОГО КЛАПАНА / недастатковасць правага перадсэрдзева-жалудачкавага клапана (син.: трикуспидальная недостаточность) — неспособность правого предсердно-желудочкового клапана эффективно закрывать правое предсердно-желудочковое отверстие во время систолы правого желудочка, обусловленное неполным смыканием или перфорацией створок клапана; клинически проявляется систолическим шумом в четвертой точке аускультации и ослаблением I тона в этой точке, увеличением правого желудочка сердца.

НЕДОСТАТОЧНОСТЬ ПРИВРАТНИКА ЖЕЛУДКА / недастатковасць прываротніка страўніка — нарушение моторной функции желудка в виде неполного сокращения его запирающей мышцы, что приводит к ускоренному опорожнению желудка и (или) рефлюксу дуоденального содержимого.

НЕЗАРАЩЕНИЕ АРТЕРИАЛЬНОГО ПРОТОКА / незарастанне артэрыяльнай пратокі — врожденный порок сердца: сохранение просвета артериального (боталлова) протока, соединяющего аорту и легочной ствол; проявляется грубым систолодиастолическим («машинным») шумом, громкость которого максимальна во 2–3-м межреберье по левой грудной линии и признаками легочной гипертензии.

НЕЙРОЛЕПТИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА / нейралептычныя сродкі (от нейро- и греч. *lēpticos* — способный взять, воспринять) — лекарственные средства, оказывающие тормозящее влияние на функции центральной нервной системы, не нарушая при этом сознания, и способные устранять бред, галлюцинации и другие симптомы психозов (например, аминазин, галоперидол).

НЕЙРОН/ нейрон (от греч. *neuron* — нерв) — нервная клетка.

НЕЙРОПЕНИЯ / нейрапенія (от нейтрофил и греч. *penia* — недостаток, бедность) — уменьшение содержания нейтрофильных гранулоцитов в периферической крови.

НЕЙТРОФИЛИЯ / нейтрафілія (от нейтрофил и греч. *philia* — любовь; вторая часть сложных слов, обозначающая расположение, склонность к чему-либо; син.: нейтрофилез) — увеличенное содержание нейтрофильных гранулоцитов в периферической крови.

НЕКРОЗ / некрóz (от греч. *nekros* — мертвый) — омертвление какой-либо части организма (клеток, ткани или органа).

НЕОПЕРАБЕЛЬНЫЙ / неаперабельны (от лат. *in* — приставка со значением отрицания и *operabilis* — подлежащий операции) — не подлежащий операции.

НЕОПЛАЗМА/ неаплазма (от греч. *neos* — новый и *plasma* — нечто образованное) — новообразование ткани, опухоль.

НЕФР- / нефр- (от греч. *nephros* — почка) — составная часть сложных слов, означающая «относящийся к почке», «почечный».

НЕФРИТ / нефрыт (от греч. *nephros* — почка) — воспаление почки.

НЕФРОЗ / нефрóz (от греч. *nephros* — почка) — заболевание почек с преимущественным поражением почечных канальцев, проявляющееся нефротическим синдромом.

НЕФРОЛИТИАЗ / нефралитяз (от греч. nephros — почка и lithos — камень) — почечнокаменная болезнь.

НЕФРОПТОЗ / нефраптоз (от греч. nephros — почка и ptosis — падение) — опущение почки.

НЕФРОТИЧЕСКИЙ СИНДРОМ / нефратичны синдром (от греч. nephros — почка) — это клинико-лабораторный симптомокомплекс, обусловленный структурным повреждением базальных мембран капилляров клубочков с резким повышением их проницаемости и клинически проявляющийся сочетанием массивной протеинурии и гипопроteinемии с распространенными отеками, гиперлипидемией и снижением резистентности к инфекции.

Дополнительные сведения

В основе развития нефротического синдрома (НС) лежат аутоиммунные механизмы и нарушение белкового и жирового обмена. Иммуноповреждению подвергаются базальная мембрана почечных клубочков, клетки почечных канальцев. Это происходит вследствие осаждения на них фракций комплемента, иммунных комплексов, антител к базальной мембране.

Различают первичный и вторичный НС. Взгляд на *первичный НС* имеет двойкой: одни авторы считают, что он развивается при собственно заболеваниях почек (гломерулонефриты, первичный амилоидоз почек, врожденный и наследственный НС); другие считают первичным только идиопатический НС, т. е. когда неизвестна его причина. *Вторичный НС* развивается при системных заболеваниях (системная красная волчанка, сахарный диабет, геморрагический васкулит), ревматоидном полиартрите, инфекционном эндокардите, туберкулезе, хронических нагноительных заболеваниях легких (бронхоэктазы, абсцессы легких и др.).

Для нефритического синдрома характерны выраженная гематурия, повышение АД, менее выраженные отеки. А при нефротическом синдроме отеки выраженные вплоть до анасарки, с водянкой серозных полостей, эритроциты в моче единичные, гиперлипидемия, гипопроteinемия. АД может быть в пределах нормы и только с развитием почечной недостаточности становится высоким. Протеинурия более выражена при нефротическом синдроме.

Массивная протеинурия, появление которой объясняют уменьшением или исчезновением постоянного электрического заряда стенки капиллярной петли почечного клубочка. Это явление объясняют резким уменьшением белка сиалопротеина в стенке капилляра клубочка и в самой базальной мембране. Параллельно нарушается процесс реабсорбции белка в проксимальном канальце нефрона.

Основными симптомами нефротического синдрома являются выраженные отеки на лице, туловище, конечностях. Жидкость скапливается во внутренних органах и серозных полостях. Когда нарастают отеки, уменьшается диурез. Моча имеет высокий удельный вес (1,035–1,040) и выраженную протеинурию (20 г/л и более). Лейкоцитурия и гематурия для НС нехарактерны, имеются дистрофические изменения кожи, её бледность, ломкость ногтей и волос. Температура тела нормальная или даже снижена. Постоянным симптомом является гиперлипидемия: холе-

стерин до 14 ммоль/л и выше, увеличиваются β -липопротеиды, фосфолипиды. Артериальная гипертензия нехарактерна для НС, но иногда АД повышается при так называемой смешанной форме нефротического синдрома. Наличие других симптомов связано с характером основного заболевания и развитием осложнений в процессе развития нефротического синдрома.

При нефротическом синдроме могут развиваться следующие осложнения:

1. Гидроторакс и гидроперикард, которые могут вызвать выраженную одышку.
2. Гиперкоагуляция может привести к тромбозам и эмболиям.
3. Снижение иммуноглобулинов делает больных восприимчивыми к инфекции.
4. Отек мозга, сетчатки глаза, глазного дна и др.
5. При прогрессировании основного заболевания может развиваться почечная недостаточность.

НЕЧИПОРЁНКО МЁТОД / Нечыпарэнка мэтад (А. З. Нечипоренко, 1916–1980, советский уролог) — метод исследования осадка мочи, заключающийся в подсчете в нем количества лейкоцитов, эритроцитов и цилиндров под микроскопом в пересчете результатов на 1 мл мочи.

НИКОТИ́Н / нікаці́н (от фр. nicotine, по имени фр. дипломата Nicot, который ввез табак во Францию) — алкалоид табака, являющийся сильным нейротропным ядом.

НИКТУРІ́Я / ніктуры́я (от греч. нух — ночь и игон — моча) — выделение мочи преимущественно в ночные часы.

НИСТА́ГМ / ніста́гм (от греч. nystagmos — дремота, сон) — непроизвольные дрожательные движения глазного яблока.

НИ́ША / ні́ша (от фр. niche) — рентгеновская тень в месте изъязвления внутренней поверхности стенки полого органа, обнаруживаемая после его заполнения контрастным веществом.

НОЗОЛО́ГИЯ / назалогі́я (от греч. nosos — болезнь и logos — учение, наука) — учение о болезнях и их классификация.

НУ́КЛЕО- / ну́клеа- (от лат. nucleus — ядро) — составная часть сложных слов, означающая «относящийся к ядру».

НУТРИЦИОЛО́ГИЯ / нутрыцыялогі́я (от лат. nutricium — питание и греч. logos — учение) — наука о питании человека и животных.

О

ОБЛИТЕРА́ЦИЯ / аблітэра́цыя (от лат. obliteratio — стирание, сглаживание) — заращение полости или просвета какого-либо органа, сосуда.

ОБЛУЧЭ́НИЕ / апраме́ньванне — в медицинской радиологии: воздействие на организм ионизирующего излучения.

ОБМЕ́Н ВЕЩЕСТВ И ЭНЕРГИИ / абме́н рэчываў і энэргіі — совокупность процессов превращения веществ и энергии в живом организме и обмена организма веществами и энергией с окружающей средой.

ОБМЕ́Н ОСНОВНО́Й / абме́н асноўны — показатель интенсивности энергетического обмена (в ккал/сут или ккал/м² × час), определяемый при полном физическом и психическом покое исследуемого, в лежа-

чем положении, в условиях теплового комфорта, не менее чем через 14 ч после приема пищи; используется в диагностических и исследовательских целях. Например, при тиреотоксикозе величина основного объема увеличивается.

ОБМОРОК / непрытѳмнась (лат. syncope) — легкая форма сосудистой недостаточности, проявляющаяся кратковременной потерей сознания в результате острой гипоксии головного мозга, резкой бледностью, ослаблением дыхания и кровообращения.

ОБРАЗЦѳВА ПЕРКУССИЯ / Абразцѳва перку́сия (В. П. Образцов, рус. терапевт, 1851–1920) — способ непосредственной перкуссии, при котором ударяющий указательный палец соскальзывает с латеральной поверхности среднего пальца (в виде щелчка).

ОБРАЗЦѳВА ПРИЗНАК / Абразцѳва адзна́ка (В. П. Образцов, рус. терапевт, 1851–1920) — шум плеска при пальпации слепой кишки; признак хронического колита.

ОБСЕРВА́ЦИЯ / абсерва́цыя (от лат. observo — наблюдаю, охраняю) — система мер по медицинскому наблюдению за изолированными здоровыми лицами, имевшими контакт с больными карантинными инфекциями или выезжающими за пределы зоны карантина.

ОБТУРА́ЦИЯ / абтура́цыя (от лат. obturo — закупориваю) — закрытие просвета полого органа, в том числе кровеносного или лимфатического сосуда.

ОБЪѳМ ЦИРКУЛІРУЮЩЕЙ КРѳВИ (ОЦК) / аб'ѳм цыркуляцыйнай крыві (АЦК) — гемодинамический показатель, представляющий собой суммарный объем крови, находящейся в функционирующих кровеносных сосудах.

ОВАРИА́ЛЬНЫЙ / аварыя́льны (от лат. ovarium — яичник) — относящийся к яичнику.

ОДОНТ(О)- / адант(а) — (от греч. odus — зуб) — составная часть сложных слов, обозначающая «относящийся к зубам».

ОДЫ́ШКА / зады́шка — это нарушение частоты, ритма и глубины дыхания, сопровождающиеся ощущениями нехватки воздуха и затруднения дыхания.

Дополнительные сведения

У здорового человека одышка возникает при повышенной физической нагрузке. Такая одышка называется физиологической, или рабочей.

Патогенетическими вариантами патологической одышки являются:

1. Легочная одышка, связанная с нарушениями функции системы органов дыхания.

2. Сердечная одышка, обусловленная нарушениями кровообращения.

3. Гематогенная одышка, связанная с изменениями химизма крови (отравления угарным газом, нитратами и др.) и низким уровнем гемоглобина (анемией).

4. Неврогенная одышка, обусловленная нарушением функции центральной нервной системы (невроз, истерия, опухоли, травмы мозга, кровоизлияния в мозг и др.).

По нарушению фаз дыхания выделяют следующие виды одышки:

1. Инспираторная, которая характеризуется затруднением фазы вдоха.

2. Экспираторная, которая характеризуется затруднением фазы выдоха.

3. Смешанная, которая характеризуется затруднением фаз вдоха и выдоха.

Причинами инспираторной одышки являются:

1. Нарушение проходимости гортани, трахеи и крупных бронхов вследствие отека гортани, инородных тел и опухолей указанных органов.

2. Нарушение дыхательной функции грудной клетки вследствие боли, усиливающейся на вдохе (сухой плеврит, травмы, переломы ребер, миозиты, невралгии), паралича или пареза дыхательной мускулатуры (ботулизм, дерматомиозит, миастении, миопатии).

3. Значительное уменьшение дыхательной поверхности легких вследствие сдавления их жидкостью (гидроторакс), газом (пневмоторакс) или массивного поражения паренхимы (пневмонии, туберкулез, эмфизема легких).

4. Невроз, неврастения — субъективные ощущения нехватки воздуха.

Причинами экспираторной одышки являются:

Заболевания, характеризующиеся нарушением проходимости мелких бронхов и бронхиол (бронхиальная астма, хроническая обструктивная болезнь легких, острый бронхиолит, острый бронхит с бронхообструктивным синдромом, экспираторный пролапс трахеи и крупных бронхов).

ОЖИРЕНИЕ / атлусцёне — избыточное отложение жира в организме.

-ОЗ / -оз — суффикс, означающий «болезнь», «патологическое состояние», «процесс».

ОЗНОБ / дрыжыкі — ощущение холода, сопровождающееся проявлением «гусиной кожи» и мышечной дрожью, возникающее при быстром повышении температуры тела или при охлаждении.

ОККЛЮЗИЯ / аклюзія (от лат. *occlusum* — закрывать) — в морфологии: нарушение проходимости полых образований в организме (кровеносных и лимфатических сосудов, подпаутинных пространств и цистерн), обусловленное стойким закрытием их просвета на каком-либо участке.

ОКСАЛУРИЯ / аксалурыя (от греч. *oxys* — кислый, *hals* — соль и *urion* — моча) — выделение с мочой солей щавелевой кислоты.

ОКСИГЕМОМЕТРИЯ / аксигемаметрыя (от лат. *oxygenium* — кислород и греч. *haima* — кровь, *metreo* — измеряю) — метод определения степени насыщения крови кислородом.

ОКСИГЕНОТЕРАПИЯ / аксигенатэрапія (от лат. *oxygenium* — кислород и греч. *therapeia* — уход, лечение) — лечебное применение кислорода.

ОЛИГ(О)- / олиг(a)- (от греч. *oligos* — малый, незначительный) — составная часть сложных слов, обозначающая «малый», «недостаточный», «незначительный».

ОЛИГУРИЯ / олигурыя (от олиго- и греч. *urion* — моча) — уменьшение количества выделяемой почками мочи (менее 500 мл за сутки).

ОНИХИЯ / аніхія (от греч. *onychos* — ноготь) — общее название поражений ногтей.

ОНКОЛОГИЯ / анкалогія (от греч. *oncoma* — опухоль и *logos* — наука, учение) — учение об опухолях.

ООФОРИТ / аафарыт (от греч. *oophoron* — яичник) — воспаление яичников.

ОПЕРА́ЦИЯ / аперáция (от лат. operatio — дело, действие) — лечебное или диагностическое мероприятие, связанное с травмированием тканей и органов больного.

ОПИСТОТÓНУС / апістатóнус (от греч. opisthen — сзади, назад и tonos — напряжение) — тоническое сокращение мышц спины и шеи с запрокидыванием головы, выпячиванием конечностей, иногда спастическим прижатием рук к груди.

ОПЛОДОТВОРÉНИЕ / апладнѐнне — слияние мужской гаметы с женской, приводящее к образованию зиготы.

ОППОНÉНТ / апанѐнт (от лат. oppono — ставлю против, возражаю) — лицо, возражающее докладчику.

ОПРЁЛОСТЬ / прѐласць (лат. intertrigo) — воспаление кожи, главным образом в её складках, возникающее при **мацерации** (см.) и трении.

ОПТИКО- / опытка- (от греч. optikē — наука о зрении) — составная часть сложных слов, обозначающая «относящийся к органу зрения, к зрению».

ОПТИМА́ЛЬНЫЙ / аптымáльны (от лат. optimus — наилучший) — наиболее благоприятный.

ÓПУХОЛЬ / пухліна (лат. tumor) — патологическое разрастание тканей, состоящих из качественно изменившихся клеток, ставших атипичными в отношении дифференцировки, характера роста и передающих эти свойства при последующем делении.

ОРГÁЗМ / аргáзм (от греч. orgasmos — пылать страстью) — высшая степень сладострастного ощущения, возникающее в момент завершения полового акта или при других формах половой разрядки.

ОРГАНИ́ЗМ / арганізм (от греч. organon — орудие, орган) — отдельное живое существо, рассматриваемое как биологическая система.

ОРДИНА́ТОР / ардына́тар (от лат. ordinator — распорядитель, устроитель) — лечащий врач.

ОРТ- (ОРТО-) / арт- (арта-) (от греч. orthos — прямой, вертикальный; правильный) — составная часть сложных слов, означающая «прямой», «вертикально направленный», «правильный», «соответствующий норме».

ÓРТНЕРА СИМПТÓМ / Óртнера сімптóм — боль при покалывании внутренним краем кисти по правой реберной дуге пациента; наблюдается при заболеваниях печени и желчных протоков.

ОРТОПЕДІ́Я / артапеды́я (от греч. orthos — прямой и paideia — воспитание, обучение) — область клинической медицины, изучающая болезни и деформации опорно-двигательного аппарата и разрабатывающая методы их диагностики, лечения и профилактики.

ОРХИ́Т / архіт (от греч. orchis — яичко) — воспаление яичка.

ОСМОТІ́ЧЕСКОЕ ДАВЛѐНИЕ / асматы́чны ціск (от греч. ōsmos — толчок, давление) — давление, осуществляемое растворенным веществом в растворе.

ÓСТЕО- / áстэа- (от греч. osteon — кость) — составная часть сложных слов, означающая «относящийся к кости, к костной ткани».

ОСТЕОАРТРИ́Т / астэартры́т (от греч. osteon — кость, arthron — сустав) — артрит с поражением суставных концов сочленяющихся костей.

ОСТЕОАРТРО́З / астэартро́з (от греч. osteon — кость) — заболевание суставов, в основе которого лежит дегенерация суставного хряща,

приводящая к его истончению и разволокнению, обнажению подлежащей кости, костным разрастаниям (остеофитам) и нарушению конгруэнтности (соответствие формы) соприкасающихся суставных поверхностей.

ОСТЕОМИЕЛИТ / астэаміэліт (от греч. *osteon* — кость и *myelos* — (костный мозг) — воспаление костного мозга.

ОСТЕОПОРОЗ / астэапарбз (от греч. *osteon* — кость, *poros* — пора, отверстие) — разрежение кости; дистрофия костной ткани, характеризующаяся уменьшением числа костных перекладин в единице объема кости, истончением, искривлением и полным рассасыванием части этих элементов.

ОСТЕОСІНТЕЗ / астэасінтэз (от греч. *osteon* — кость и *synthesis* — соединение) — оперативное соединение отломков кости с помощью фиксирующих приспособлений.

ОСТЕОФІТЫ / астэафіты (от греч. *osteon* — кость и *phyton* — отросток) — ограниченные патологические костные наросты.

ОСЦИЛЛО- / асцыла- (от лат. *oscillatum* — колебаться) — составная часть сложных слов, означающая «относящийся к колебаниям, к колебательным процессам».

ОСЦИЛОГРАММА / асцылаграма (от лат. *oscillatum* — колебаться и греч. *gramma* — запись) — кривая, отражающая изменение параметров некоторого колебательного процесса. Она широко используется в диагностике, например, осциллограмма артериальная и др.

ОСЯЗАНИЕ / дбтык (от лат. *tactus*) — восприятие факторов окружающей среды контактными рецепторами кожи и слизистых оболочек, а также рецепторами мышц и суставов.

ОТЁК / ацёк (от лат. *adema*) — избыточное накопление жидкости в тканях организма

ОТИТ / атыт (от греч. *us*, род. п. *ōtos* — ухо) — воспаление какого-либо отдела уха.

ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИЯ / отарыналарынгалбгія (от греч. *us* — ухо, род. п. *ōtos*; *rhis* — нос; *larynx* — гортань и *logos* — учение) — раздел клинической медицины, изучающий заболевания уха, горла и носа.

ОТРЫЖКА / адрыжка — внезапное непроизвольное выделение из желудка в полость рта газов или небольшого количества желудочного содержимого.

Дополнительные сведения

Механизм возникновения отрыжки сводится к сокращению мускулатуры желудка при открытом кардиальном отверстии.

Различают следующие виды отрыжки:

1. Отрыжка воздухом (от лат. *eructation*), или пустая отрыжка.
2. Отрыжка пищей (от лат. *regurgitation*), или малая рвота.

Отрыжка воздухом бывает при усиленном привычном заглатывании воздуха (аэрофагия, возникающая на почве невроза) или при повышенном образовании в желудке газов вследствие брожения или гниения пищи. Если в результате брожения в желудке выделяется углекислый газ, то отрыжка лишена запаха, если же образуются органические кислоты (масляная, молочная) — отрыжка приобретает запах прогорклого масла. При распаде белков в желудке, происходящем под влиянием бактерий,

когда сочетаются пониженная желудочная секреция с нарушением опорожнения желудка (стеноз привратника, рак желудка), отрыжка имеет запах тухлых яиц (примесь сероводорода). Отрыжка кислым может указывать на повышенную кислотность желудочного сока. Горький вкус имеет отрыжка при дуодено-астральном рефлюксе.

ОФТАЛЬМОЛО́ГИЯ / офтальма́логія (от греч. ophthalmos — глаз и logos — наука, учение) — раздел медицины, изучающий глазные болезни.

ОЧА́Г ЗАРАЖЕ́НИЯ / ача́г зараже́ння — территория (акватория) с находящимися на ней людьми, животными, техническими средствами и сооружениями, а также воздушная среда над этой территорией (акваторией), подвергшиеся в результате применения оружия массового поражения загрязнению радиоактивными, отравляющими веществами или биологическими средствами.

ОЧА́Г ПОРАЖЕ́НИЯ / ача́г пораже́ння — территория (акватория) с находящимися на ней людьми, материальными ценностями, техническими средствами и сооружениями, подвергшимися поражению в результате применения противником ядерного, химического, биологического оружия, а также массированного применения обычных средств поражения.

ОЩУЩЕ́НИЕ / адчува́нне — отражение свойств предметов объективного мира, возникающее в результате воздействия на органы чувств и возбуждения нервных центров коры головного мозга.

ОЩУЩЕ́НИЯ ФА́НТО́МНЫЕ / адчува́нні фа́нто́мныя — ощущения, которые кажутся больному возникшими в утраченной части тела.

П

ПАЛЕО- / **палеа-** (от греч. palaios — древний) — составная часть сложных слов, означающая «древний», «ископаемый».

ПАЛЛИАТИ́В / паліяты́ў (от лат. palliatus — прикрытый) — 1) полумера; 2) средство, временно облегчающее проявления болезни (но не излечивающее ее).

ПАЛЬПА́ЦИЯ / пальпа́цыя (от лат. palpatio — ощупывание, поглаживание) — клинический метод исследования при помощи осязания мышечного и пространственного (стереометрического) чувств с целью изучения физических свойств тканей и органов, топографических соотношений между ними, их чувствительности и обнаружения некоторых функциональных явлений в организме.

Дополнительные сведения

Посредством метода пальпации определяется:

1. Характер поверхности органов.
2. Температура кожи пальпируемого участка тела.
3. Влажность кожи или слизистых оболочек.
4. Консистенция органа и покрывающих его тканей.
5. Эластичность кожи, органов и тканей.
6. Форма органа или патологического образования.
7. Положение органов или патологических образований.
8. Величина (размеры) органов.
9. Подвижность органов и тканей.

10. Взаимоотношение органов или структур.
11. Чувствительность и болезненность.
12. Функциональные явления, обусловленные движениями органов и колебанием их структур в процессе их работы: голосовое дрожание над легкими; верхушечный и сердечный толчки, шумы сердца («кошачье мурлыканье») и др.

Элементы пальпации:

- установка руки в исходную позицию;
- неподвижное положение руки;
- давление кончиками или подушечками одного или нескольких пальцев;
- скольжение по коже (поглаживание), или вместе с кожей по подлежащим тканям;
- постепенное, иногда многомоментное погружение пальцев в живот на определенную глубину;
- толчок – быстрое погружение пальцев на нужную глубину;
- захват пальпируемых тканей или органов между пальцами одной или двух рук;
- смещение тканей или органов;
- возврат руки в исходное положение;
- перенос руки в новую позицию.

Последовательное выполнение набора элементов пальпации называется циклом пальпации.

Общие правила пальпации:

1. В помещении, где проводится пальпация, должно быть тепло.
2. Пальпируемые участки тела должны быть обнажены.
3. Положение больного зависит от целей исследования, должно обеспечивать максимальное расслабление мускулатуры и не вызывать боли и других неприятных ощущений.
4. Положение врача должно быть удобным, не вызывающим напряжения и утомления, обеспечивающим свободу движений.
5. Чаще всего врач располагается справа от больного, лицом к нему.
6. Руки врача должны быть теплыми, ногти на них – коротко остриженными.
7. Пальпирующие движения должны быть возможно более легкими и мягкими, всякое надавливание должно быть постепенным.
8. Пальпацию следует начинать со здоровой стороны или участка тела (если это известно), а затем переходить на больную сторону или участки тела.
9. Всегда надо сравнивать больную и здоровую стороны (сравнительная пальпация).

Способы пальпации:

- пальпация неподвижной рукой;
- поглаживание;
- пальпация-давление;
- пальпация в складке тканей;
- ориентировочная пальпация живота;
- поверхностная скользящая пальпация живота;
- глубокая скользящая пальпация;

- бимануальная пальпация;
- толчкообразная пальпация;
- диафрагмально-инспираторная пальпация;
- соскальзывающая пальпация;
- пальпация «двойной рукой».

ПАН- / **пан-** (от греч. pan — всё) — составная часть сложных слов, означающая «охватывающий всё в целом».

ПАНАРИЦИЙ / **панары́цкий** (от лат. panus — пряжа и греч. rheo — теку) — неспецифический гнойный воспалительный процесс пальца.

ПАНАЦЕЯ / **панацэя** (от греч. Panakeia — всеисцеляющая, имя богини) — универсальное средство, исцеляющее от всех болезней, поиском которого занимались алхимики).

ПАНДЕМИЯ / **пандэмія** (от греч. pandemos — всеобщий, всенародный) — массовое распространение инфекционной болезни, когда ею охвачено население страны, нескольких стран или континентов.

ПАНКРЕАТИТ / **панкрэа́тит** (от греч. pancreas — поджелудочная железа) — воспаление поджелудочной железы.

ПАНМИЕЛОФТИЗ / **панміэлафті́з** (от греч. pan — все, myelos — костный мозг и phthisis — истощение) — полное опустошение костного мозга.

ПАПИЛЛ- / **папіл-** (от греч. papilla — сосок) — составная часть сложных слов, означающая «относящийся к соску, к сосочку, к сосцевидному образованию».

ПАПИЛЛОМА / **папіло́ма** (от лат. papilla — сосок и oma — греч. окончание существительного, указывающее на опухоль) — доброкачественная опухоль (кожи, слизистых) в виде сосочка.

ПАПУЛА / **папула** (от лат. papula — узелок) — морфологический элемент кожной сыпи, представляющий собой бесполое образование, возвышающееся над уровнем кожи.

ПАРА- / **пара-** (от греч. para-) — приставка, означающая: 1) «нахождение, расположение рядом, вблизи, возле чего-либо»; 2) «отступление, отклонение от чего-либо», «ошибочное отождествление с чем-либо».

ПАЗИТОЛОГИЯ / **пазітоло́гія** (от греч. parasitos — нахлебник и logos — наука, учение) — биологическая наука, изучающая явления паразитизма и паразитические организмы.

ПАРАЛИЧ / **парáліч** (от греч. paralysis — расслабление) — расстройство двигательной функции в виде полного отсутствия произвольных движений вследствие нарушения иннервации соответствующих мышц.

ПАРАМЕТРИТ / **параметрýт** (от пара- и греч. metra — матка) — воспаление околоматочной клетчатки.

ПАРАНЕФРИТ / **паранефрýт** (от пара- и греч. nephros — почка) — воспаление околопочечной клетчатки.

ПАРАНОИЯ / **парано́я** (от греч. paranoia — безумие) — вид психического заболевания.

ПАРАПЛЕГИЯ / **параплегія** (от пара- и греч. plege — удар, поражение) — паралич обеих рук или ног.

ПАРАПРОКТИТ / **парапракты́т** (от пара- и греч. proctos — задний проход) — воспаление клетчатки, окружающей прямую кишку.

ПАРАСИМПАТИЧЕСКАЯ НЕРВНАЯ СИСТЕМА / **парасимпатýчная нерво́вая сістэма** — часть вегетативной нервной системы.

ПАРАТИ́Ф / параты́ф (от пара- и греч. typhos — дым, помрачение сознания) — острое инфекционное заболевание, родственное брюшному тифу.

ПАРЕ́З / парэ́з (от греч. paresis — ослабление) — неполный паралич.

ПАРЕНТЕРА́ЛЬНЫЙ / парэнтэра́льны (от пар- и греч. entera — кишки) — способ введения лекарств в организм, минуя желудочно-кишечный тракт.

ПАРЕНХИ́МА / парэнхи́ма (от пар- и греч. enchyma — нечто влитое) — собственное вещество органа (без капсулы, соединительнотканых перегородок).

ПАРИЕТА́ЛЬНЫЙ / парьета́льны (от лат. paries — стенка) — пристеночный, принадлежащий к стенке какой-либо полости или органа.

ПАРКИНСО́НИЗМ / паркінсані́зм (J. Parkinson, 1755–1824, англ. врач) — сочетание гипокинезии, ригидности и дрожания в покое, обусловленное поражением подкорковых узлов головного мозга; наблюдается при дрожательном параличе (болезни Паркинсона), эпидемическом энцефалите, атеросклерозе сосудов головного мозга, некоторых хронических интоксикациях и др.

ПАРОДОНТО́З / параданто́з (от пар- и греч. odus, odontos — зуб) — болезнь, характеризующаяся прогрессирующей *резорбцией* (см.) костной ткани зубных альвеол, воспалением десен и расшатыванием зубов.

ПАРОКСИ́ЗМ / параксі́зм (от греч. paroхоуо — побуждаю) — острый приступ болезни.

ПАРОТИ́Т / параты́т (от греч. parōtis — опухоль около уха) — воспаление околоушной слюнной железы.

ПАРЦИА́ЛЬНЫЙ / парцыя́льны (от лат. pars — часть) — частичный, отдельный.

ПАСТЕРИЗА́ЦИЯ / пастэрыза́цыя — метод обеззараживания жидкостей путем уничтожения микробов нагреванием до температуры ниже 100 °С.

ПАСТО́ЗНОСТЬ / пасто́знасць (от лат. pastosus — тестообразный, одутловатый) — слабо выраженный отек.

ПАТОГЕНЕ́З / патагене́з (от греч. pathos — страдание, болезнь и genesis — происхождение, развитие) — 1) механизм развития конкретной болезни, патологического процесса или состояния; 2) учение об общих закономерностях развития течения и исхода болезней.

ПАТОГЕ́ННЫЙ / патагенны́ (от греч. pathos — страдание, болезнь и genos — род, происхождение) — болезнетворный, вызывающий заболевание.

ПАТОЛО́ГИЯ / патало́гія (от греч. pathos — страдание и logos — наука, учение) — наука о болезнях.

ПАТРОНА́Ж / патранáж (от фр. patronage — покровительство) — организованное наблюдение в домашних условиях.

ПАХ / пахвіна — парное углубление между нижней частью передней брюшной стенки и бедром.

ПАХОВАЯ О́БЛАСТЬ / пахвінная вóбласць — парная область передне-боковой стенки живота, сверху ограниченная межжостной линией, медиально-вертикальной линией, проведенной по латеральному краю прямой мышцы живота, латерально и снизу — паховой складкой.

ПАЦИЕ́НТ / пацые́нт (от лат. patiens — терпящий) — лицо, которому оказывают медицинскую помощь.

ПЕДЕРА́СТ / педэра́ст (от греч. paiderastes; син.: урнинг) — мужчина, подверженный гомосексуализму; различают педераст, выполняющий при гомосексуальном половом контакте активную роль (педикатор) и педераст, выполняющий пассивную роль (андрофил, кинедон, патикус).

ПЕДИАТРИ́Я / педыятры́я (от греч. pais — дитя и iatρεία — лечение) — раздел медицины, изучающий детские заболевания и методы их лечения.

ПЕДИКУЛÉЗ / педыкулёз (от лат. pediculus — вошь) — вшивость.

ПЕКТИ́НЫ / пекціны (от греч. pektos — студнеобразный) — общее название полисахаридов растительного происхождения; применяется в лечебном питании.

ПЕЛЛА́ГРА / пелáгра (от итал. pelle — кожа, agro — грубый, шероховатый) — болезнь, обусловленная недостаточностью никотиновой кислоты (витамин В₃ или РР), триптофана и рибофлавина (витамин В₂), характеризующаяся поражением кожи, пищеварительного тракта и нарушениями психики.

ПЕНЕТРИ́РУЮЩИЙ / пенетры́рующы (от лат. penetro — проникаю) — проникающий.

ПЕПСИ́Н / пепси́н (от греч. pepsis — переваривание) — фермент желудочного сока.

ПЕРЕВЯ́ЗКА / перавя́зка — лечебно-диагностическая процедура, включающая осмотр и туалет раны (язвы и т. п.), проведение местных лечебных манипуляций и наложение повязки.

ПЕРИ- / **перы-** (от греч. peri — возле, вокруг, около) — приставка, обозначающая «расположение вокруг, снаружи, при чем-либо».

ПЕРИАДЕНИ́Т / перыадэні́т (от пери- и греч. aden — железа) — воспаление тканей, окружающих лимфатический узел или какую-либо железу.

ПЕРИДУОДЕНИ́Т / перыдуадэні́т (от пери- и лат. duodenum — двенадцатиперстная кишка) — воспаление серозного покрова двенадцатиперстной кишки.

ПЕРИКАРДИ́Т / перыкарды́т (от пери- и греч. cardia — сердце) — воспаление околосердечной сумки (перикарда).

ПЕРИСТА́ЛЬТИКА / перыста́льтыка (от греч. peristalticos — охватывающий, сжимающий) — волнообразные сокращения полых органов (пищевода, кишечника и др.), перемещающие содержимое этих органов.

ПЕРИТОНИ́Т / перытані́т (от греч. peritonaion — брюшина) — воспаление брюшины.

ПЕРКУ́ССИЯ / перкúсия (от лат. percussio — постукивание) — это метод объективного исследования посредством постукивания по поверхности тела больного с одновременной оценкой возникающих при этом звуков.

Дополнительные сведения

Основоположником метода перкуссии является венский врач Леопольд Ауэнбруггер. Основные положения о методе перкуссии изложены в 1761 году в трактате «Новое открытие, позволяющее на основании выстукивания грудной клетки обнаруживать скрытые грудные болезни».

Виды перкуссии:

1. Непосредственная перкуссия заключается в постукивании одним или несколькими пальцами непосредственно по телу больного.

2. Посредственная (опосредованная) перкуссия — нанесение ударов производится по плессиметру, приложенному к телу пациента.

Способы непосредственной перкуссии:

1. Способ Л. Ауенбруггера.
2. Способ Ф. Г. Яновского.
3. Способ В. П. Образцова.
4. Поглаживающая (скользящая) перкуссия.

Способы посредственной перкуссии:

1. Молоточком по плессиметру.
2. Пальцем по плессиметру.
3. Пальцем по пальцу (способ Г.И.Сокольского).

Виды перкуссии по интенсивности перкуторного удара:

1. Глубокая (сильная или громкая).
2. Поверхностная (слабая или тихая).
3. Тихайшая (слабейшая), предельная, пороговая перкуссия — способ Гольдшайдера.
4. Способ Плеша.

Основные перкуSSIONные звуки:

1. Ясный легочный звук. Получают при перкуссии тех участков грудной клетки, где непосредственно к грудной стенке прилежит нормальная легочная ткань. Он громкий, продолжительный, низкий и не тимпанический.

2. Тупой звук. Возникает над теми участками грудной клетки, где к ним прилежат плотные паренхиматозные органы — сердце, печень, селезенка.

В патологических условиях тупой перкуторный звук наблюдается во всех случаях значительного уменьшения воздушности легких, заполнения плевральной полости жидкостью или плотными образованиями. Тупой перкуторный звук тихий, короткий, высокий и напоминает звук, получаемый при ударе о дерево.

3. Тимпанический звук. Выявляется всюду, где к грудной стенке прилежат полости, содержащие воздух. Тимпанический тон обладает звонким музыкальным оттенком и напоминает звук, возникающий при ударе в барабан. У здорового человека определяется лишь в одном участке грудной клетки — слева в нижних отделах спереди, в так называемом «полулунном пространстве Траубе».

Смешанные перкуSSIONные звуки:

1. Притупленный звук (ясный легочный + тупой).
2. Легочный звук с тимпаническим оттенком.
3. Притупленно-тимпанический.

Общие правила перкуссии:

1. В помещении, где проводится перкуссия, должно быть тепло и тихо.
2. Положение больного при перкуссии должно быть возможно более удобным, с максимальным расслаблением мышц.
3. Положение врача при перкуссии должно быть удобным.
4. Перкутировать надо по обнаженному телу.
5. Руки перкутирующего должны быть теплыми.
6. Плессиметром должен быть средний или указательный палец левой руки.

7. Палец-плексиметр располагается на теле больного всей ладонной поверхностью, но без сильного надавливания. Указательный и безымянный пальцы разводятся в стороны.

8. ПеркуSSIONные удары должны наноситься мякотью концевой фаланги среднего пальца правой руки в область сочленения между концевой и средней фалангами пальца-плексиметра или по средней его фаланге.

9. Палец-молоточек должен быть согнут так, чтобы его концевая фаланга находилась под прямым углом к основной. Остальные пальцы с ним не соприкасаются.

10. Ноготь ударяющего пальца должен быть коротко острижен.

11. Ось концевой фаланги ударяющего пальца и направление перкуторного удара должны быть строго перпендикулярны к поверхности пальца плексиметра.

12. Перкуторный удар должен быть легким и всегда одинаковой силы. При перкуссии рука должна сгибаться только в лучезапястном суставе, а предплечье и плечо должны быть неподвижными.

13. Перкуторный удар должен быть коротким, максимально быстрым.

14. Перкуторный удар должен быть упругим.

Топографическая перкуссия:

Цель топографической перкуссии — определить размеры и конфигурацию различных органов (легких, сердца, печени, селезенки и др.) и отграничить их друг от друга.

Общие правила топографической перкуссии:

1. Направление перкуссии. Нанесение перкуторных ударов должно производиться в направлении от органа, дающего громкий перкуторный звук, к органу, дающему тупой звук, т. е. от ясного звука к тупому.

2. Положение плексиметра. Палец-плексиметр располагают на перкутируемой поверхности параллельно границе ожидаемой тупости.

3. Сила перкуторного удара. Для определения абсолютной тупости органа применяется поверхностная (слабая, тихая) перкуссия. Для определения относительной тупости органа применяется более громкая перкуссия.

4. Отметка границы органа производится по наружному краю пальца-плексиметра, обращенному к органу, дающему более громкий звук.

С помощью топографической перкуссии легких определяют:

- 1) нижнюю границу легких;
- 2) высоту стояния верхушек легких;
- 3) ширину полей Кренига;
- 4) экскурсию нижнего края легких.

Сравнительная перкуссия

Цель сравнительной перкуссии — выявление патологических процессов в легких, плевральных полостях и брюшной полости, путем сравнения перкуторных звуков над симметричными участками грудной клетки или животе.

Правила сравнительной перкуссии легких:

1. Перкуссия должна проводиться на строго симметричных участках обеих половин грудной клетки.

2. Перкуссию следует проводить, начиная со здоровой стороны, если можно заранее предположить, где локализуется патологический процесс.

3. Положение пальца-пlessиметра и сила его прижатия к телу больного должны быть одинаковыми с обеих сторон.

4. ПеркуSSIONные удары должны быть одинаковыми по силе с обеих сторон. Сила удара — средняя. Возможно применение попеременно громкой и тихой перкуSSION в одной и той же точке.

5. ПеркуSSION проводят при максимальном расслаблении больного, при ровном спокойном дыхании.

6. ПеркуSSION проводят только по межреберным промежуткам.

При деформации грудной клетки диагностическая ценность сравнительной перкуSSION не велика.

Причины укорочения (притупления) перкуторного звука:

1. Уменьшение воздушности легочной ткани (пневмосклероз, туберкулез легких, крупозная пневмония в стадии опеченения, полость, заполненная жидкостью — мокротой, гноем, эхинококковая киста, опухоль, инфаркт легкого, ателектаз).

2. Изменения плевры, затрудняющие проведение перкуторного удара к содержащей воздух легочной ткани (утолщение плевры, опухоли плевры, жидкость в плевральной полости).

Тимпанический звук

Характерен для: скопления воздуха в плевральной полости (пневмоторакс); эмфиземы легких; наличия в легких полости, содержащей воздух (абсцесс, каверна), если она расположена близко к грудной стенке и величина ее не менее 3–4 см; высокого стояния диафрагмы вследствие высокого расположения полых органов брюшной полости; диафрагмальных грыж — через грыжевое отверстие в грудную клетку проникает желудок или петли кишки; пневмоперикардума; подкожной эмфиземы.

Варианты тимпанического звука:

1. Металлический перкуторный тон. Для получения металлического тона применяют палочковопlessиметровую (или молотчковопlessиметровую) перкуSSION по методу Гейбнера — Лихтенштерна.

2. Коробочный звук.

3. Звук треснувшего горшка.

4. Притупленный тимпанический звук.

Притупленный тимпанический звук

Возникает: в начальной стадии и стадии разрешения крупозной пневмонии; при бронхопневмонии, когда участки уплотнения легочной ткани чередуются с участками, содержащими воздух; при выпотном плеврите, в участке легкого над экссудатом, где легочная ткань маловоздушна; при неполном obtурационном ателектазе; при частичном сдавлении легкого воздухом, опухолью, высоко стоящей диафрагмой; при ранней стадии отека легких.

ПЕРФОРАЦИЯ / перфарация (от лат. perforo — просверливаю) — возникновение сквозного дефекта в стенке полого органа.

ПЕТЕХИЯ / петехия (от итал. petecchie — пятна, сыпь) — точечные кровоизлияния в кожу.

ПЕТРИФИКАЦИЯ / петрификация (от греч. petra — камень и лат. facio — делаю) — обызвествление (окаменение); кальциноз дистрофически измененных или некротизированных участков мягких тканей.

**ПЕЧЕНОЧНАЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ / пячо́начная недастатко́-
васць** — патологическое состояние, характеризующееся нарушением функций печени и проявляющееся обычно желтухой, геморрагическим синдромом и нервно-психическими расстройствами.

ПИГМЕНТАЦИЯ / пігментáцыя (от лат. pigmentum — краска) — отложение красящего вещества в тканях животных и растений.

ПИЕЛ- / **piel-** (от греч. pyelos — корыто, лохань) — составная часть сложных слов, означающая «относящийся к почечной лоханке».

ПИЕЛИТ / pielít (от греч. pyelos — лоханка) — воспаление почечных лоханок.

ПИЕЛОНЕФРИТ / пиеланефрýт (от греч. pyelos — лоханка и nephros — почка) — воспаление преимущественно интерстициальной ткани почки и почечной лоханки.

ПИЕМИЯ / piemía (от греч. pyon — гной и haima — кровь) — гнойно-кровие (вид сепсиса с образованием множественных фокусов гнойного воспаления).

ПИЛОРОСПАЗМ / пілараспáзм (от греч. pylōros — привратник и spasmus — судорога) — спазм мускулатуры привратника желудка.

ПИЛОРОСТЕНОЗ / піларастэно́з (от греч. pylōros — привратник и stenosis — узкий) — сужение привратника желудка.

ПИОДЕРМИЯ / пиядэ́рмия (от греч. pyon — гной и derma — кожа) — гнойничковое заболевание кожи.

ПИУРИЯ / пиу́рия (от греч. pyon — гной и uron — моча) — выделение гноя с мочой, определяемое по повышенному количеству лейкоцитов в осадке мочи.

ПИЩЕВЫЕ ПРОДУКТЫ / харчо́вые праду́кты — продукты растительного и животного происхождения или получаемые синтетическим путем, используемые в питании человека.

ПЛАЗМОЦИТАФЕРЕЗ / плазмацытафе́рэз (от греч. plasma — сформированное, kytos — пустота, aphaeresis — отнятие, взятие) — получение отдельных компонентов крови (плазмы, форменных элементов) с возвращением остальных в кровеносное русло; используется в лечебных целях или с целью получения лечебных препаратов.

ПЛАСТИКА / пла́стика (от греч. plasso — лепить, ваять, формировать) — общее название хирургических методов восстановления формы и (или) функции отдельных частей тела или органов путем перемещения, трансплантации тканей или имплантации замещающих их материалов (т. е. путем пластических операций).

ПЛАЦЕНТА / плаце́нта (от лат. placenta — пирог, послед) — орган, образующийся во время беременности из плодных оболочек для обмена веществ между организмами матери и плода.

ПЛЕВРИТ / плеу́рит (от греч. pleura — бок, сторона) — воспаление плевры.

ПЛЕССИМЕТР / плесі́метр (от греч. plesso — ударяю и metreō — измеряю) — пластинка, чаще металлическая, применяемая при выстукивании.

ПЛЕТИЗМОГРАФИЯ / плятызмагра́фия (от греч. plethysmos — наполнение, увеличение, grapho — писать, изображать) — метод исследования кровенаполнения части тела, основанный на графической регистрации изменения её объема или сопутствующих электрических явлений.

ПНЕВМ- / **пнеўм-** — составная часть сложных слов, означающая:

1) от греч. *pneumon* — легкое — «относящийся к легкому», «легочный»;

2) от греч. *pneuma* — дыхание, воздух — «относящийся к воздуху, газу, дыханию».

ПНЕВМОНИЯ / **пнеўманія** (от греч. *pneumōn* — легкое) — воспаление легких

ПНЕВМОСКЛЕРÓЗ / **пнеўмасклерóз** (от греч. *pneumōn* — легкое и *scleros* — твердый) — уплотнение легких в результате развития в них соединительной (рубцовой) ткани.

ПОДА́ГРА / **падáгра** (от греч. *podos* — нога, ступня, *agra* — захват, приступ) — хроническая болезнь, обусловленная нарушением обмена пуринов, характеризующаяся отложением солей мочевой кислоты в тканях с развитием в них воспалительных, затем деструктивно-склеротических изменений; проявляется рецидивирующим полиартритом, образованием подкожных узелков, симптомами мочекаменной болезни.

ПОЛИ- / **полі-** (от греч. *polys* — многий) — составная часть сложных слов, обозначающая «много, множество, множественный, больший по сравнению с нормой».

ПОЛИАРТРИ́Т / **поліартры́т** (от поли- и греч. *arthron* — сустав) — множественное воспаление суставов.

ПОЛИКЛІ́НИКА / **паліклі́ніка** (от греч. *polis* — город и *clinicē* — искусство лечения) — лечебно-профилактическое учреждение, оказывающее медицинскую помощь проходящим больным и на дому.

ПОЛИМОРФИ́ЗМ / **полімарфі́зм** (от поли- и греч. *morphē* — форма) — многообразие.

ПОЛИНЕВРИ́Т / **полінеўры́т** (от поли- и греч. *neuron* — нерв) — множественное воспаление периферических нервов.

ПОЛИОМИЕЛИ́Т / **поліямізі́т** (от греч. *polios* — серый и *myelos* — спинной мозг) — острая инфекционная болезнь, вызываемая одноименным вирусом, характеризующаяся поражением центральной нервной системы, главным образом, клеток передних рогов спинного мозга, оболочек головного и спинного мозга; наблюдается чаще у детей.

ПОЛІ́П / **палі́п** (от греч. *polypus* — многоножка) — вид опухоли на слизистых оболочках.

ПОЛИУРИ́Я / **поліуры́я** (от поли- и греч. *uron* — моча) — увеличение количества выделяемой в сутки мочи (более 2 л).

ПОЛЛАКИУРИ́Я / **полакіуры́я** (от греч. *pollakis* — много раз, часто, *uron* — моча) — учащенное мочеиспускание (свыше 6–7 раз в сутки).

ПОЛЛИНО́З / **паліно́з** (от лат. *pollinis* — пыль, пыльца + -оз) — аллергическая болезнь из группы атопий, вызываемая пылью растений; характеризуется воспалительными изменениями, главным образом, конъюнктивы и слизистых оболочек дыхательных путей.

ПОЛЛЮ́ЦИЯ / **палю́цыя** (от лат. *pollutio* — марание) — непроизвольное извержение семенной жидкости у мужчин, не связанное с половым актом.

ПОЛЯРИЗА́ЦИЯ / **палярыза́цыя** (от лат. *polaris* — полярный, *polus* — полюс) — в физиологии: возникновение разности потенциалов между различными частями биологических структур, например, между наружной и внутренней поверхностью клеточной мембраны.

ПОНОС / панос (син.: диарея, от греч. *diarheia* — истечение) — увеличение объема каловых масс более 250 г в сутки, как правило, с частотой более 3 раз в сутки, выделяющихся в непластичной, жидкой или полужидкой форме с измененными физико-химическими свойствами.

Дополнительные сведения

В зависимости от причин возникновения различают следующие виды диарей:

- кишечные, обусловленные заболеваниями кишечника;
- гастрогенные, обусловленные заболеваниями желудка;
- панкреатогенные, обусловленные заболеваниями поджелудочной железы;
- гепатогенные, обусловленные заболеваниями печени;
- эндокринные, обусловленные заболеваниями эндокринных желез (сахарный диабет, надпочечниковая недостаточность, тиреотоксикоз);
- метаболические, обусловленные метаболическими расстройствами (уремия, амилоидоз);
- неврогенные, как проявление невроза;
- медикаментозные, как следствие приема некоторых лекарственных препаратов.

В зависимости от локализации патологического процесса, вызвавшего диарею, различают:

1. Энтеральную диарею, обусловленную патологией тонкой кишки.
2. Колитическую диарею, обусловленную патологией толстой кишки.

Для энтеральной диареи характерны:

1. Относительно редкие (4–6 раз в сутки) опорожнения кишечника.
2. Малоболезненные опорожнения кишечника.
3. Полифекалия (увеличенный объем кала) вследствие недостаточного кишечного всасывания (мальабсорбции) или нарушенного кишечного пищеварения (мальдигестии).
4. В каловых массах могут присутствовать частицы непереваренной пищи, а примеси слизи, крови и гноя не характерны.

Для колитической диареи характерны:

1. Частые (10 и более раз в сутки) опорожнения кишечника.
2. Небольшой объем испражнений.
3. Примеси слизи и крови в кале.
4. Дефекации болезненны, могут иметь место тенезмы (от греч. «*teino*» — напрягаю) — ложные, болезненные позывы к дефекации.

ПОСТ- / пост- (от лат. *post-*) – приставка, означающая «находящийся позади, за чем-либо», «следующий после чего-либо».

ПОХОДКА / паходка — совокупность особенностей позы и движений при ходьбе.

ПОЯСНИЦА / паясница — нижняя часть спины, ограниченная сверху двенадцатыми ребрами, снизу — гребнями подвздошных костей и основанием крестца.

ПРЕ- / прэ- (от лат. *prae-*) — приставка, означающая «находящийся впереди чего-либо», «предшествующий чему-либо».

ПРЕВЕНТИВНЫЙ / прэвентивный (от лат. *praeventivus* — предохранительный) — предупредительный, профилактический.

ПРЕЗУМПЦИЯ / презумпция (от лат. praesumptio) — предположение, основанное на вероятности.

ПРЕЦИПИТАЦИЯ / прэцыпіта́цыя (от лат. praecipitatio — осаждение) — иммунологическая реакция осаждения комплекса антигена с антителами.

ПРИНЦМЕТАЛА СТЕНОКАРДИЯ / Прынцмэ́тала стэнакарды́я (M. Prinzmetal, амер. кардиолог) — одна из форм стенокардии, отличающаяся продолжительными (до 1 ч) приступами болей в области сердца, часто сопровождающимися экстрасистолией и не купируемыми нитроглицерином; во время приступа на ЭКГ регистрируются признаки, подобные инфаркту миокарда, но исчезающие сразу по окончании приступа.

ПРИПАДОК / прыпа́дак (лат. accessus) — внезапно возникающее кратковременное болезненное состояние (потеря сознания, судороги и т. п.).

ПРОВИЗОР / праві́зар (от лат. provisor — предусмотрительный) — лицо, имеющее высшее фармацевтическое образование.

ПРОГНОЗ БОЛЕЗНИ / прагно́з хваро́бы (от греч. prognosis — предвидение) — научно обоснованное предположение о дальнейшем течении и исходе болезни.

ПРОДРОМАЛЬНЫЙ / прадрама́льны (от греч. prodromos — бегущий вперед) — предвещающий, предвестник.

ПРОЗЕКТОР / празе́ктар (от лат. prosector — рассекающий) — врач, производящий вскрытие трупа.

ПРОКСИМАЛЬНЫЙ / праксіма́льны (от лат. proximus — ближайший) — расположенный ближе к центру тела.

ПРОКТИТ / практы́т (от греч. proctos — задний проход) — воспаление слизистой оболочки прямой кишки.

ПРОЛАПС / прала́пс (от лат. prolapsus — выпадение) — выпадение наружу какого-либо внутреннего органа.

ПРОЛЕЖЕНЬ / прóлежань — некроз мягких тканей, возникающий вследствие ишемии, вызванной продолжительным непрерывным механическим давлением на них.

ПРОЛИФЕРАЦИЯ / праліфе́рацыя (от лат. proles — потомство и fero — несу, приношу) — размножение клеток.

ПРОПЕДЕВТИКА / прапедэ́ўтыка (от греч. propaideuō — предварительно обучаю) — вводный курс в клиническую дисциплину, предполагающий обучение методам клинического обследования больного, семиотике болезней, относящихся к данной дисциплине, воспитание профессиональных черт личности врача на основе медицинской деонтологии.

ПРОСТАТИТ / прастаты́т (от греч. prostates — стоящий впереди) — воспаление предстательной железы.

ПРОСТУДА (нрк.) / прасту́да — общее название острых респираторных заболеваний, возникающих, как правило, после охлаждения.

ПРОТЕ́З / пратэ́з (от греч. pro — перед и thesis — положение) — приспособление, служащее для восполнения либо замещения отсутствующей части тела или органа.

ПРОТЕЙДЫ / пратэ́іды (от греч. protos — первый, син.: белки простые, и eidos — вид, син.: белки сложные) — белки, в молекуле которых, помимо собственно белкового компонента, имеется низкомолекулярный компонент небелковой природы.

ПРОТЕИНУРИЯ / пратэінурыя (протеины + греч. *urōn* — моча) — повышенное содержание белка в моче.

Дополнительные сведения

Считается, что в моче здорового человека белка не должно быть.

Но в моче всегда присутствует незначительное количество плазменных белков (0,03–0,05 г/сутки), которое обычными качественными пробами не определяется. При исследовании общего анализа мочи у здорового человека количество белка не должно превышать 0,033 г/л.

Протеинурия может быть почечного (ренальная) и внепочечного (постренальная и преренальная) происхождения. Почечная (ренальная) протеинурия возникает при поражении самой почки и делится на клубочковую и канальцевую. Примером клубочковой протеинурии может быть гломерулонефрит, канальцевой — пиелонефрит. При выраженных изменениях в почках при тех же гломерулонефрите, пиелонефрите, амилоидозе почек ренальная протеинурия может быть смешанного характера. В этих случаях количество белка в моче обычно превышает 1 г/л и может сочетаться с наличием в моче гиалиновых цилиндров.

Внепочечная протеинурия встречается при циститах, уретритах, простатитах, вульвовагинитах и, как правило, не превышает 1 г/л белка в моче (постренальная протеинурия). Выделяют и преренальную протеинурию, например, при синдроме размождания, когда в кровь поступает много белка и он не успевает реабсорбироваться или при миеломной болезни (протеинурия Бенс-Джонса). Эту протеинурию еще называют протеинурией переполнения, так как происходит повышенное образование плазменных низкомолекулярных белков (гемоглобин, миоглобин) и почки не в состоянии их реабсорбировать.

Функциональная (преходящая, или ситуационная) протеинурия может возникать после чрезмерной физической нагрузки, переохлаждения, эмоционального возбуждения, пальпации.

Есть деление протеинурии в зависимости от величины молекулярной массы белка в моче:

а) если в моче альбумины и глобулины, протеинурию называют *неселективной*, она встречается при тяжелых заболеваниях почек, когда сильно поражена базальная мембрана почечных клубочков;

б) если в моче только альбумины, протеинурию называют альбуминурией или *селективной*, она указывает на незначительное повреждение базальной мембраны почечных клубочков.

ПРОТЕИНЫ / пратэіны (от греч. *protos* — первый; син.: белки простые) — белки, молекула которых содержит только белковые компоненты и при полном гидролизе распадается только на аминокислоты.

ПРОФИЛАКТИКА / прафіла́ктыка (от греч. *prophylacticos* — предохранительный) — предупредительно-оздоровительные мероприятия, направленные на сохранение и укрепление здоровья.

ПРОФУЗНЫЙ / прафў́зны (от лат. *profundo* — проливаю) — чрезмерный, обильный (о кровотечении, поносе).

ПРОЦЕДУРА / працэду́ра (от лат. *procedo* — продвигаюсь) — лечебное, профилактическое или закаливающее мероприятие.

ПСЕВДО- / псеўда- (от греч. *pseudēs* — ложный) — составная часть сложных слов, обозначающая «ложный», «мнимый».

ПСИХИАТРИ́Я / **псіхіятры́я** (от греч. psychē — душа и iatreia — лечение) — раздел медицины, изучающий психические заболевания и методы их лечения.

ПСИХ(О)- / **псіх(а)-** (от греч. psyche — душа, дух, сознание) — составная часть сложных слов, обозначающая «относящийся к психике».

ПСИ́ХИКА / **псіхіка** (син.: психическая деятельность / псіхі́чная дзейнасць); от греч. psychicos — душевный — форма активного отображения субъектом объективной реальности, возникающая в процессе взаимодействия высокоорганизованных живых существ с внешним миром и осуществляющая в их поведении (деятельности) регулятивную функцию.

ПСИХОГИГИЕ́НА / **псіхагігіе́на** — раздел гигиены и психиатрии, изучающий факторы и условия окружающей среды, влияющие на психическое развитие и психическое состояние человека, и разрабатывающий рекомендации по сохранению и укреплению психического здоровья.

ПСИХО́З / **псіхо́з** (от греч. psychē — душа) — болезненное расстройство психики.

ПСИХОЛО́ГИЯ / **псіхалогі́я** (от психо- и греч. logos — учение) — наука о закономерностях возникновения функционирования психики, ее механизмах и проявлениях.

ПСИХОПА́Т / **псіхапáт** (от психо- и греч. pathos — страдание, болезнь) — человек с ненормальной психикой.

ПСИХОТЕРАПИ́Я / **псіхатэрапі́я** (от психо- и греч. therapeia — лечение, уход) — лечение больных психическим воздействием (внушением).

ПСОРИА́З / **псары́яз** (от греч. psōra — чесотка, парша) — чешуйчатый лишай, хронический рецидивирующий дерматоз неустановленной этиологии, основным элементом которого являются папулы (бляшки), характеризующиеся псориазической триадой (феномены стеаринового пятна, псориазической пленки и точечного кровотечения).

ПТОЗ / **птоз** (от греч. ptōsis — падение) — опущение верхнего века.

ПУБЕРТА́ТНЫЙ ПЕРИО́Д / **пубертáтны перы́яд** (от лат. pubertas — половая зрелость) — период полового созревания.

ПУЗЫ́РЬ / **пузы́р** (лат. bulla) — первичный морфологический элемент кожных сыпей в виде тонкостенной полости, заполненной экссудатом.

ПУЛЬМО- / **пульма-** (от лат. pulmo — легкое) — составная часть сложных слов, означающая «относящийся к легкому», «легочной».

ПУЛЬС / **пульс** (от лат. pulsus — удар) — толчкообразные ритмические колебания стенок сосудов, вызываемые выбрасыванием крови из сердца при его сокращении.

ПУЛЬСА́ЦИЯ / **пульса́цыя** (от лат. pulsatio — толкание) — 1) ритмичное изменение объема сердца или сосудов либо связанное с ним колебательное движение прилегающих стенок; 2) биение.

ПУ́НКЦИЯ / **пўнкцыя** (от лат. punctio — укол) — прокол полости тела или сосуда полый иглой.

ПУ́РПУРА / **пўрпура** (от греч. porphyra — пурпура) — множественные мелкие кровоизлияния в коже и слизистых оболочках.

ПУ́СТУЛА / **пўстула** (от лат. pus — гной) — гнойный пузырек.

ПЬЕЗО- / **п'еза-** (от греч. piezo — давить, сжимать) — составная часть сложных слов, означающая «относящийся к сжатию, к давлению».

ПЯТНО́ / **пля́ма** (лат. macula) — морфологический элемент высыпаний на коже или слизистой оболочке в виде участка с измененной окраской.

Р

РАБДОМИО- / **рабдаміє-** (от греч. rhabdos — прут, палка, полоса, muos — мышца) — составная часть сложных слов, означающая «относящийся к поперечнополосатой мышечной ткани».

РАДИАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ / **радыяцыйная бяспэка** — система мероприятий, направленных на устранение или ограничение воздействия источников ионизирующего излучения на людей и окружающую среду.

РАДИАЦИОННАЯ РАЗВЁДКА / **радыяцыйная развѣдка** — сбор сведений о наличии радиоактивных веществ в окружающей среде в целях предупреждения радиационных поражений.

РАДИАЦИЯ / **радыяцыя** (от лат. radio — излучаю) — испускание электромагнитных волн или элементарных частиц.

РАДИКУЛИТ / **радыкуліт** (от лат. radicula — корешок) — воспаление корешков спинномозговых нервов.

РАДИО- / **радые-** (от лат. radio — излучать; radius — луч) — составная часть сложных слов, означающая «относящийся к излучению», «относящийся к радиотехнике».

РАДИОАКТИВНОСТЬ / **радыеактыўнасць** (от лат. radios — излучаю и activus — деятельный) — самопроизвольный распад ядер атомов некоторых элементов, сопровождающийся испусканием ионизирующих излучений.

РАДИОЛИЗ / **радыёліз** (от лат. radius — луч и греч. lysis — разложение, распад) — распад сложных веществ на более простые под действием ионизирующего излучения.

РАДИОЛОГИЯ / **радыялогія** (от лат. radius — луч и греч. logos — учение) — наука о применении ионизирующих излучений в медицине.

РАДИОЛОГ / **радыёлаг** (от лат. radio — излучаю и греч. logos — учение) — врач-специалист, получивший подготовку в области медицинской радиологии и лучевой терапии.

РАДИОМЕТР / **радыямѣтр** (от лат. radius — луч и греч. metreo — измеряю) — общее название приборов для измерения плотности потоков ионизирующего излучения, активности радиоактивных веществ, концентрации радионуклидов в различных средах и уровней радиоактивного загрязнения поверхностей.

РАДИОНУКЛИД / **радыенуклід** — общее название любых радиоактивных атомов.

РАДИОПРОТЕКТОРЫ / **радыепратэктары** (от лат. radius — луч и protector — защитник) — радиозащитные средства — лекарственные средства, повышающие стойкость организма к облучению.

РАК / **рак** (от лат. carcinoma, cancer) — злокачественная опухоль, развивающаяся из эпителиальной ткани.

РАНА / **ра́на** — нарушение целостности кожи или слизистых оболочек на всю их толщину, вызванное механическим воздействием.

РАСА / **ра́са** (от итал. razza, перешедшего во фр. race — род, племя) — сложившиеся в ходе эволюции человечества группы людей, характеризующиеся общими наследственно передающимися морфологическими признаками (цвет кожи, форма волос, строение тела и т. д.).

РАХИТ / рахіт (от греч. rhachis — хребет) — гиповитаминоз D у детей раннего возраста, характеризующийся расстройством кальциевого и фосфорного обмена.

РВОТА / рвота (лат. vomitus, emesis) — это сложный рефлекторный акт, обусловленный возбуждением рвотного центра, во время которого происходит непроизвольное толчкообразное выбрасывание желудочного содержимого через рот (реже — и через носовые ходы) наружу.

Дополнительные сведения

Патогенетическими вариантами рвоты являются:

1. Центральная (нервная, мозговая).
2. Гематогенно-токсическая.
3. Периферическая (висцеральная):
— желудочная;
— рефлекторная.

Центральная рвота обусловлена патологическими процессами в головном мозге (инсульт, отек мозга, повышение внутричерепного давления, например при гипертоническом кризе, травмах головного мозга).

Гематогенно-токсическая рвота обусловлена токсическими воздействиями непосредственно на рвотный центр (при уремии, печеночной недостаточности, диабетической коме, при беременности).

Периферическая рвота обусловлена усиленной афферентной импульсацией, идущей по чувствительным волокнам блуждающего нерва из различных рефлексогенных зон (желудка, желчного пузыря, печеночных и желчных протоков, поджелудочной железы, аппендикса, мочеточников, глотки, брюшины, матки и т. д.) в рвотный центр продолговатого мозга. При желудочной рвоте источник рвотного рефлекса находится в слизистой оболочке желудка. При рефлекторной рвоте источник рвотного рефлекса находится вне желудка (желчный пузырь, поджелудочная железа и др.).

Диагностическая оценка особенностей рвоты подразумевает установление:

1. Времени наступления рвоты, провоцирующих факторов.
2. Количества рвотных масс.
3. Особенности рвотных масс.
4. Примесей к рвотным массам (кровь, желчь и др.).
5. Приносит ли рвота облегчение состояния пациента.

Центральная рвота характеризуется следующими особенностями:

1. Возникает внезапно, без предшествующей тошноты.
2. Не имеет связи с приемом пищи.
3. Рвотные массы скудные, без запаха.
4. Рвота не приносит больному облегчения.
5. Признаки заболеваний ЖКТ отсутствуют.

Желудочная рвота характеризуется следующими особенностями:

1. Рвотные массы, обычно, обильные.
2. Возникает на высоте пищеварения (через 1–1,5 ч после еды).
3. Рвоте, как правило, предшествует тошнота.
4. После рвоты наступает облегчение состояния пациента (уменьшение боли, исчезновение тошноты, дискомфорта и т. д.).

Наиболее частыми причинами желудочной рвоты являются:

1. Воспаление слизистой оболочки желудка (гастриты, язвы).
2. Поступление в желудок раздражающих химических веществ, некоторых лекарств, испорченных продуктов.
3. Спазм привратника (пилороспазм).
4. Органический стеноз привратника (пилоростеноз).

Периферическая рефлекторная рвота имеет следующие признаки:

1. Не приносит облегчения состоянию пациента.
2. Не имеет четкой связи с приемом пищи.
3. Чаще возникает на фоне болевого приступа.

Утренняя рвота с большим содержанием слизи в рвотных массах характерна для алкогольных гастритов и гиперацидных состояний желудка.

Оценивая особенности рвоты, следует помнить, что при сужении пищевода рвота наступает через несколько минут после приема пищи. Так же быстро после приема пищи наступает рвота при язве кардиальной части желудка и при остром гастрите. Рвота через 2–3 ч, в разгар пищеварения, характерна для язвы и рака тела желудка. При язве привратника или двенадцатиперстной кишки рвота наблюдается через 4–6 ч после еды. Рвота пищей, съеденной накануне и даже за 1–2 дня, характерна для стеноза привратника («застойная рвота»), в этом случае объем рвотных масс большой.

Запах рвотных масс чаще кислый, но может быть гнилостный (процессы гниения в желудке, распад опухоли желудка), аммиачный (при почечной недостаточности), спиртовой (при остром отравлении алкоголем).

Из примесей к рвотным массам диагностическое значение имеет слизь (при хронических гастритах), желчь (при нарушении сократительной способности привратника, при сужении двенадцатиперстной кишки), гной (флегмонозный гастрит, прорыв в желудок гноя из абсцесса грудной или брюшной полости) и кровь (кровавая рвота).

РЕ- / **рэ-** (лат. re-) — приставка, означающая «повторное действие», «противодействие».

РЕАБИЛИТА́ЦИЯ / **рэабіліта́цыя** (от лат. re- — вновь и habilis — удобный) — комплекс медицинских, педагогических и социальных мероприятий, направленных на восстановление нарушенных функций организма, а также социальных функций и трудоспособности больных, инвалидов.

РЕАКТИ́ВНОСТЬ / **рэакты́ўнасць** (от лат. re- — вновь и actio — действие) — в биологии: свойство живого организма реагировать определенным образом на воздействие каких-либо факторов окружающей среды.

РЕАНИМА́ЦИЯ / **рэаніма́цыя** (от лат. re- — вновь и animatio — оживление) — комплекс лечебных мероприятий, направленных на восстановление угасающих или только что угасших жизненно важных функций организма.

РЕВАКЦИ́НАЦИЯ / **рэвакцына́цыя** (от лат. re- — вновь и vaccinatio — прививание) — повторная прививка.

РЕВМОКАРДИ́Т / **рэўмакарды́т** (от греч. rheumatismos — ревматизм и cardia — сердце) — воспаление всех или отдельных слоев стенки сердца при ревматизме.

РЕГЕНЕРА́ЦИЯ / **рэгенера́цыя** (от лат. re- — вновь и generatio — рождение) — восстановление организмом утраченных или поврежденных частей.

РЕГУРГИТА́ЦИЯ / рэгургіта́цыя (от re- + лат. gurgitus — хлынувший) — перемещение содержимого полого органа в направлении, противоположном физиологическому в результате сокращения его мышц.

РЕЗЭ́КЦИЯ / рэзэ́кцыя (от лат. resectio — отсечение) — оперативное иссечение органа или его частей.

РЕЗИСТЭ́НЦИЯ / рэзістэ́нцыя (от лат. resisto — сопротивляюсь) — сопротивляемость.

РЕЗО́РБЦИЯ / рэзо́рбцыя (от лат. resorbeo — поглощаю) — всасывание, поглощение.

РЕКОНВАЛЕСЦЭ́НТ / рэканвалесцэ́нт (от лат. re- — вновь и convalesco — выздоравливаю) — выздоравливающий больной.

РЕКТО- / **рэкта-** (от лат. rectus — прямой) — составная часть сложных слов, означающая «относящийся к прямой кишке».

РЕКТОРОМАНОСКОПІ́Я / рэктараманаскапі́я (от лат. rectum — прямая кишка, анат. устар. S-romanum — сигмовидная ободочная кишка и греч. scoreō — смотрю) — осмотр внутренней поверхности прямой и сигмовидной кишок с помощью ректороманоскопа, введенного в просвет кишки.

РЕЛАКСА́НТЫ / рэлакса́нты (от лат. relaxo — ослабляю) — фармакологические средства, понижающие тонус поперечнополосатой мускулатуры.

РЕЛАКСА́ЦИЯ / рэлакса́цыя (от лат. relaxatio — ослабление) — 1) расслабление скелетной мускулатуры; 2) снятие психического напряжения.

РЕМИ́ССИЯ / рэмі́сія (от лат. remissio — уменьшение, ослабление) — этап течения болезни, характеризующийся временным ослаблением или исчезновением ее проявлений.

РЕНИ́Н / рэні́н — фермент подкласса протеиназ, катализирующий процесс превращения ангиотензиногена в ангиотензин; вырабатывается в юктагломерулярном комплексе почек.

РЕНТГЭ́Н (Р) / рэнтгэ́н (р) (по имени нем. физика Рентгена) — внесистемная единица экспозиционной дозы облучения. Один рентген — это такая экспозиционная доза гамма-излучения, которая в 1 см³ сухого воздуха при нормальных условиях (Т — 0 °С; Р — 760 мм рт. ст.) образует 2,08 млрд пар ионов (1Р = 2,58 · 10⁻⁴ Кл/кг).

РЕНТГЭ́НО- / **рэнтгэ́на-** — составная часть сложных слов, обозначающая «относящийся к рентгеновскому излучению».

РЕНТГЭ́НОВСКОЕ ИЗЛУЧЭ́НИЕ / рэнтгэ́наўскае выпрамэ́ньванне — невидимое электромагнитное излучение с длиной волны от 10⁻⁴ до 10³ нм.

РЕНТГЭ́НОГРА́ММА / рэнтгенагра́ма (от рентгено- и греч. gramma — запись, изображение) — рентгеновское изображение, зафиксированное на светочувствительном материале.

РЕНТГЭ́НОСКОПІ́Я / рэнтгена́скапі́я (от рентгено- и греч. scoreō — смотрю) — рентгенологическое исследование, при котором рентгеновское изображение объекта получают на флюоресцирующем экране.

РЕО- / **рэа-** (от греч. rheō — теку, rheos — ток, поток) — составная часть сложных слов, обозначающая: 1) течь, течение; 2) относящийся к электрическому току.

РЕОГРА́ФИ́Я / рэагра́фія (от рео- и греч. graphō — пишу) — метод исследования пульсовых колебаний кровенаполнения сосудов различных органов и тканей, основанный на графической регистрации изменений полного электрического сопротивления тканей.

РЕОЛО́ГИЯ / рэалóгия (от рео- и греч. logos — учение) — 1) физическая наука, изучающая процессы необратимых остаточных деформаций и течения различных материалов, явления упругости и др.; 2) в *медицине*: изучение процессов течения крови и других жидкостей, деформации костной, мышечной и других тканей человека и животных.

РЕПЕЛЛЭ́НТЫ / рэпелэ́нты (от лат. repellens — отгоняющий) — химические вещества, применяемые для отпугивания членистоногих от людей, домашних животных или от мест их пребывания.

РЕПОЗИ́ЦИЯ / рэпази́ция (от лат. repositio — восстановление) — вправление.

РЕСПИРАТО́РНЫЙ / рэспирато́рный (от лат. respiro — дышу) — относящийся к дыханию, дыхательным путям; дыхательный.

РЕТИКУЛОЭ́НДОТЕЛИА́ЛЬНАЯ СИСТЭ́МА / рэтыкулаэ́ндатэлиа́льная систэ́ма (от лат. reticulum — сеточка) — система эндотелиальных и ретикулярных клеток, имеющих защитное значение с функцией поглощения различных коллоидных и взвешенных веществ.

РЕТИН- / рэци́н- (анат. retina — сетчатка) — составная часть сложных слов, означающая «относящийся к сетчатке».

РЕТРО- / рэтра- (лат. retro-) — приставка, означающая «находящийся, расположенный позади чего-либо», «направленный назад, обратно».

РЕФЛЭ́КС / рэфлэ́кс (от лат. reflexus — отражение) — реакция организма на раздражение, осуществляемая при участии нервной системы.

РЕФЛЮ́КС / рэфлю́кс (от лат. refluxum — течь обратно) — пассивное перемещение (затекание) содержимого из одного полого органа в другой в направлении, противоположном нормальному.

РЕФРАКТЕ́РНОСТЬ / рэффрактэ́рнасьць (от фр. refractaire — невосприимчивый) — преходящее состояние пониженной возбудимости нервной или мышечной ткани, возникающее после их возбуждения.

РЕФРАКТЕ́РНАЯ ФАЗА / рэффрактэ́рная фа́за — состояние временной невозбудимости.

РЕФРА́КЦИЯ / рэффра́кция (от лат. refringo — преломляю) — преломление (световых лучей).

РЕЦЕ́ПТ / рэце́пт (от лат. receptum — полученное) — письменное предписание врача (фельдшера, акушерки) в аптеку о составе, приготовлении и отпуске лекарства.

РЕЦЕ́ПТОР / рэце́птар (от лат. recipio — получаю) — анатомическое образование, преобразующее воспринимаемое раздражение в нервные импульсы.

РЕЦИ́ДИВ / рэцыды́ў (от лат. recidivus — возобновляющийся) — повторное появление признаков болезни после ремиссии.

РЕЦИПИЭ́НТ / рэцыпиэ́нт (от лат. recipiens — принимающий) — 1) человек, которому переливают донорскую кровь или её препараты; 2) человек, которому производится трансплантация органа или тканей от донора; 3) клетка, получающая генетический материал (ДНК) от другой клетки (донора).

РИГИ́ДНОСТЬ / рыгіднасьць (от лат. rigidus — твердый) — негибкость, оцепенелость, обусловленная напряжением мышц.

РИН- / рын- (от греч. rhinos — нос) — составная часть сложных слов, означающая «относящийся к носу».

РИНИ́Т / рыні́т (от греч. rhis — нос) — воспаление слизистой оболочки носа.

РИТМ / ритм (от греч. rhythmos — ритм) — чередование каких-нибудь элементов с определенной последовательностью, частотой, скоростью протекания, совершения чего-либо; биоритм — самоподдерживающийся автономный процесс периодического чередования состояний организма и колебаний интенсивности физиологических процессов и реакций. Термин «ритм сердца» следует применять при регистрации трех и более подряд следующих комплексов ЭКГ с одинаковой морфологией.

РО́ЖА / рóжа (лат. erysipelas) — инфекционная болезнь, вызываемая гемолитическим стрептококком, характеризующаяся четко отграниченным острым воспалением кожи, лихорадкой, явлениями общей интоксикации.

РОЗЕО́ЛА / разеóла (от лат. rozeola — розочка) — морфологический элемент кожной сыпи, представляющий собой мелкие розоватые воспалительные пятна на коже размером до 1 см.

РОТА́ЦИЯ / рата́ция (от лат. rotatio — вращение) в физиологии — движение конечности или её части вокруг продольной оси.

РФ (ревмато́идный фáктор) / РФ (рэўмато́ідны фáктар) — антитела к Fc-фрагменту иммуноглобулина G; обнаруживается в сыворотке крови при ревматоидном артрите и некоторых других болезнях.

РУДИМЕНТА́РНЫЙ / рудыментáрны (от лат. rudimentum — зачаток, начало) — недоразвитый, исчезающий, остаточный.

С

САЛИВА́ЦИЯ / саліва́ция (от лат. saliva — слюна) — слюнотечение, чрезмерное отделение слюны.

САЛУРЕ́ТИКИ / салурéтыкі (от лат. sal — соль, греч. uron — моча) — мочегонные средства, усиливающие выведение из организма ионов натрия и хлора.

САЛЬМОНЕЛЛЁЗ / сальманелёз — острая инфекционная болезнь, вызываемая бактериями рода Salmonella (кроме брюшного тифа и паратифов), попадающими в организм человека с пищевыми продуктами животного происхождения (главным образом с мясом, зараженным прижизненно, а также при убое, хранении или кулинарной обработке); протекает в форме острого гастрита, гастроэнтерита или гастроэнтероколита.

САЛЬПИНГІ́Т / сальпінгі́т (от греч. salpinx — труба) — воспаление маточных труб.

САНАТО́РИЙ / санато́рый (от лат. sanare — лечить, исцелять) — лечебно-профилактическое учреждение, предназначенное для лечения больных преимущественно природными средствами (климат, минеральные воды, лечебные грязи) в сочетании с диетотерапией, лечебной физкультурой, физио- и фармакотерапией при рациональном режиме лечения и отдыха.

САНА́ЦИЯ / санáция (от лат. sanatio — излечение) — оздоровление.

САНИТА́РИЯ / санітары́я (от лат. sanitas — здоровье) — совокупность практических мероприятий, направленных на осуществление гигиенических нормативов и требований.

САНИТА́РНАЯ ДРУЖИ́НА (СД) / саніта́рна дружи́на (СД) — формирование медицинской службы гражданской обороны, создаваемое на предприятиях, в учреждениях, на транспорте и предназначенное для оказания первой медицинской помощи в очагах поражения, при стихийных бедствиях, крупных производственных авариях и вспышках инфекционных заболеваний.

САНИТА́РНАЯ ОБРАБО́ТКА / саніта́рна апрацо́ўка — часть специальной обработки, включающая мероприятия по удалению с поверхности тела человека биологических средств поражения, радиоактивных или отравляющих веществ.

САНИТА́РНО-ЭПИДЕМИОЛОГИ́ЧЕСКАЯ СЛУ́ЖБА / саніта́рна-эпідеміялагі́чная слў́жба — система учреждений и ведомств, осуществляющих санитарный надзор, а также проведение санитарно-профилактических и противоэпидемических мероприятий, направленных на охрану здоровья населения от влияния вредных факторов окружающей среды, ликвидацию и предупреждение загрязнения окружающей среды, снижение инфекционной заболеваемости, улучшение санитарных условий труда и быта.

САНИТА́РНЫЙ ПО́СТ (СП) / саніта́рны по́ст (СП) — формирование медицинской службы гражданской обороны, организуемое на объектах народного хозяйства для оказания первой медицинской помощи пострадавшим при стихийных бедствиях и в очаге поражения.

САНО- / **сана-** (от лат. sano — лечить, оздоравливать) — составная часть сложных слов, означающая «относящийся к здоровью, к оздоровлению».

САНОГЕНЕ́З / санагенéз (от лат. sano — лечить, греч. genesis — происхождение, развитие) — механизмы восстановления нарушенной саморегуляции организма на протяжении болезни.

САРК- / **сарк-** (от греч. sarkos — мясо, плоть) — составная часть сложных слов, означающая:

- 1) мясо, мясистый;
- 2) относящийся к поперечнополосатым мышечным волокнам;
- 3) относящийся к саркоме.

САРКОИДО́З / саркаїдо́з (от греч. sarkos — мясо, eides — подобный + -оз) — хроническая болезнь неясной этиологии, характеризующаяся поражением лимфатической системы, внутренних органов с образованием специфических гранул, окруженных слоем гиалиноза.

САРКО́МА / сарко́ма (от греч. sarcoma — нарост мяса, «мясистая опухоль») — злокачественная опухоль соединительнотканного происхождения.

СВИ́Ц / сви́щ (лат. fistula) — отсутствующий в норме канал, соединяющий полости тела, а также полые органы с внешней средой или между собой.

СЕБО- / **себа-** (от лат. sebum — сало) — составная часть сложных слов, означающая «содержащий сало, жир», «относящийся к салным железам».

СЕБОРЕ́Я / себарéя (от лат. sebum — сало, греч. rhoia — истечение) — патологическое изменение кожи, обусловленное дисфункцией салных желез.

СЕГМЕН́Т / сегме́нт (лат. segmentum) — отрезок.

СЕДАТИ́ВНЫЕ СРЕ́ДСТВА / седаты́ўныя срóдки (от лат. sedo — успокаиваю) — лекарственные средства, оказывающие успокаивающее действие на центральную нервную систему.

СЕКВЕСТР / секвэстр (лат. sequestrum) — отграничивающаяся часть мертвой ткани.

СЕКРЕТ / сакрэ́т (от лат. secerno — отделяю) — вещества, выделяемые железами.

СЕКРЕТО́РНЫЙ / сакрэ́торны (от лат. secerno — отделяю) — выделительный.

СЕКРЕ́ЦИЯ / сакрэ́ция (от лат. secretio — отделение) — выделение определенных частиц.

СЕКС(О)- / секс(а)- (от лат. sexus — пол) — составная часть сложных слов, обозначающая «относящийся к полу, половой жизни».

СЕКСОЛО́ГИЯ / сексалогі́я (от секс- и лат. logos — учение) — наука, изучающая половую жизнь в ее физиологическом, психологическом и социальном аспектах.

СÉКЦИЯ / сэ́кция (от лат. sectio — разрезание) — вскрытие, разрез трупа.

СЕЛЕКТИ́ВНЫЙ / селекты́ўны (от лат. selectio — выбор, отбор) — выборный.

СЕМИО́ТИКА / семіётыка (от греч. semion — признак) — раздел диагностики, изучающий признаки различных болезней.

СЕНИ́ЛЬНЫЙ / сені́льны (лат. senilis) — старческий, относящийся к старости.

СЕНСИБИЛИЗА́ЦИЯ / сенсібіліза́ция (от лат. sensibilis — чувствительный) — специфически повышенная реактивность иммунной системы, обусловленная образованием аллергенспецифических антител, сенсibilизированных лимфоцитов, а также появлением и ростом представительства рецепторов различной аффинности для связывания аллергенспецифических антител в органах и тканях.

СÉПСИС / сэ́псіс (от греч. sepsis — гниение) — 1) заражение крови (устар.); 2) патологическое состояние, обусловленное непрерывным или периодическим поступлением в кровь микроорганизмов из очага гнойного воспаления.

СЕПТИКОПИЕ́МИЯ / септыкапіе́мія (от греч. sepsis — гниение, ruon — гной и haima — кровь) — форма сепсиса, при которой наряду с явлениями интоксикации организма происходит образование метастатических абсцессов в различных тканях и органах.

СЕРДЕ́ЧНЫЙ ГО́РБ / сардэ́чны го́рб — это выпячивание грудной клетки в области сердца, обусловленное сильным увеличением его размеров. Причина возникновения — увеличение размеров сердца в детском возрасте.

СЕРДЕ́ЧНАЯ НЕДОСТА́ТОЧНОСТЬ / сардэ́чная недастатко́васць — это сложный мультисистемный синдром при котором первичное нарушение функции сердца вызывает целый ряд гемодинамических, нервных и гуморальных реакций, направленных на поддержание кровообращения в соответствии с потребностями организма, которые первоначально имеют приспособительное, а потом — патологическое значение.

СЕРДЕ́ЧНЫЙ ВÉКТОР / сардэ́чны вéктар — вектор электродвижущей силы электрического поля сердца.

СЕРДЕ́ЧНЫЙ ТОЛЧО́К / сардэ́чны штуршо́к — это синхронное с верхушечным толчком, но более разлитое сотрясение передней грудной

стенки, распространяющееся и на грудину и в надчревную область. Выраженный сердечный толчок указывает, главным образом, на значительную гипертрофию правого желудочка сердца.

СЕРДЕЧНАЯ ТУПОСТЬ / сардэчная тупасць — участок передней стенки грудной клетки, на котором определяется укорочение перкуторного звука, обусловленное близко расположенным сердцем.

СЕРОДИАГНОСТИКА / серадыягностыка (от лат. serum — сыворотка и греч. diagnostics — способный распознавать) — диагностика с помощью сывороточных реакций.

СЕРОЗИТ / серазіт (анат. tunica serosa — серозная оболочка + -ит) — воспаление серозной оболочки (брюшины, перикарда, плевры).

СЕРОЗНЫЙ / серо́зны (от лат. serum — сыворотка) — водянистый, сывороточный.

СЕРОЛОГИЯ / сералогія (от лат. serum — сыворотка и греч. logos — учение) — наука о методах исследования иммунных сывороток.

СЕРОПРОФИЛАКТИКА / серапрафіла́ктыка (от лат. serum — сыворотка и греч. prophylacticos — предохранительный) — профилактическое введение сыворотки, предупреждающее возникновение инфекционной болезни.

СЕРОТЕРАПИЯ / сератэрапія (от лат. serum — сыворотка и греч. therapeia — уход, лечение) — лечение сыворотками.

СИГМО- / сигма- (анат. colon sigmoideum — сигмовидная ободочная кишка) — составная часть сложных слов, означающая «относящийся к сигмовидной ободочной кишке».

СИГНАТУРА / сигнату́ра (от лат. signo — обозначать, указывать) — 1) копия рецепта, выдаваемая больному в аптеке вместо оригинала; 2) часть рецепта, в которой указан способ приема лекарственного средства.

СИДЕРО- / сідэра- (от греч. sideros — железо) — составная часть сложных слов, означающая «относящийся к железу», «содержащий железо».

СИДЕРОПЕНИЯ / сідэрапенія (от греч. sideros — железо, penia — бедность, недостаток) — пониженное содержание железа в плазме крови; наблюдается, например, при железодефицитной анемии.

СИЛИКО́З / сілікóз (от лат. silex, silicis — кремень) — запыленность легких кремнистой пылью.

СИМБИО́З / сімбіёз (от греч. symbiosis — сосуществование) — тип взаимоотношения двух биологических видов, при котором они совместно регулируют отношения с внешней средой и извлекают из этого обоюдную выгоду.

СИМПАТ- / сімпат- (анат. pars sympathica — симпатическая часть вегетативной нервной системы) — составная часть сложных слов, означающая «относящийся к симпатической части вегетативной нервной системы».

СИМПАТОЛИТИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА / сімпаталіты́чныя срóдки (от греч. sympathes — чувствительный, сочувствующий и lysis — развязывание, освобождение) — вещества, устраняющие эффекты, вызываемые раздражением симпатических нервов.

СИМПАТОМИМЕТИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА́ / сімпатаміметы́чныя рэ́чывы (от греч. sympathes — сочувствующий и mimesis — подражание) — вещества, воспроизводящие эффекты раздражения постганглионарных симпатических нервов.

СИМПТО́М / сі́мпто́м — (от греч. «symptomos» — признак, совпадение) — это признак какого-либо заболевания, статистически значимое отклонение того или иного показателя от границ его нормальных величин или возникновение качественно нового, не характерного для здорового организма явления.

Дополнительные сведения

Виды симптомов по информативной значимости:

1. Диагностические (патогномичные) симптомы — свойственны только одному заболеванию.

2. Специфические симптомы — характерны для группы заболеваний одного органа или органов одной системы.

3. Неспецифические симптомы — характерны для очень многих заболеваний различных органов и систем органов.

4. Симптомы, не характерные для данного заболевания — при данном заболевании не выявляются.

Виды симптомов по методу их выявления:

1. Субъективные симптомы — это симптомы, выявление которых основано на описании больным своих ощущений, возникающих в ходе развития болезни. Они выявляются путем расспроса больных, т. е. субъективным методом исследования.

2. Объективные симптомы. Это симптомы, которые выявлены методами объективного исследования больного: осмотром, пальпацией, перкуссией, аускультацией и лабораторно-инструментальными способами.

Виды симптомов по времени их возникновения:

1. Ранние (начальные) — возникающие на ранних, начальных стадиях развития болезни.

2. Поздние — возникающие в период разгара заболевания или в период выздоровления.

Виды симптомов по их прогностическому значению:

1. Благоприятные, указывающие на легкое или обычное течение заболевания, а также на его разрешение.

2. Неблагоприятные (угрожающие), свидетельствующие о тяжелой форме болезни, о возможности ее неблагоприятного исхода.

СИМПТОМОКОМПЛЕКС / сі́мптомако́мплекс — группа симптомов или синдромов, характерных для определенного заболевания, но не объединенных общим происхождением.

СИМУЛЯ́ЦИЯ / сі́муля́цыя (лат. simulatio) — притворство; имитация человеком симптомов болезни, которой у него нет.

СИНДРО́М / сі́ндро́м (от греч. syndrome — стечение признаков болезни) — совокупность симптомов, объединенных единым патогенезом.

СИНЕРГИ́ЗМ / сі́нергі́зм (от греч. synergos — вместе действующий) — 1) совместное, сочетанное действие каких-либо органов или систем; 2) совместное действие лекарственных веществ, взаимно усиливающее эффект действия каждого из них.

СИНУСИ́Т / сі́нусі́т (от лат. sinus — пазуха) — воспаление слизистой оболочки одной или нескольких околоносовых пазух.

СИ́СТОЛА / сі́стала (от греч. systole — сокращение) — фаза сердечного цикла, состоящая из последовательно протекающих сокращений миокарда предсердий и желудочков.

СИСТОЛИЧЕСКИЙ ИНДЕКС / сісталічны індэкс (син.: систолический показатель) — показатель функционального состояния сердца: отношение ударного объема сердца к поверхности тела исследуемого, выраженное в мл/м².

СИФИЛИС / сіфіліс (по имени пастуха Сифилуса, героя поэмы Дж. Фракасторо, от греч. *sys* — свинья и *philos* — друг) — хроническая венерическая болезнь, вызываемая бледной трепонемой, характеризующаяся поражением кожи и слизистых оболочек, внутренних органов, костей, нервной системы.

СКАЛЬПЕЛЬ / скальпель (от лат. *scalpellum* — ножик) — небольшой хирургический нож с коротким лезвием и длинной рукояткой для рассечения тканей.

СКАЛЬПИРОВАНИЕ / скальпавање (от англ. *scalp* — волосистая часть кожи головы) — повреждение, сопровождающееся потерей больших участков кожного покрова (например, волосистой части головы).

СКАНЕР / сканер — в медицине: прибор для получения графического изображения распределения радиоактивного изотопа, введенного в организм человека с диагностической, лечебной или исследовательской целью; сканирование органа, части тела или всего тела человека осуществляется с помощью подвижных детекторов излучения.

СКАРИФИКАЦИЯ / скарыфікацыя (от лат. *scarificatio* — надрезывание) — нанесение мелких насечек на поверхность ткани, например, при накожной вакцинации.

СКАРЛАТИНА / шкарлятына (от лат. *scarlatto* — багровый) — острая инфекционная болезнь, вызываемая гемолитическим стрептококком, продуцирующим эритрогенный токсин; передается воздушно-капельным путем; характеризуется лихорадкой, интоксикацией, острым тонзиллитом с регионарным лимфаденитом, мелкоочечной сыпью.

СКЛЁРА / склёра (от греч. *scleros* — плотный, твердый) — белочная оболочка глазного яблока.

СКЛЕРÓЗ / склерóз (от греч. *sclerosis* — затвердение, уплотнение) — патологическое уплотнение тканей.

СКОЛИÓЗ / скаліёз (от греч. *scoliosis* — искривление) — дугообразное искривление позвоночника во фронтальной плоскости.

СЛОНО́ВОСТЬ / слано́васць — значительное увеличение объема нижних конечностей, иногда мошонки и половых губ, сопровождающееся склерозом и трофическими расстройствами кожи и подкожной клетчатки; обусловлено стойким лимфостазом.

СОЛЯРИЙ / салярый (от лат. *sol* — солнце) — оборудованная для солнечных ванн площадка.

СО́ПОР / sóпар (от лат. *sopor* — беспмятство, крепкий сон) — глубокая стадия оглушения, при которой отсутствуют реакции на словесное обращение и сохранены лишь реакции на болевое раздражение.

СОСУ́ДИСТАЯ НЕДОСТА́ТОЧНОСТЬ / сасу́дзістая недастаткóвасць — патологическое состояние, характеризующееся снижением артериального давления, нарушением кровоснабжения жизненно важных органов, обусловленное снижением тонуса стенок артерий; различают острую сосудистую недостаточность, проявляющуюся обмороком, коллапсом или

шоком, и хроническую сосудистую недостаточность, проявляющуюся гипотензивной болезнью.

СОТРАСЭНИЕ / страсэне (лат. commotio) — закрытое механическое повреждение тканей и органов, характеризующееся нарушением их функций без явно выраженных морфологических изменений.

СПАЗМ / спазма (от греч. spasmus — судорога) — длительное сокращение определенной мышцы или группы мышц.

СПЕРМА / сперма (от греч. sperma — семя) — жидкость, выделяемая при эякуляции, представляющая собой взвесь сперматозоидов в смеси секретов придатков яичка, предстательной, бульбоуретральной и других желез).

СПЕРМАТОЗОИД / сперматозоид (греч. sperma — семя, zōon — животное и eidos — вид) — мужская половая клетка человека, животных и многих растений.

СПЕЦИФИЧЕСКИЙ / специфічны (от лат. spes и icus — видоопределяющий, видовой) — свойственный исключительно одному явлению.

СПИД (СИНДРОМ ПРИОБРЕТЕННОГО ИММУННОГО ДЕФИЦИТА) / СНІД (сіндром набытага імуннага дэфіцыту) — терминальная фаза ВИЧ-инфекции, наступающая в большинстве случаев через весьма длительный период от момента заражения вирусом.

СПИН- / спин- (от лат. spina — позвоночник, хребет, шип, ость) — составная часть сложных слов, означающая «относящийся к позвоночнику, к спинному мозгу».

СПИРОГРАФИЯ / спираграфія (от лат. spiro — дышу и греч. graphō — пишу) — графическая регистрация изменений во времени объема вдыхаемого и выдыхаемого воздуха.

СПИРОМЕТРИЯ / спіраметр्या (от лат. spiro — дышу и metreo — измеряю) — метод измерения жизненной емкости легких и других легочных объемов при помощи спирометра.

СПЛЕН- / сплен- (от греч. spleen — селезенка) — составная часть сложных слов, означающая «относящийся к селезенке».

СПЛЕНЭКТОМИЯ / спленэктамія (от греч. splen — селезенка и ectome — вырезание, иссечение) — операция удаления селезенки.

СПОНДИЛ- / спандыл- (от греч. spondylos — позвонок) — составная часть сложных слов, означающая «относящийся к позвонкам, к позвоночнику».

СПОНДИЛЁЗ / спандылёз (от спондил- + -оз) — хроническая болезнь, характеризующаяся дистрофическими изменениями дисков, суставов и связочного аппарата позвоночника с образованием клювовидных и шиповидных остеофитов по верхнему и нижнему краям тел позвонков; проявляется болями в спине, ощущением скованности и ограничением подвижности позвоночника.

СПОНДИЛИТ / спандыліт (от греч. spondylos — позвонок) — воспаление всех или некоторых структурных элементов позвоночника (межпозвоночных суставов, дисков, тел позвонков).

СПОНТАННЫЙ / спантанны (от лат. spontaneus — добровольный) — самопроизвольный, возникающий без внешнего воздействия.

СПОРАДИЧЕСКИЙ / спарадычны (от греч. sporadicus — рассеянный, отдельный) — появляющийся от случая к случаю, единичный.

ССАДИНА / рáнка — поверхностное механическое повреждение участка кожи.

СТА́ДИЯ / ста́дыя (от греч. stadion — протяжение, греческая мера длины) — степень развития, период.

СТАЗ / стаз (от греч. stasis — стояние, застой) — остановка естественного тока крови или другой физиологической жидкости (например, желчи, мочи, слюны) в ограниченной области.

СТА́НЦИЯ ПЕРЕЛИВА́НИЯ КРÓВИ / ста́нцья пералива́ння крыві — учреждение здравоохранения, предназначенное для сбора и консервирования донорской крови, хранения крови и кровезаменителей, а также для их распределения по лечебно-профилактическим учреждениям.

СТАРЕ́НИЕ / старэ́нне — это структурное преобразование определенной биологической формы, в итоге которой она разрушается и умирает.

Примечание: старение более сложное понятие, чем старость.

СТА́РОСТЬ / ста́расць — это заключительный этап жизни человека, к началу которого (в результате старения) в организме накапливаются определенные изменения, которые меняют его анатомию и физиологию, ограничивая приспособительные возможности организма.

СТА́ТУС / ста́тус (от лат. status — состояние дел, положение) — состояние, положение (дела, вопроса, больного).

СТАЦИОНА́Р / стацьяна́р (от лат. stationarius — неподвижный) — структурные подразделения лечебно-профилактического учреждения (больницы, медсанчасти, диспансера), предназначенные для обследования и лечения больных в условиях круглосуточного их пребывания в данном учреждении под наблюдением медицинского персонала.

СТЕАТ- / стэат- (от греч. steatos — жир) — составная часть сложных слов, означающая «относящийся к жирам», «содержащий жиры».

СТЕАТОРЕ́Я / стэатарэ́я (от стеат- + греч. rhoia — истечение) — повышенное содержание в кале нейтрального жира, жирных кислот или мыл.

СТЕНО́З / стэно́з (от греч. stenosis — узкий) — сужение трубчатых (с широким просветом) органов, например пищевода или клапанного отверстия сердца.

СТЕНОКАРДИ́Я / стэнакарды́я (от греч. stenosis — узкий и cardia — сердце) — одна из форм ишемической болезни сердца, характеризующаяся приступами боли в области сердца или за грудиной, обусловленными нарушением коронарного кровообращения.

СТЕ́РЕО- / стэ́рэа- (от греч. stereos — объемный, твердый, пространственный) — составная часть сложных слов, означающая: 1) характеризующийся постоянством, неизменностью; 2) относящийся к восприятию или отображению пространственных отношений.

СТЕРИЛИЗА́ЦИЯ / стэрыліза́цыя (от лат. sterilis — неплодоносный, бесплодный) — полное освобождение какого-либо вещества или предмета от микроорганизмов при помощи воздействия на них физических или химических факторов.

СТЕРИЛИЗА́ЦИЯ ПОЛОВА́Я / стэрыліза́цыя палава́я — лишение человека или животного способности к воспроизводству потомства.

СТЕТОСКО́П / стэтаско́п (от греч. stethos — грудь и scopeo — смотрю) — звукопроводящее приспособление для аускультации без усиления звука.

СТОМАТОЛО́ГИЯ / стаматало́гія (от греч. stoma — рот и logos — учение) — раздел медицины, изучающий заболевания органов полости рта.

СТРАНГУА́ЛИЯ / странгуа́лия (от лат. strangulatio — защемление) — механическая асфиксия, вызванная сдавлением шеи (например, петлей, руками).

СТРЕСС / стрэс (от англ. stress — напряжение) — состояние напряжения реактивности организма, возникающее у человека при действии чрезвычайных раздражителей и проявляющееся адаптационным синдромом.

СТРИКТУ́РА / стрикту́ра (от лат. stricture — сжатие) — сужение трубчатых (обычно с узким просветом) органов, например желчного протока.

СТРО́МА / стрóма (от греч. stroma — подстилка) — соединительно-тканная опорная структура органа или опухоли.

СТРУП / струп (лат. eschara) — затвердевший слой свернувшейся крови и (или) некротизированных тканей, прикрывающих дефект кожи.

СТУ́ПОР / стúпар (от лат. stupor — оцепенение) — состояние бездвиженности с полным или частичным мутизмом и ослабленными реакциями на раздражение.

СУБ- / суб- (от лат. sub — под) — приставка, означающая: 1) расположение под чем-либо, ниже чего-либо; 2) неполноту качества, свойства, обозначенного последующей частью слова.

СУБФЕБРИ́ЛЬНЫЙ / субфебры́льны (от суб- и лат. febris — лихорадка) — подлихорадочный (субфебрильная температура тела в пределах 37–38 °С).

СУБЪЕКТИ́ВНЫЙ / суб'екты́ўны (от лат. subjectum — субъект) — свойственный только данному лицу, личный.

СУГГЕ́СТИЯ / суге́стыя (лат. suggestio) — внушение.

СУ́ДОРОГА / сúтарга — внезапное непроизвольное сокращение мышц.

СУИЦИ́ДНЫЙ / суици́дны (от лат. suicidium — самоубийство) — самоубийственный.

СУРДО- / сурда- (от лат. surdus — глухой) — составная часть сложных слов, означающая «относящийся к тугоухости, к глухоте».

СУСПЕНЗО́РИЙ / суспензо́рий (от лат. suspensio — подвешивание) — специальная поддерживающая повязка для мошонки.

СФИГМО- / сфiгма- (от греч. sphygmōs — пульс, пульсация) — составная часть сложных слов, означающая «относящийся к пульсу».

СФИГМОГРА́ФИЯ / сфiгмагра́фія (от греч. sphygmōs — биение сердца, пульс и grapho — пишу) — графическая регистрация пульса.

СФИГМОМАНО́МЕТР / сфiгмамано́метр (от греч. sphygmōs — биение сердца, manos — редкий, неплотный и metreō — измеряю) — прибор для измерения артериального давления непрямой метод по Короткову. Различают мембранные и ртутные (аппарат Рива-Роччи) сфигмоманометры.

СФИНКТЕ́Р / сфiнктар (от греч. sphincter — сжиматель) — кольцевидная мышца, расположенная вокруг отверстия, какого-либо органа.

СЦИНТИЛЛЯ́ЦИЯ / сцынтыля́ция (от лат. scintillatio — свертывание) — кратковременная световая вспышка, возникающая при прохождении заряженной частицы через некоторые вещества; регистрация стинцилляций используется, например, в радиоизотопной диагностике.

СЫВОРОТКА ИММУННАЯ / сы́варатка імунная — сыворотка крови, полученная от человека или животного, иммунизированного каким-либо антигеном, и содержащая антитела к этому антигену; применяется в качестве лечебного или диагностического средства.

СЫВОРОТКА КРОВИ / сы́варатка крыві — составная часть крови, представляющая собой плазму, из которой удален фибриноген.

СЫПЬ(-И) / сып(-і) (лат. eruptio, efflorescentia) — общее название наружных очаговых изменений кожи (экзантема) и слизистых оболочек (энантема).

Т

ТАЗ / таз (анат. лат. pelvis) — замкнутое костное кольцо, образованное двумя тазовыми костями, крестцом и копчиком, дающее опору нижним конечностям.

ТАКТИЛЬНЫЙ / тактыльны (от лат. tactum — трогать) — относящийся к осязанию.

ТАМПОНАДА / тампанáда (от фр. tampon — пробка, затычка) — заполнение ран и полостей стерильными кусками марли (тампонами).

ТАНАТОЛОГИЯ / танаталогія (от греч. thanatos — смерть и logos — учение) — учение о смерти.

ТАХИ- / тахи- (от греч. tachys — скорый, быстрый) — составная часть сложных слов, означающая «скорый», «быстрый», «частый».

ТАХИКАРДИЯ / тахікардыя (от греч. tachys — быстрый и cardia — сердце) — частое сердцебиение (более 90 ударов в 1 мин).

ТАХИПНОЭ / тахіпнóэ (от греч. tachys — быстрый и pne — дыхание) — учащенное дыхание без его углубления.

ТЕЛЕАНГИЭКТАЗИЯ / тэлеангіэктазія (от греч. telos — конец, завершение, angeion — сосуд, ectasis — растягивание) — локальное чрезмерное расширение капилляров и мелких сосудов.

ТЕЛОСЛОЖЕНИЕ / целасклад (лат. habitus) — совокупность особенностей строения, формы, величины и соотношения отдельных частей тела человека.

ТЕМБР / тэмбр (от фр. timbre) — индивидуальная особенность голоса (звука), обусловленная присоединением добавочных обертонов к основному тону издаваемого звука.

ТЕМПЕРАМЕНТ / тэмперáмент (от лат. temperamentum — соразмерность) — совокупность индивидуальных особенностей эмоциональных реакций и волевой деятельности человека.

ТЕНДО- / тэнда- (от лат. tendo — сухожилие) — составная часть сложных слов, означающая «относящийся к сухожилию».

ТЕНДОВАГИНИТ / тэндавагініт (от лат. tendo — сухожилие и vagina — влагалище) — воспаление сухожильного влагалища.

ТЕНЕЗМЫ / тэне́змы (от греч. teino — напрягаю) — ложные болезненные позывы к дефекации, например при дизентерии.

ТЕПЛОВÓЙ УДА́Р / це́плавы́ уда́р — остро возникающее патологическое состояние, обусловленное нарушением терморегуляции организма при длительном воздействии на него высокой температуры воздуха или инфракрасного (теплового) излучения.

ТЕРАПЕВТ / тэрапéйт (от греч. therapeutes — ухаживающий за больными, лечащий) — врач-специалист, получивший подготовку по вопросам диагностики, лечения и профилактики болезней внутренних органов.

ТЕРАПИЯ / тэрапія (от греч. therapeia — забота, уход, лечение) — 1) лечение больного; 2) раздел медицины, изучающий внутренние болезни.

ТЕРАТ- / тэрат- (от греч. teratos — уродство, урод, чудовище) — составная часть сложных слов, означающая «относящийся к аномалиям развития, к уродству».

ТЕРАТОЛОГИЯ / тэраталóгия (от терат + греч. logos — наука) — раздел эмбриологии, изучающий аномалии развития.

ТЕРМ- / тэрм- (от греч. therme — теплота, жар) — составная часть сложных слов, означающая «относящийся к теплу, к температуре».

ТЭРМИН / тэрмін (от лат. terminus — предел, граница) — это слово или словосочетание, являющееся названием определенного понятия какой-нибудь специальной области науки, техники, искусства.

ТЕРМИНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ / канчаткóвы стáн — обратимое состояние угасания функций организма, предшествующее биологической смерти; включает преагональное состояние, агонию и клиническую смерть.

ТЕРМИНАЛЬНЫЙ / канчаткóвы (от лат. terminus — граница) — конечный, конечной.

ТЕРМИНОЛОГИЯ / тэрміналóгия (от лат. terminus — граница и греч. logos — понятие, учение) — совокупность, система терминов какой-либо научной дисциплины, например, медицины.

ТЕРМОРЕГУЛЯЦИЯ / тэрмарэгуля́ция (от греч. therme — тепло и лат. regula — линейка, правило) — совокупность физиологических процессов, обеспечивающих поддержание оптимальной температуры тела.

ТЕРРЕНКÚР / тэрэнкúр (от фр. terrain — местность и нем. kur — лечение) — метод лечебной физкультуры, заключающийся в дозированной ходьбе по специально проложенным и оборудованным маршрутам на пересеченной местности.

ТЕТАНИЯ / тэтанія (от греч. tetanos — судорога) — патологическое состояние в виде приступов тонических судорог.

ТИК / цік (от фр. tic — судорожное подергивание мышц) — непроизвольные быстрые клонические сокращения мышц, повторяющиеся стереотипно.

ТИМПАНИЧЕСКИЙ ЗВУК / тымпанічны гук (от греч. tympanon — барабан) — звук с барабанным оттенком.

ТИП / тып (от греч. typos — образец) — обобщенный образ.

ТИРЕО- / тырэа- (от греч. thyreos — щит) — составная часть сложных слов, обозначающая «относящийся к щитовидной железе, щитовидному хрящу».

ТИРЕОИДИТ / тырэаіды́т (от греч. thyreos — щит и eides — подобный) — воспаление щитовидной железы.

ТИРЕОТОКСИКО́З / тырэатаксіко́з (от тирео- и греч. toxicon — яд) — патологическое состояние, обусловленное поступлением в организм чрезмерного количества гормонов щитовидной железы.

ТИФ / тыф (от греч. typhos — дым, помрачение сознания) — общее название некоторых инфекционных болезней, характеризующихся вы-

сокой лихорадкой и выраженной интоксикацией с явлениями помрачения сознания.

ТКА́НЬ / ткáнка — система клеток и неклеточных структур, объединенных общей функцией, строением и (или) происхождением.

ТОКСЕМИ́Я / таксемі́я (от греч. toxicon — яд и haima — кровь) — наличие в крови ядовитых веществ.

ТОКСИКОЛО́ГИЯ / таксікало́гія (от греч. toxicon — яд и logos — понятие, учение) — раздел медицины, изучающий яды.

ТОКСИ́Н / таксі́н (от греч. toxicon — яд) — ядовитое вещество.

ТОЛЕРА́НТНОСТЬ / талера́нтнасць (от лат. tolerantia — терпеливость) — выносливость.

ТОМОГРА́ФИЯ / тамаграфі́я (от греч. tomos — слой и grapho — пишу) — теневое изображение (например, рентгеновское) отдельных слоев исследуемого объекта.

ТОНЗИЛ- / танзіл- (анат. tonsilla — миндалина) — составная часть сложных слов, означающая «относящийся к миндалине».

ТОНЗИЛЛИ́Т / танзілі́т (от лат. tonsillae — миндалины) — воспаление небных миндалин.

ТОНЗИЛЭКТОМИ́Я / танзілэктамі́я (от лат. tonsillae — миндалины и греч. ectome — иссечение) — удаление миндалин.

ТОНИ́ЧЕСКИЕ СÚДОРОГИ / тани́чныя сýтаргі — судороги с длительным сокращением мышц.

ТОНИ́ЧЕСКИЙ / тани́чны (от греч. tonos — напряжение) — связанный с напряжением.

ТÓНУС / тóнус (от греч. tonos — натяжение, напряжение) — длительно поддерживаемый уровень активности организма в целом, его отдельных систем и органов.

ТОРАКОАБДОМИНА́ЛЬНЫЙ / таракаабдаміні́альны (от греч. thorax — грудь и лат. abdomen — живот) — относящийся одновременно к грудной и брюшной полости.

ТОРАКОТОМИ́Я / таракатамі́я (от греч. thōrax — грудь и tome — разрез) — рассечение грудной клетки.

ТОРАКОЦЕНТÉЗ / таракацэнтéз (от греч. thōrax — грудь и kentesis — прокол) — пункция плевральной полости.

ТОРПИ́ДНЫЙ / тарпідны (лат. torpidus) — оцепенелый, вялый, замедленный.

ТОРС / торс (от итал. torso — торс) — является синонимом термина «туловище».

ТОТА́ЛЬНЫЙ / татáльны (лат. totalis) — полный, целый, всеобхватывающий.

ТРА́ВМА / траўма (от греч. trauma — рана, повреждение) — нарушение целостности и функций тканей в результате воздействия внешних факторов.

ТРАВМАТОЛО́ГИЯ / траўматалóгія (от греч. trauma — повреждение и logos — наука, учение) — область клинической медицины, изучающая патогенез механических повреждений опорно-двигательного аппарата и разрабатывающая методы их диагностики, лечения и профилактики.

ТРАНКВИЛИЗАТОРЫ / транквілізатары (от лат. tranquillo — успокаиваю) — лекарственные средства, подавляющие патологические страхи, напряжение, беспокойство.

ТРАНСПЛАНТАЦИЯ / трансплантáция (от лат. trans — через и plantatio — посадка) — пересадка (тканей).

ТРАНСПОРТАБЕЛЬНЫЙ / транспартáбельны (от лат. trans — через и porto — перевозжу) — годный для перевозки (для эвакуации).

ТРАНССУДАТ / транссудáт (от лат. trans — через и sudo — потею, истекаю) — бедная белками жидкость, скапливающаяся в тканевых щелях и полостях тела при отеке.

ТРАНСФУЗИЯ / трансфúзия (лат. transfusio) — переливание, например крови.

ТРАХЕИТ / трахеíт (лат. tracheitis) — воспаление слизистой оболочки трахеи.

ТРАХЕОТОМИЯ / трахеатамія (от греч. tracheia — трахея и tome — рассечение) — хирургическая операция: рассечение трахеи с введением в ее просвет специальной трубки.

ТРЕМОР / трэмар (от лат. tremor — дрожание) — непроизвольно возникающее дрожание.

ТРЕНИНГ АУТОГЕННЫЙ / трэнінг аўтагэнны (от англ. training — тренировка и греч. autos — сам, -genes — зарождающийся) — вид психотерапии, основанный на максимальном мышечном расслаблении, сочетающемся с самовнушением.

ТРЕПАНАЦИЯ / трэпанáция (от фр. trepanation — сверление черепа) — хирургическая операция: образование отверстия в костной ткани в целях доступа к подлежащей полости.

ТРИКУСПИДАЛЬНЫЙ / трыкуспідáльны (от лат. tri — трёх и cuspidis — кончик) — трехстворчатый.

ТРИХ- / трых- (от греч. trichos — волос) — составная часть сложных слов, означающая «относящийся к волосам».

ТРОМБОЗ / трамбóз (от греч. thrombos — сгусток) — закрытие просвета сосуда кровяным сгустком.

ТРОМБОПЕНИЯ / трамбапенія (от греч. thrombos — сгусток и penia — недостаток) — уменьшение количества тромбоцитов в периферической крови.

ТРОМБОФЛЕБИТ / трамбафлебіт (от греч. thrombos — сгусток и phlebos — вена) — образование тромба в вене при воспалении ее стенки.

ТРОМБОЦИТОЗ / трамбацытóз — увеличение количества тромбоцитов в периферической крови.

ТРОМБОЦИТЫ / трамбацы́ты (от греч. thrombos — ком, сгусток и cytos — клетка) — форменные элементы крови, участвующие в процессе свертывания крови (кровяные пластинки).

ТРОФИКА / трóфіка (от греч. trophe — питание) — совокупность процессов клеточного питания, обеспечивающих сохранение структуры и функции ткани или органа.

ТРУП / труп (лат. cadaver) — тело человека (животного) после его биологической смерти.

ТУБЕРКУЛЁЗ / туберкулёз (от лат. tuberculum — бугорок) — инфекционная болезнь, вызываемая микобактериями туберкулеза и харак-

теризующаяся образованием специфических гранул в различных органах и тканях (чаще в легких) и полиморфной клинической картиной.

ТУБЕРКУЛІН / туберкулін (от лат. tuberculum — бугорок) — экстракт туберкулезных бактерий.

ТУЛЯРЕМІЯ / туляремія (по названию местности Туларе (Калифорния), где была обнаружена эта болезнь, и греч. haima — кровь) — острая инфекционная природно-очаговая болезнь из группы бактериальных зоонозов.

ТУРГОР / тургór (от лат. turgeo — опухаю) — напряженность и эластичность ткани, изменяющиеся в зависимости от ее физиологического состояния.

ТЮБАЖ / тюбáж (от фр. tubage — введение трубки) — метод опорожнения желчного пузыря путем введения через рот желчегонного средства с одновременным прогреванием области печени.

У

УВЕИТ / увеіт (от лат. uva — виноградная гроздь) — воспаление увеального тракта (сосудистой оболочки глазного яблока).

УГРІ́ / угрý — воспаление сальных желез и волосяных фолликулов, развивающиеся на фоне себореи и изменения химических свойств кожного сала.

УДА́РНЫЙ ОБЪЁМ СЕ́РДЦА / ударны аб'ем сэрца — объем крови (в мл), выбрасываемый желудочком сердца за одну систолу.

УЗЕЛ / ву́зел (лат. nodus) — первичный морфологический элемент кожных сыпей, представляющий собой инфильтрат, развивающийся в глубоких слоях дермы и подкожной клетчатке.

УЛЬТРА- / у́льтра- (от лат. ultra — больше, сверх, за пределами) — приставка, означающая «крайняя мера чего-либо», «сверх», «за пределами».

УНДУЛІ́РУЮЩИЙ / ундулі́руючы (лат. undulatus) — волнообразный.

УРА́ТЫ / ура́ты (от греч. uron — моча) — соли мочевой кислоты.

УРЕМІ́Я / урэмія (от греч. uron — моча и haima — кровь) — патологическое состояние, обусловленное отравлением организма продуктами азотистого обмена (мочевина, индикан, креатинин и др.).

УРЕ́ТРА / урэ́тра (греч. urethra) — мочеиспускательный канал.

УРЕТРИ́Т / урэ́трыт (от греч. urethra — мочеиспускательный канал) — воспаление мочеиспускательного канала.

УРОЛО́ГИЯ / уралóгія (от греч. uron — моча и logos — наука, учение) — область клинической медицины, изучающая болезни органов мочевой системы, а у мужчин — и половой системы, разрабатывающая методы их диагностики, лечения и профилактики.

УХО́Д ЗА БОЛЬНЫ́МИ / до́гляд за хво́рымі — совокупность санитарных мер и некоторых медицинских процедур, направленных на облегчение состояния больного и способствующих его выздоровлению.

УШІ́Б / удáр — закрытое механическое повреждение мелких тканей или органов, без видимого нарушения их анатомической целостности.

Ф

ФАГОЦИТОЗ / фагацытós (от греч. phagos — пожирающий и cytos — клетка) — процесс активного захватывания и поглощения микроорганизмов, разрушенных клеток и инородных частиц одноклеточными организмами или особыми клетками (фагоцитами).

ФА́ЗА / fáза (от греч. phasis — проявление) — определенный момент в развитии какого-либо явления в природе или обществе.

ФАЛЛОПЛА́СТИКА / фалапла́стыка (от греч. phallos — половой член, plastike — формирование) — общее название хирургических операций восстановления полового члена.

ФАЛЛО ТЕТРА́ДА / Фалó тэтра́да (E. L. Fallot, 1850–1911, фр. врач) — врожденный порок сердца, включающий стеноз устья легочной артерии, дефект межжелудочковой перегородки, смещение аорты вправо и вторично развивающейся гипертрофии правых отделов сердца.

ФАНТО́МНЫЕ ОЩУЩЕ́НИЯ / фанто́мныя адчува́нні (от фр. fantome — призрак) — ощущение утраченной части тела.

ФАРИНГИ́Т / фарынгі́т (от греч. pharynx — глотка) — воспаление слизистой оболочки и лимфоидной ткани глотки.

ФАРМАКОГНО́ЗИЯ / фармакагназія (от греч. pharmakon — лекарство и gnōsis — познание, знание) — наука о лекарственном сырье.

ФАРМАКОЛО́ГИЯ / фармакало́гія (от греч. pharmakon — лекарство и logos — наука, учение) — наука о действии лекарственных средств на организм человека и животных.

ФАРМАКОПЕ́Я / фармакапе́я (от греч. pharmakon — лекарство и poieō — делаю) — сборник стандартов и положений, нормирующих изготовление и качество лекарственных средств.

ФАРМАЦЕ́ВТ / фармаце́ўт (от греч. pharmaceutes — приготовляющий лекарства) — лицо, получившее высшее или среднее специальное образование в фармацевтическом институте или училище.

ФАРМАЦІ́Я / фармацы́я (от греч. pharmaceia — применение, употребление лекарств) — отрасль научных знаний и практической деятельности, посвященная изысканию, изготовлению, стандартизации, исследованию, хранению и отпуску лекарственных средств.

ФА́СЦИЯ / fáсцыя (от лат. fascia — повязка, оболочка мышц) — плотная волокнистая соединительнотканная оболочка, покрывающая мышцы, сосуды, нервы и др.

ФЕБРИ́ЛЬНЫЙ / фебры́льны (от лат. febris — лихорадка) — относящийся к лихорадке, к повышенной температуре тела.

ФЕКА́ЛИИ / фекáліі (от лат. faeces — кал) — испражнения.

ФЕ́ЛЬДШЕР / фэ́льчар (от нем. Feldscher) — медицинский работник со средним образованием, работающий самостоятельно или под руководством врача.

ФЕНО́МЕН / фено́мен (от греч. phainomen — вид) — явление.

ФЕРМЕН́Т / ферме́нт (от лат. fermentum — закваска) — сложное органическое вещество белковой природы, очень сильно ускоряющее химические процессы в организме.

ФИБР- / **фібр-** (от лат. fibra — волокно) — составная часть сложных слов, означающая «относящийся к волокнистой ткани», «волокнистый», «фиброзный».

ФИБРОЗ / **фібрóз** (от лат. fibra — волокно) — разрастание волокнистой соединительной ткани

ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЙ РАСТВОР / **фізіялагічны раствóр** — раствор, имеющий одинаковое с кровью осмотическое давление.

ФИЗИОЛОГИЯ / **фізіялóгія** (от греч. physis — природа и logos — учение) — наука о функциях организма.

ФИЗИОТЕРАПИЯ / **фізіятэрапія** (от греч. physis — природа и therapeia — уход, лечение) — лечение физическими методами (водой, светом, температурой и др.).

ФИКСАЦИЯ / **фікса́ция** (от лат. figo, fixum — прикрепляю) — прикрепление.

ФИСТУЛА / **фістула** (от лат. fistula — трубка) — свищ.

ФИТОНЦИДЫ / **фітанцы́ды** (от греч. phyton — растение и лат. caedo — убиваю) — продуцируемые растениями бактерицидные вещества.

ФЛЕБ- / **флеб-** (от греч. phlebos — вена) — составная часть сложных слов, означающая «относящийся к вене».

ФЛЕБИТ / **флебít** (от греч. phleps — вена) — воспаление вены.

ФЛЕГМОНА / **флегмо́на** (от греч. phlegmone — воспаление) — острое, четко не отграниченное гнойное воспаление жировой клетчатки.

ФЛЮКТУАЦИЯ / **флюктуáция** (от лат. fluctuatio — колебание) — колебания в полости, наполненной жидкостью (например, гноем, трансудатом), вызываемые толчком пальцев.

ФЛЮОРОГРАФИЯ / **флюараграфі́я** (от лат. fluor — поток, течение и греч. grapho — пишу) — метод рентгенологического исследования, заключающийся в фотографировании рентгеновского изображения исследуемого объекта с просвечивающего экрана.

ФОБИЯ / **фабія** (от греч. phobos — страх) — навязчивый страх.

ФОНЕНДОСКОП / **фанендаско́п** (от греч. phone — звук, endon — внутри и scopro — смотрю) — прибор для выслушивания.

ФОНОКАРДИОГРАФИЯ / **фонакардыяграфі́я** (от греч. phone — звук, cardia — сердце и grapho — пишу) — графическая регистрация звуковых явлений, вызванных деятельностью сердца.

ФОСФАТУРИЯ / **фасфатуры́я** (от греч. phos — свет, phoros — несущий и uron — моча) — выделение с мочой солей фосфорной кислоты.

ФОТОТЕРАПИЯ / **фотатэрапія** (от греч. phōs — свет и therapeia — уход, лечение) — лечение светом.

ФРИКЦИЯ / **фры́кция** (от лат. frictio — трение) — втирание.

ФРОНТИТ / **франты́т** (от лат. frons — лоб) — воспаление слизистой оболочки лобной пазухи.

ФТИЗИАТРИЯ / **фтызіятры́я** (от греч. phthisis — чахотка и iatreia — лечение) — раздел медицины, изучающий туберкулез легких и методы его лечения.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ / **функцыяна́льны** (от лат. functio — совершение) — относящийся к работе органа.

ФУНКЦИЯ (в биологии) / **фу́нкция** (от лат. functio — исполнение) — специфическая деятельность органа или организма.

ФУРУ́НКУЛ / фуру́нкул (лат. furunculus) — острое гнойное воспаление волосяного мешочка и окружающей подкожной клетчатки.

ФУРУНКУЛЁЗ / фурункулёз (лат. furunculosis) — множественные фурункулы.

Х

ХЕЙЛ- / **хейл-** (от греч. cheilos — губа) — составная часть сложных слов, означающая «относящийся к губам».

ХЕЙЛИТ / хейліт (от хейл- + -ит) — воспаление красной каймы, слизистой оболочки и (или) кожи губ.

ХИМИОТЕРАПЕВТИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА / хіміотерапеу́тичнія срóдки — лекарственные средства, подавляющие жизнедеятельность микроорганизмов или клеток опухолей.

ХИМИОТЕРАПИЯ / хіміотерапія (от лат. chemia — химия и греч. therapeia — уход, лечение) — лечение, основанное на применении химиотерапевтических средств.

ХИМИЧЕСКОЕ ОРУЖИЕ / хімі́чная збрóя — оружие массового поражения, действие которого основано на использовании токсических свойств некоторых веществ по отношению к человеку, животным и растениям.

ХИРУ́РГ / хіру́рг (от греч. cheir — рука и ergon — работа, дело) — врач-специалист, получивший подготовку по методам диагностики и хирургического лечения болезней и травм.

ХИРУРГИЯ / хірургія (от греч. cheir — рука и ergon — работа, действие) — наука о лечении заболеваний оперативным путем.

ХЛОА́ЗМА / хлаа́зма (от греч. chloazo — зеленеть) — гиперпигментация кожи лица в виде желтовато-коричневых пятен. Встречается при беременности, длительной инсоляции.

ХЛОР- / **хлар-** (от греч. chloros — зеленовато-желтый, бледно-зеленый) — составная часть сложных слов, означающая: 1) «зеленый», 2) «содержащий хлор».

ХОЛ- / **хал-** (от греч. chole — желчь) — составная часть сложных слов, означающая «относящийся к желчи», «желчный».

ХОЛАНГИ́Т / халангіт (от греч. chole — желчь и angeion — сосуд) — воспаление желчных протоков.

ХОЛЕЛИТИА́З / халелітыя́з (от греч. chole — желчь и lithos — камень) — желчнокаменная болезнь.

ХОЛЕСТЕРИ́Н / халестэры́н — вещество из группы стероидов, производное циклопентанпергидрофенантрена. Образуется почти во всех органах и тканях, но больше всего в печени (80 %), стенке тонкой кишки (10 %) и коже (5 %). Холестерин является важным компонентом клеточных мембран, стероидных гормонов, желчных кислот. При нарушении его обмена развивается атеросклероз в артериях сердца, головного мозга, ног и др. органах и тканях.

ХОЛЕ́РА / хале́ра (от греч. cholera — извержение жидкостей тела) — острая инфекционная болезнь из группы кишечных инфекций, вызываемая холерным вибрионом; отнесена к карантинным инфекциям.

ХОЛЕЦИСТИ́Т / халецысты́т (от греч. chole — желчь и kystis — пузырь) — воспаление желчного пузыря.

ХОНДР- / **хандр-** (от греч. chondros — хрящ) — составная часть сложных слов, означающая «относящийся к хрящу», «хрящевой».

ХОРЕЯ / **харэя** (от греч. choreia — пляска) — быстрые, размашистые непроизвольные движения (вид гиперкинеза).

ХРИПЫ / **хрыпы** (лат. rhonchi) — это добавочные дыхательные шумы, обусловленные сужением дыхательных путей или наличием в них патологического содержимого, возникающие в трахее, бронхах и полостях легких.

Дополнительные сведения

Различают сухие и влажные (пузырчатые) хрипы.

Классификация сухих хрипов:

1. Свистящие (высокие, дискантные) сухие хрипы (ronchi sibilantes) — возникают в мелких бронхах при сужении их просвета.

2. Гудящие и жужжащие (басовые, низкие) сухие хрипы (ronchi sonari) — возникают в крупных и средних бронхах при отеке слизистой оболочки, скоплении густой мокроты.

Классификация влажных хрипов:

По калибру:

1) мелкопузырчатые влажные хрипы — образуются в мелких бронхах при наличии жидкой мокроты;

2) среднепузырчатые влажные хрипы — образуются в бронхах среднего калибра и в мелких бронхоэктазах;

3) крупнопузырчатые влажные хрипы — образуются в крупных бронхах, трахее и полостях легких.

По звучности:

1) влажные незвучные (неконсонизирующие) хрипы — возникают в бронхах, окруженных нормальной легочной тканью (бронхиты);

2) влажные звучные (консонизирующие) хрипы — возникают в бронхах, окруженных уплотненной легочной тканью (пневмония, туберкулез, инфаркт легкого) или в полостях (бронхоэктазы, каверны).

ХРОМ- / **храм-** (от греч. chroma — цвет, окраска) — составная часть сложных слов, означающая «относящийся к цвету, к окраске».

ХРОНИЧЕСКИЙ / **храничны** (от греч. chronos — время) — долго длящийся.

Ц

ЦЕЛИАКИЯ / **цэліякія** (от греч. koiliakos — страдающий расстройством кишечника) — хроническое заболевание, характеризующееся атрофией ворсинок тонкой кишки, обусловленное недостаточностью ферментов, участвующих в переваривании белка глютенa, который содержится в пшенице, ржи, ячмене, просе, овсе. Наиболее типичными симптомами являются диарея, стеаторея, вздутие живота, признаки авитаминоза, нарушения фосфорно-кальциевого обмена.

ЦЕЛЛЮЛЯРНЫЙ / **цэлюлярны** (от лат. cellula — клетка) — клеточный, состоящий из клеток.

ЦЕРВИКАЛГІЯ / **цэрвікалгія** (от лат. cervix — шея, греч. algos — боль) — боль в области шеи, обусловленная поражением шейного отдела позвоночника или мышц этой области.

ЦЕРВИКАЛЬНЫЙ / цэрвіка́льны (от лат. cervix — шея) — шейный, шеечный.

ЦЕРЕБРАЛЬНЫЙ / цэрэбра́льны (от лат. cerebrum — головной мозг) — мозговой, принадлежащий большому мозгу.

ЦЕРЕБРОСПИНАЛЬНЫЙ МЕНИНГИТ / цэрэбраспіна́льны менингіт (от лат. cerebrum — головной мозг и spina — позвоночник; греч. mēnix — мозговая оболочка) — воспаление оболочек головного и спинного мозга.

ЦИАНО́З / цыяно́з (от греч. cyanos — темно-синий) — синюшный оттенок кожи и слизистых оболочек, обусловленный недостаточным насыщением крови кислородом.

ЦИКЛИЧЕСКИЙ / цыкла́чны (от греч. cyclos — круговой) — круговой, периодический.

ЦИРРО́З / цырро́з (от греч. kirros — желтый, рыжий) — разрастание плотной соединительной ткани, замещающей специфические элементы органа, с исходом в сморщивание.

ЦИСТИ́Т / цысты́т (от греч. kystis — пузырь) — воспаление слизистой оболочки мочевого пузыря.

ЦИСТОСКО́П / цыстаско́п (от греч. kystis — пузырь и scopeo — смотрю, наблюдаю) — инструмент для осмотра мочевого пузыря.

ЦИТОДИАГНО́СТИКА / цытадыягно́стыка (от греч. cytos — клетка, сосуд и diagnosis — распознавание) — микроскопическое исследование клеточных элементов.

ЦИТОКИ́НОВЫЙ ШТОРМ / цытакінавы шторм — это состояние организма, когда вырабатывается большое количество цитокинов, что ведет к чрезмерной активации воспаления и сбою иммунитета.

Дополнительные сведения

В настоящее время проблема диагностики и лечения цитокинового шторма возникла при коронавирусной инфекции, поражающей многие органы, но чаще всего легкие с развитием вирусной или вирусно-бактериальной пневмонии с дыхательной недостаточностью, эндотелий артериальных сосудов с развитием массивированного тромбоза в различных органах. Если это происходит на уровне респираторного отдела легких (альвеолы, терминальные бронхиолы), то это затрудняет или прекращает поступление кислорода из альвеол в кровь.

ЦИТОКИ́НЫ / цытакіны (от греч. cytos — клетка, полость и *кинны* (см.) — это низкомолекулярные регуляторные белки, или гликопротеины, выделяемые моноцитами, макрофагами, Т-лимфоцитами, В-лимфоцитами, эндотелиоцитами, фибробластами и др. Они вырабатываются в ответ на внешние воздействия и регулируют межклеточные взаимодействия с рецептором находящейся рядом клетки, передавая ей сигнал, запускающий в ней дальнейшие реакции. Термин предложен английским ученым Стэнли Коэном в 1974 году. Цитокинами являются интерлейкины, интерферрон, фактор некроза опухолей и др. Они могут усиливать воспаление или подавлять его, регулировать иммунитет.

ЦИТОЛО́ГИЯ / цыталогія (от греч. cytos — клетка и logos — понятие, учение) — наука о строении, развитии и функциях животных и растительных клеток.

ЦИТОПЕ́НИЯ / цытапенія (от греч. cytos — клетка, penia — недостаток) — уменьшение по сравнению с нормой содержания клеток определенного вида в объекте исследования.

ЦИТОТОКСИН / цытатаксін (от греч. cytos — клетка и toxinum — яд) — общее название веществ, токсичных для клеток.

ЦИТОХРОМЫ / цытахромы — протеиды, в состав которых в качестве небелкового компонента входят железосодержащие соединения, близкие по структуре к гемму; в организме выполняют функцию переносчиков электронов и (или) водорода от окисляемых веществ к молекулярному кислороду, тем самым участвуя в тканевом дыхании.

ЦИТРУЛЛИН / цытрулі́н — аминокислота, являющаяся промежуточным продуктом биосинтеза аргинина и образования мочевины в организме; в состав белков не входит. В настоящее время используется в диагностике ревматоидного артрита (определение цитруллиновых антител).

Ч

ЧЭЙНА — СТОКСА ДЫХАНИЕ / Чэйна — Стокса дыха́ние (J. Cheyne, 1777–1836, шотл. врач; W. Stokes, 1804–1878, ирланд. врач) — дыхание, при котором поверхностные и редкие дыхательные движения постепенно учащаются и углубляются и, достигнув максимума, вновь ослабевают и урежаются, после чего наступает пауза; может быть в норме у детей младшего возраста, иногда у взрослых во время сна. При патологии оно наблюдается при повышенном внутричерепном давлении, сердечной недостаточности, некоторых интоксикациях.

ЧЕЛОВЕК / чалавёк (лат. Homo sapiens) — высший представитель отряда приматов; общественное существо, способное производить и использовать орудия труда, обладающее сложно организованным мозгом, сознанием и членораздельной речью.

ЧЕРВИ / чэрві (лат. vermes) — первичноротые беспозвоночные животные с вытянутым телом.

ЧЕСОТКА / карбста (лат. scabies) — дерматоз, вызываемый клещом, паразитирующим в роговом слое кожи.

ЧУМА́ / чумá (лат. pestis) — инфекционная природно-очаговая болезнь из группы бактериальных зоонозов, вызываемая чумной палочкой; отнесена к карантинным инфекциям.

Ш

ША́НКР / ша́нкер (от франц. chancre — язва) — язва или эрозия, возникающая в месте внедрения возбудителя, например, при сифилисе.

ШАРКО́ ДУШ / Шарко́ душ (J. M. Charcot, 1825–1893, фр. невропатолог) — водолечебная процедура, заключающаяся в воздействии компактной струи воды под давлением попеременно на различные части тела; процедура начинается и заканчивается воздействием веерной струи воды.

ШИЗОФРЕ́НИЯ / шызафрэ́нія (от греч. schizo — раскалываю и phren — душа; ум) — психическое заболевание, проявляющееся изменениями личности (снижение активности, эмоциональное оскудение, нарушение мышления и др.) и различными продуктивными симптомами (бред, галлюцинации и др.).

ШОК / шок (фр. choc) — остро развивающийся, угрожающий жизни патологический процесс, обусловленный действием на организм сверхсильного патологического раздражителя и характеризующийся тяжелыми нарушениями деятельности ЦНС, кровообращения, дыхания и обмена веществ; наиболее тяжелая форма сосудистой недостаточности.

ШПОРА ПЯТОЧНАЯ / шпора пяточная — разрастание костной ткани на нижней или задней поверхности пяточной кости.

ШПРИЦ / шприц (нем. Spritze) — инструмент в виде полого градуированного цилиндра с поршнем для нагнетания или отсасывания жидкостей, обычно через иглу или катетер, вводимые в ткани и полости организма.

ШПРИЦ-ТЮБИК / шприц-тюбик (син.: сиретта) — устройство одноразового использования для введения лекарственных средств подкожно или внутримышечно, состоящее из эластической емкости, заполненной вводимой жидкостью и соединенной со стерильной инъекционной иглой, герметично закрытой колпачком.

ШТАММ / штам (нем. Stamm) — культура микроорганизмов определенного вида, выделенная из данного источника, характеризующаяся некоторыми признаками, отличающими её от других культур того же вида.

ШУМ / шум — в диагностике: звук, регистрируемый при аускультации сердца, легких, брюшной полости, кровеносного сосуда или сустава, характеризующий их функциональное состояние; для обозначения некоторых видов таких звуков, например тонов сердца, термин «шум» не применяется.

ШУНТИРОВАНИЕ / шунтирование (от англ. shunt — отводить, шунтировать) — хирургическая операция; формирование обходного пути при выключении из кровообращения, лимфообращения или дыхания участка соответствующих анатомических образований.

Э

ЭВАКУАЦИЯ / эвакуация (от лат. evasuo — опорожняю) — удаление, опорожнение содержимого из полых органов.

ЭВАКУАЦИЯ МЕДИЦИНСКАЯ / эвакуация медицинская — система мероприятий лечебно-эвакуационного обеспечения, цель которых — транспортировка пораженных и больных в медицинские пункты и лечебные учреждения от поля боя (очага поражений) до учреждений, в которых определяется исход поражения (заболевания), в сочетании с оказанием им медицинской помощи в пути следования.

ЭВЕНТРАЦИЯ / эвентрация (от лат. e(ex) — из и venter — живот) — выпадение внутренних органов из брюшной полости через дефект ее стенки.

ЭВОЛЮЦИЯ (в биологии) / эволюция (от лат. evolutio — развертывание) — необратимое историческое развитие живой природы.

ЭЗОФАГ- / эзафаг- (от греч. oisophagos — пищевод) — составная часть сложных слов, обозначающая «относящийся к пищеводу».

ЭЗОФАГИТ / эзафагит (от эзофаг- и -ит — суффикс, используемый для образования существительных — названий воспалительных процессов) — воспаление слизистой оболочки пищевода.

ЭЙФОРИЯ / эйфарья (от греч. euphoria — терпеливое перенесение) — повышено радостное настроение, сочетающееся с беспечностью и недостаточной критической оценкой своего состояния.

ЭКЗАНТЕМА / экзантема (от греч. ex — из и anthos — цвет) — общее название сыпей на коже.

ЭКЗЕМА / экзэма (от греч. eczema — высыпание на коже) — рецидивирующий нейроаллергический дерматоз.

ЭКЗИТУС / экзитус (от лат. exitus — конец) — смертельный исход.

ЭКЗОГЕННЫЙ / экзогенны (от греч. exō — вне, снаружи и genos — происхождение) — возникающий вследствие внешних причин.

ЭКЗОТОКСИН / экзатаксин (от греч. exō — вне и toxicon — яд) — ядовитое вещество, образуемое токсигенной бактерией и обнаруживаемое во внешней среде.

ЭКЗОФТАЛЬМ / экзофтальм (от греч. exb — вне и ophthalmos — глаз) — ненормальное выпячивание глазного яблока из глазницы.

ЭКЛАМПСИЯ / эклампсия (от греч. eclampsis — вспышка) — болезнь, сопровождающаяся бессознательным состоянием с припадками судорог.

ЭКСКРЕМЕНТЫ / экскременты (лат. excrementa) — испражнения.

ЭКСКРЕЦИЯ / экскреция (от лат. exserepo — выделяю) — совокупность физиологических процессов, направленных на освобождение организма от конечных продуктов обмена, чужеродных веществ, а также от избытка воды, минеральных и органических веществ, поступивших с пищей или образовавшихся в организме в процессе метаболизма.

ЭКСПЕРТИЗА / экспертиза (от лат. expertus — опытный) — заключение сведущего лица (лиц).

ЭКСТИРПАЦИЯ / экстырпация (от лат. extirpo — вырываю с корнем) — радикальное удаление органа.

ЭКСТРАКЦИЯ / экстракция (от лат. extraho — извлекаю) — извлечение.

ЭКТАЗИЯ / эктазия (от греч. ectasis — растягивание) — расширение полостных органов, например бронхов.

ЭКТОМИЯ / эктомия (от греч. ectome — истечение) — вырезание, удаление.

ЭКТОПИЯ / эктапия (от греч. ec — из и topos — место) — ненормальное смещение какого-либо органа.

ЭЛАСТИЧЕСКИЙ / эластичны (от греч. elasticos — упругий) — гибкий, растяжимый.

ЭЛЕКТРО- / **электра-** (от греч. electron — смола, янтарь) — составная часть сложных слов, обозначающая «электрический», «обусловленный электрическими явлениями», «связанный с электрическим полем или током».

ЭЛЕКТРОКАРДИОГРАММА (ЭКГ) / электрокардыяграма (ЭКГ) (от электро- и греч. cardia — сердце, graphō — пишу) — 1) регистрация электрических явлений, возникающих в сердце при его деятельности; 2) метод графической регистрации проекции суммарного вектора ЭДС сердца на ось отведений.

ЭЛЕКТРОКОАГУЛЯЦИЯ / электрокаагуляция (от электро- и лат. coagulatio — свертывание) — уничтожение патологической ткани при помощи электрического тока.

ЭЛЕКТРОЭНЦЕФАЛОГРАФИЯ / электроэнцефалаграфия (от электро-, лат. encephalos — головной мозг и греч. graphō — пишу) — метод функ-

ционального исследования деятельности головного мозга, основанный на графической регистрации его биопотенциалов.

ЭМБОЛИЯ / эмбалия (от греч. embole — вбрасывание, вторжение) — закупорка кровеносного сосуда частицами, приносимыми с током крови.

ЭМО́ЦИЯ / эмо́ция (от лат. emoveo — волную) — реакция в виде субъективно окрашенного переживания индивида, отражающая значимость для него воздействующего раздражителя или результата собственного действия (удовлетворение или неудовлетворение).

ЭМПИЕ́МА / эмпие́ма (от греч. empyema — гнойник) — значительное скопление гноя в какой-либо полости тела или в полом органе.

ЭМПИРИЧЕСКИЙ / эмпири́чны (от греч. empeiria — опыт) — основанный на опыте (общего характера).

ЭМФИЗЕ́МА / эмфизе́ма (от греч. emphysema — вздутие) — повышенное содержание воздуха, например в легких.

ЭНДАРТЕ́РИИТ / эндартэ́рийт (от греч. endon — внутри и arteria — артерия) — воспаление внутренней оболочки артерии.

ЭНДЕМИ́ЧЕСКИЙ / эндэми́чны (от греч. endemos — местный) — характерный для определенной местности, встречающийся в определенной местности (о заболевании).

ЭНДО- / **энда-** (от греч. endon — внутри) — составная часть сложных слов, обозначающих «внутренний».

ЭНДОГЕ́ННЫЙ / эндаге́нны (от эндо- и греч. genos — род, происхождение) — возникающий вследствие внутренних причин.

ЭНДОКАРДИ́Т / эндакарды́т (от эндо- и греч. cardia — сердце) — воспаление внутренней оболочки сердца (эндокарда).

ЭНДОКРИНОЛО́ГИЯ / эндакрынало́гия (от эндо- и греч. crino — отделяю, logos — учение) — учение о железах внутренней секреции.

ЭНДОМЕТРИ́Т / эндаметры́т (от эндо- и греч. metra — матка) — воспаление слизистой (внутренней) оболочки стенки матки.

ЭНДОСКОПИ́Я / эндаскапи́я (от эндо- и греч. scopeo — смотрю) — метод визуального исследования полостей и каналов тела при помощи оптических приборов, снабженных осветительным устройством.

ЭНДОТОКСИ́Н / эндатакси́н (от эндо- и греч. toxicon — яд) — яд, освобождающийся при распаде бактерий.

ЭНТЕРИ́Т / энтэры́т (от греч. enteron — кишка) — воспаление слизистой оболочки тонких кишок.

ЭНТЕРОКОЛИ́Т / энтэракали́т (от греч. enteron — кишка и colon — ободочная кишка) — воспаление слизистой оболочки тонкой и толстой кишок.

ЭНТОМОЛО́ГИЯ / энтамало́гия (от греч. entoma — насекомые и logos — понятие, учение) — раздел зоологии, изучающий насекомых.

ЭНУКЛЕА́ЦИЯ / энуклеа́ция (от лат. enucleo — вынимаю ядро) — вылушение шаровидных образований, например глазного яблока.

ЭНЦЕФАЛИ́Т / энцефали́т (от греч. encerephalos — головной мозг) — воспаление головного мозга.

ЭОЗИНОФИ́Л / эазинафи́л (от греч. eos — заря и phileo — люблю) — вид лейкоцитов.

Дополнительные сведения

В норме количество эозинофилов в периферической крови составляет 0,5–5 %. Это гранулоцит, имеет медно-красного цвета зернистость в

цитоплазме и сегментированное ядро, состоящее из двух-трех широких, округлых сегментов. Они играют большую роль в генерализации иммунного ответа. В ответ на гистамин, гепарин, простагландин Е эозинофилы выделяют инактивирующие их ферменты. Повышение их уровня более 5 % (эозинофилия) встречается при аллергии, глистных инвазиях, бронхиальной астме, лимфогрануломатозе, миелолейкозе, в период выздоровления от острых инфекций. Появление их (в последнем случае) в периферической крови называют «розовой зарей выздоровления», так как зернистость протоплазмы эозинофила имеет красноватый цвет.

Уменьшение количества эозинофилов (эозинопения) и анэозинопения (полное их отсутствие) наблюдаются при тяжелых интоксикациях, в том числе тяжелых инфекциях, стрессах, синдроме Кушинга.

В этой связи есть такое утверждение, что если хотя бы 1 % эозинофилов есть в периферической крови, то следует усомниться в диагнозе «брюшной тиф».

Считают, что кристаллы Шарко — Лейдена появляются в мокроте больных бронхиальной астмой при кристаллизации белков, образующихся при распаде эозинофилов.

ЭОЗИНОФИЛИЯ / эазінафілія (лат. eosinophilia) — повышенное содержание в крови эозинофилов.

ЭП(И)- / эп(і)- (греч. ері) — приставка, обозначающая «расположение над, поверх, возле чего-либо, следование за чем-либо».

ЭПИГАСТРИЙ / эпігастрій (от греч. epigastrium, ері- — на, над, и gaster — желудок) — надчревная область (ограниченная сверху мечевидным отростком и реберными дугами, снизу — горизонтальными линиями, соединяющими наиболее низкие точки десятых ребер).

ЭМИДЕМИОЛОГИЯ / епідеміялогія (от греч. epidemia — повальная болезнь и logos — учение) — медицинская наука, изучающая закономерности эпидемического процесса и разрабатывающая методы борьбы с инфекционными болезнями человека.

ЭПИДЕМИЧЕСКИЙ ОЧАГ / епідемічний ачаг — место пребывания источника инфекции и окружающая его территория, в пределах которой возможно распространение возбудителей болезни, обусловленное соответствующими механизмами передачи.

ЭПИДЕМИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС / епідемічний процес — процесс распространения инфекционной болезни в человеческом обществе, заключающийся в формировании цепи эпидемических очагов, последовательно возникающих один из другого.

ЭПИДЕМИЯ / епідемія (от греч. epidemia — повальная болезнь) — категория интенсивности эпидемического процесса, характеризующаяся уровнем заболеваемости определенной инфекционной болезнью, значительно превышающим обычно регистрируемый на данной территории за аналогичный период.

ЭПИДЕРМИС / епідерміс (от эпи- и греч. derma — кожа) — поверхностный слой кожи.

ЭПИДИДИМИТ / епідидиміт (от эпи- и греч. didymoi — яички) — воспаление придатка яичка.

ЭПИДУРАЛЬНОЕ ПРОСТРАНСТВО / епідура́льная прастора (от эпи- и лат. durus — твердый) — пространство между твердой оболочкой

спинного мозга и надкостницей позвонков, содержащее соединительную ткань и венозные сплетения.

ЭПИДУРИТ / эпідурѳт (от эпи- и лат. *durus* — твердый) — воспаление клетчатки эпидурального пространства.

ЭПИЗОЌТИЯ / эпїзаЌтыя (от эпи- и греч. *zoon* — животное) — заболеваемость животных инфекционной болезнью, значительно превышающая обычный уровень заболеваемости ею на данной территории.

ЭПИКРѳЗ / эпїкрѳз (от греч. *epikrisis* — суждение) — конечное суждение о болезни, фиксируемое в медицинских учетных документах.

ЭПИЛѳПСИЯ / эпїлѳпсія (от греч. *epilepsia* — припадок) — хроническая болезнь, обусловленная поражением головного мозга, проявляющаяся повторными судорожными или другими припадками и сопровождающаяся разнообразными изменениями личности.

ЭПИЛЯЦИЯ / эпїляцья (от лат. *e* (x) — из и *pilus* — волос) — удаление волос.

ЭРѳКЦИЈА / эрѳкцыя (от лат. *erigo* — выпрямляю) — увеличение полового члена в объеме с резким повышением его упругости, обусловленное растяжением и наполнением кровью пещеристых тел при половом возбуждении и обеспечивающее возможность выполнения полового акта.

ЭРИТЕМА / эрытѳма (от греч. *erythema* — краснота) — ограниченная гиперемия кожи.

ЭРИТРОЦИТ / эрытрацѳт (от греч. *erythros* — красный и *cytos* — клетка) — безъядерный форменный элемент крови, содержащий гемоглобин.

Дополнительные сведения

Зрелый эритроцит (диаметр 7–8 мкм) безъядерная клетка по форме двояковогнутая, дисковидная. Он образуется в красном костном мозге, его продолжительность жизни составляет 100–120 дней. А затем он подвергается иммунно-опосредованному гемолизу и фагоцитозу в ретикулоэндотелиальной (мононуклеарная фагоцитарная) системе.

Эритроциты пластичны, способны вытягиваться, а преодолев сужение, принимают обычную форму. Эритроциты называют красными кровяными тельцами, потому что содержащийся в них гемоглобин придает крови красный цвет. Гемоглобин составляет 95 % эритроцита.

Главная функция эритроцита доставить кислород от легочных альвеол ко всем клеткам организма и углекислоту — от клеток к легким.

Эритропоэз обеспечивается витаминами, микроэлементами, нейроэндокринными и различными метаболическими механизмами.

В норме количество эритроцитов у мужчин $(3,9–5,1) \times 10^{12}/л$, у женщин $(3,7–4,7) \times 10^{12}/л$.

Снижение количества эритроцитов и содержащегося в нем гемоглобина вызывают анемию.

Разный размер эритроцитов называют анизоцитозом, если его диаметр 5,5 мкм и ниже — это микроциты, если более 8,5 мкм — это макроциты, если более 12 мкм — это мегалоцит. Эритроциты разной формы называют пойкилоцитозом.

При патологии в эритроцитах могут появляться внутриклеточные включения, например, остатки ядра — тельца Жолли, остатки ядерной оболочки — кольца Кэбота и др. При некоторых гемолитических анемиях

изменяется осмотическая стойкость (резистентность) эритроцитов. Нормальной средой для эритроцита является изотонический раствор (0,85 % раствор NaCl), в нем эритроцит сохраняет свою форму и размер. В гипертоническом солевом растворе он сморщивается, так как по законам осмоса жидкая его часть выходит за его пределы, а в гипотонических растворах эритроциты набухают и разрушаются. У здорового человека минимальная резистентность, соответствующая разрушению наименее устойчивых клеток, составляет 0,48–0,46 %; максимальная резистентность, предшествующая полному гемолизу — 0,34–0,32 % раствора NaCl.

Важной особенностью эритроцита является нахождение в нем резус-фактора, который содержится примерно у 86 % людей, которых называют резусположительными (RH +), и у 14 % людей он отсутствует — резусотрицательные люди (RH -).

Графическое распределение эритроцитов по диаметру отражает кривая Прайс-Джонса (см. рисунок).

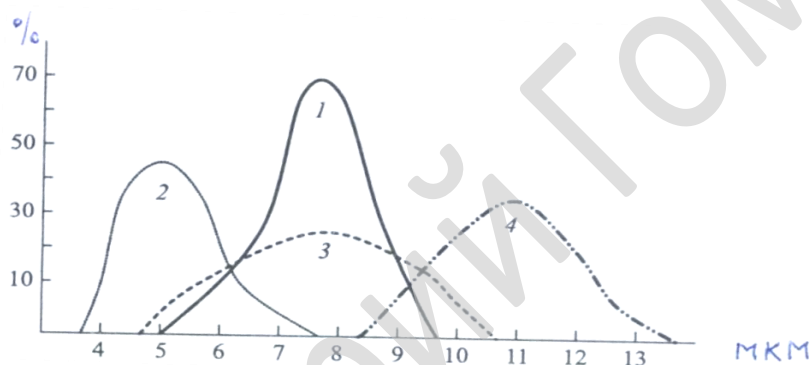


Рисунок — Кривая Прайс-Джонса: 1 — норма; 2 — микроцитоз; 3 — смешанный анизоцитоз, 4 — макроцитоз

На оси абсцисс указывают величины диаметра эритроцитов в микрометрах (мкм), а по оси ординат — процент клеток с соответствующим диаметром. В результате получается кривая Прайс-Джонса, или эритроцитометрическая кривая. Ширина кривой отражает степень анизоцитоза, а высота (положение максимума) — средний диаметр эритроцита. Например, при железодефицитной анемии, для которой характерен микроцитоз, кривая смещается влево, становится асимметричной, увеличивается ее ширина. При B_{12} -дефицитной и фолиево-дефицитной анемии, для которой характерен макроцитоз, кривая смещается вправо, основание ее уширяется.

ЭРИТРОЦИТАРНАЯ МАССА / эрытрацытаарная ма́са — взвесь эритроцитов, получаемая из цельной крови путем удаления плазмы.

ЭРО́ЗИЯ / эро́зия (от лат. erodo — разьедаю) — поверхностный дефект слизистой оболочки или эпидермиса.

ЭТА́П МЕДИЦИ́НСКОЙ ЭВАКУА́ЦИИ / эта́п медыцы́нскай эвакуа́цыи (от фр. ета ре — этап, переход) — силы и средства медицинской службы, развернутые на путях эвакуации с задачей приема, медицинской сортировки пораженных и больных, оказания им медицинской помощи, лечения и подготовки их к дальнейшей эвакуации.

ЭТА́ПНОЕ ЛЕЧЭ́НИЕ / э́та́пнае лячэ́нне — целесообразная последовательность лечебных мероприятий (во времени, в характере лечебных учреждений).

ЭТИОЛО́ГИЯ / э́тыяло́гія (от греч. aitia — причина и logos — понятие, учение) — 1) учение о причинах и условиях возникновения болезней; 2) сама причина болезни.

ЭТИОТРО́ПНЫЙ / э́тыятро́пны (от греч. aitia — причина и tropos — поворот, изменение) — действующий на причину болезни.

ЭУТИРЕО́ИДНЫЙ ЗОБ / э́утырэо́ідны валля́к (от греч. eu — хорошо и thyreos — щит) — увеличенная щитовидная железа без нарушения функции.

ЭФФЕРА́НТНЫЙ / э́фферэ́нтны (от лат. effero — выношу) — направленный от чего-то (органа, нервного центра).

ЭХИНОКО́КК / э́хінако́к (от греч. echinos — ёж и sossos — зерно) — ленточный паразитарный червь, образующий пузырчатую личинку очень крупных размеров; паразитирует в кишечнике собаки, кошки, волка.

ЭХО- / **эха-** (от греч. echō — эхо, отголосок) — составная часть сложных слов, обозначающая «относящийся к эху, к отраженным волнам».

ЭХОКАРДИОГРА́ММА / э́хакардыягра́ма (от эхо- и греч. cardia — сердце, грамма — черта, линия) — кривая, отражающая колебания интенсивности ультразвуковых импульсов, отраженных от сердца, окружающих его тканей и внутриполостных образований.

ЭЯКУЛЯ́ЦИЯ / э́якуля́цыя (от лат. e (x) — из и iaculatio — бросание) — выделение семенной жидкости из мочеиспускательного канала при половом сношении или заменяющих его формах половой активности.

Ю

ЮВЕНИ́ЛЬНЫЙ / ювене́ільны (от лат. juvenilis — юношеский) — относящийся к детскому, юношескому возрасту; не достигший половой зрелости.

ЮГУЛЯ́РНЫЙ / югуля́рны (от лат. jugularis — горло) — относящийся к передней части шеи.

Я

ЯЗВА / я́зва (ulcus — лат.) — дефект кожи или слизистой оболочки и подлежащих тканей, процессы заживления которого (развитие грануляций, эпителизация) нарушены или существенно замедлены.

ЯНОВСКОГО СПО́СОБ ПЕРКУ́ССИИ / Яно́ўскага спо́саб перку́сіі (Ф. Г. Яновский, 1860–1928, рус. терапевт) — способ перкуссии, при котором постукивание указательным или средним пальцем производят непосредственно по поверхности тела, а не по пальцу другой руки или плессиметру.

ЯТРО- / **ятра-** (от греч. iatros — врач) — составная часть сложных слов, означающая «относящийся к лечению, к деятельности врача», «врачебный».

ЯТРОГЕНІЯ / ятрагенія (ятро + греч. genes — порождаемый, возникающий) — патологическое состояние пациента, возникновение которых связано с теми или иными действиями медицинских работников.

ЯЧМЭНЬ / ячмэнь (лат. hordeolum) — острое гнойное воспаление железы хряща века (мейболиевой железы) или слезной железы века (железа Цейсса).

ЯЩУР / яшчур — острая инфекционная болезнь из группы вирусных зоонозов, иногда передающаяся человеку при контакте с больными животными; характеризуется лихорадкой, интоксикацией, слюнотечением, появлением болезненных пузырьков и язв на слизистой оболочке рта и на коже пальцев рук.

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1 — Приставки и множители для образования десятичных кратных и дольных единиц

Приставка	Обозначение русское	Множитель
Атто-	а	10^{-18} (триллионная часть)
Фемто-	ф	10^{-15} (биллиардная часть)
Пико-	п	10^{-12} (биллионная часть)
Нано-	н	10^{-9} (миллиардная часть)
Микро-	мк	10^{-6} (миллионная часть)
Милли-	м	10^{-3} (тысячная часть)
Санتي-	с	10^{-2} (сотая часть)
Деци-	д	10^{-1} (десятая часть)
Дека-	да	10^1 (десятикратное)
Гекто-	г	10^2 (стократное)
Кило-	к	10^3 (тысячекратное)
Мега-	М	10^6 (миллионкратное)
Гига-	Г	10^9 (миллиардное)
Тера-	Т	10^{12} (биллионкратное)
Пета-	П	10^{15} (биллиардное)
Экса-	Э	10^{18} (триллионное)

Приложение 2 — Единицы Международной системы (СИ), используемые в клинической практике и характеристике радиационных факторов

Величина	Наименование	Обозначение	Определение, пояснение
Длина	метр	м	1 м — длина, равная 1 650 763 длины волны в вакууме излучения, соответствующего переходу между уровнями $2p_{10}$ и $5d_5$ атома криптона-86. 1 мкм = 0,001 мм. 1 м = 100 см = 1000 мм.
Масса	килограмм	кг	Масса — физическая величина, являющаяся мерой инертности и мерой тяготения материальных объектов. 1 кг — масса, равная массе международного прототипа килограмма, который хранится в Международном бюро мер и весов (гиря из платиново-иридиевого сплава в форме цилиндра диаметром и высотой 39 мм).
Время	секунда	с	1 с равна 9 192 631 770 периодам излучения, соответствующего переходу между двумя уровнями сверхтонкой структуры основного состояния атома цезия-133.
Количество вещества	моль	моль	Количество вещества системы, содержащей столько же структурных элементов, сколько содержится в углероде-12 массой 0,012 кг.
Объем	кубический метр	м ³	Допускается использование литра (л). 1 л = 1 дм ³ = 10 ³ см ³ = 10 ⁶ мм ³ . Эти цифры имеют значение для понимания цифрового выражения количества форменных элементов крови и др. Например, в 1 мм ³ крови в норме содержится 4,5–5,5 млн эритроцитов ($4,5\text{--}5,5 \times 10^6$, следовательно, в 1 л их будет в 10 ⁶ раз больше, т. е. $4,5\text{--}5,5 \times 10^{12}$).
Площадь	квадратный метр	м ²	Количественная характеристика плоских геометрических фигур и поверхностей.
Сила	ньютон	Н	1 Н равен силе, которая придает телу массой 1 кг ускорение 1 м/с. Допускается использование внесистемной единицы силы — дина (дин). 1 дин = 10 ⁻⁵ Н.
Давление	паскаль	Па	1 Па равен давлению, равномерно действующему на поверхность площадью 1 м ² с силой 1 Н. Другими единицами давления пользоваться не рекомендуется, например, миллиметр ртутного столба (1 мм рт. ст. = 133,322 Па = 0,133 кПа (килопаскаль)); артериальное давление 120/80 мм рт. ст. обозначается 15,9/10,6 кПа. 1 атмосфера техническая = 9,807 × 10 ⁴ Па. Поражающее действие ударной волны оценивают по величине избыточного давления, которое выражают в (кПа) (килопаскалях). 100 кПа = 1 кгс/см ² .

Величина	Наименование	Обозначение	Определение, пояснение
Энергия Работа	джоуль	Дж	1 Дж равен работе, затраченной в тот момент, когда точка приложения силы в 1 Н смещается в направлении силы на 1 м. Допускается использовать единицу энергии — эрг ($1 \text{ эрг} = 10^{-7} \text{ Дж}$).
Количество теплоты	килокалория	Ккал	Прежние единицы количества теплоты — калория (кал) и килокалория (ккал) не рекомендуются к использованию ($1 \text{ кал} = 4,187 \text{ Дж}$, $1 \text{ ккал} = 4,187 \times 10^3 \text{ Дж}$).
Мощность	ватт	Вт	1 Вт равен мощности, при которой за 1 с преобразуется энергия в 1 Дж. $1 \text{ эрг/с} = 10^{-7} \text{ Вт}$; 1 лошадиная сила (л. с.) = 735,5 Вт.
Сила тока	ампер	А	1 А — это такая сила тока, при которой отрезки параллельных проводников длиной 1 м взаимодействуют с силой $2 \times 10^{-7} \text{ Н}$. Например, при реографическом исследовании через пациента пропускается переменный ток до 10 мА (миллиампер).
Электрический заряд (количество электричества)	кулон	Кл	1 Кл — количество электричества, проходящее через поперечное сечение проводника при токе силой 1 А за 1 с.
Электрическое напряжение	вольт	В	1 В — электрическое напряжение на участке электрической цепи с постоянным током силой 1 А, в котором затрачивается мощность 1 Вт.
Электрическое сопротивление	ом	Ом	1 Ом равен электрическому сопротивлению участка электрической цепи, на котором при силе постоянного тока 1 А возникает напряжение 1 В. Например, электрическое сопротивление крови — 150 Ом, кожи 20 000–60 000 Ом.
Частота электрического тока	герц	Гц	1 Гц — частота, при которой за время 1 с происходит один цикл периодического процесса. Например, при эхокардиографическом исследовании используется частота ультразвука 2,25 МГц, при реографии применяется частота переменного тока от 100 до 500 кГц.
Концентрация количества вещества компонента	моль на кубический метр	моль/м ³	В клинической практике чаще всего используются моль на литр (моль/л), миллимоль на литр (ммоль/л).
Скорость химической реакции	моль в секунду на кубический метр	моль/(с × м ³)	В клинической практике чаще всего используются моль/(с×м ³), нмоль/(с×м ³). В этих единицах, например, выражают активность ферментов. Эта активность измеряется в каталах. Катал — такая активность фермента, которая преобразует 1 моль субстрата в 1 с. Однако практически пользуются миллиардной долей катала (нкат) в определенном объеме раствора (литр): нкат/л или нмоль/(л×с).

Величина	Наименование	Обозначение	Определение, пояснение
Лучистая экспозиция	джоуль на квадратный метр	Дж/м ²	Величину светового излучения при ядерном взрыве выражают в кДж/м ² . Например, ожоги первой степени вызывает световой импульс, равный 80–160 кДж. Это соответствует 2–4 кал/см ² — единице, не рекомендованной к использованию (1 кал/см ² = 40 кДж/м), встречающейся в литературе прошлых лет.
Активность нуклида в радиоактивном источнике (активность изотопа)	секунда в минус первой степени	с ⁻¹	Число актов распадов данного нуклида, происходящих в единицу времени в радиоактивном излучателе. Можно использовать наименование распад в секунду (расп/с). 1 расп/с = 1с ⁻¹ . Вне СИ широко использовалась единица активности — кюри: 1 Ки = 3,7 × 10 ¹⁰ расп/с.
Поглощенная доза излучения (доза излучения)	джоуль на килограмм или грей	Дж/кг или Гр	Энергия любого ионизирующего излучения, поглощенная единицей массы облученного вещества. 1 Дж/кг равен поглощенной дозе излучения, которая возникает при передаче энергии 1 Дж на материю массой 1 кг. Вне СИ поглощенная доза излучения выражается в радах (рад) и бэрах (бэр). 1 рад = 10 ⁻² Дж/кг; 1 бэр = 10 ⁻² Дж/кг; 1 Гр = 1 Дж/кг; 100 рад = 10 000 эрг/г; 1 эрг/г = 10 Дж/кг.
Эквивалентная доза излучения	зиверт	Зв	Единица поглощенной дозы, умноженная на коэффициент, учитывающий неодинаковую радиационную опасность для организма разных видов ионизирующего излучения. Один зиверт соответствует поглощенной дозе в 1 Дж/кг (для рентгеновского, α- и β-излучений). 1 Зв = 1 Дж/кг = 100 бэр. 1 бэр = 0,01 Зв.
Мощность поглощенной дозы излучения (мощность дозы излучения)	ватт на килограмм или грей в секунду	Вт/кг или Гр/с	Доза излучения, поглощенная в единицу времени. 1 Вт/кг равен такой мощности поглощенной дозы излучения, при которой образуется поглощенная доза излучения 1 Дж/кг за 1 с.
Экспозиционная доза рентгеновского и гамма-излучений	кулон на килограмм	Кл/кг	Количественная характеристика рентгеновского и у-излучений, основанная на их ионизирующем действии в сухом атмосферном воздухе и выраженная отношением суммарного электрического заряда ионов одного знака, образованного излучением, поглощенным в некоторой массе воздуха, к этой массе. Иначе говоря, экспозиционная доза — это ионизирующая способность излучения в воздухе. 1 Кл/кг равен экспозиционной дозе, которая образуется при получении ионов одного знака с электрическим зарядом 1 Кл в воздухе массой 1 кг.

Величина	Наименование	Обозначение	Определение, пояснение
			<p>В практике в качестве единицы экспозиционной дозы применяют несистемную единицу рентген (Р).</p> <p>$1 \text{ Р} = 2,58 \times 10^{-4} \text{ Кл/кг}$; $1 \text{ Кл/кг} = 3876 \text{ Р}$.</p> <p>Дозе 1 Р соответствует поглощение 1 г воздуха 88 эрг энергии ($8,8 \times 10^{-3} \text{ Дж/кг}$), а 1 г биологической ткани — 93 эрг ($93 \times 10^{-3} \text{ Дж/кг}$).</p>
Мощность экспозиционной дозы рентгеновского и гамма-излучений	ампер на килограмм	А/кг	<p>1 А/кг равен мощности экспозиционной дозы, при которой за 1 с образуется экспозиционная доза 1 Кл/кг.</p> <p>В практике мощность экспозиционной дозы выражают внесистемной единицей рентген в час (Р/ч, мР/ч).</p> <p>Мощность экспозиционной дозы (Р/ч) на высоте 0,7–1,0 м над зараженной поверхностью называют уровнем радиации.</p> <p>$1 \text{ Р/ч} = 7,167 \times 10^{-8} \text{ А/кг}$;</p> <p>$1 \text{ А/кг} = 14 \cdot 10^6 \text{ Р/ч}$.</p>

Приложение 3 — Некоторые показатели биохимического исследования плазмы (сыворотки) крови в норме

Показатель	Нормальные величины
Аламинаминотрансфераза (АЛТ)	0,1–0,68 ммоль/(ч. л.)
Аспаргатаминотрансфераза (АСТ)	0,1–0,45 ммоль/(ч. л.)
Альбумины	35–55 г/л
Альдолаза	0,09–0,57 ммоль/(ч. л.)
α-амилаза	16–30 г/(ч. л.)
Белок общий	65–85 г/л
Белковые фракции (в %)	
Общий белок	100 %
Альбумины (А)	56,5–66,8 %
Глобулины (Г)	33,2–43,5 %
альфа ₁ (α ₁)	3,6–6,0 %
альфа ₂ (α ₂)	6,9–10,5 %
бета (β)	7,3–12,5 %
гамма (γ)	12,8–19,0 %
Белковые фракции (в абс. ед.)	
Альбумины	42–51 г/л
Глобулины	19–34 г/л
— α ₁	2–5 г/л
— α ₂	4–7 г/л
— β	5–9 г/л
— γ	8–17 г/л
Альбумино-глобулиновый коэффициент (А/Г)	1,6–2,8
Билирубин:	
общий	8,55–20,52 мкмоль /л
свободный	1,7–17,1 мкмоль /л
связанный	0,86–5,1 мкмоль /л
Гаптоглобин	0,3–1,8 г/л
Глюкоза	3,3–5,5 ммоль/л
γ-глутамилтранспептидаза:	
— у мужчин	0,9–6,36 ммоль/(г*л)
— у женщин	0,6–3,96 ммоль/(г*л)
Железо:	
— у мужчин	12–32 мкмоль/л
— у женщин (на 10–15 % ниже)	
Желчные кислоты	2,5–6,8 мкмоль/л
Иммуноглобулины:	
G	65,6–147,6 мкмоль/л; 8–18 г/л
A	5,6–27,9 мкмоль/л; 0,9–4,5 г/л
M	0,6–2,5 г/л
D	0,26–0,78 мкмоль/л
E	0,3–30,0 мкмоль/л
Индикан	0,87–3,13 мкмоль/л
Калий	3,6–5,4 ммоль/л
Кальций:	
общий	2,0–2,75 ммоль/л
ионизированный	1,0–1,3 ммоль/л
Кетоновые тела	30 мг/л

Показатель	Нормальные величины
Кисотно-основное состояние:	
pH (активная реакция крови)	7,35–7,45 ед.
бикарбонат стандартный	4,5–5,5 ммоль/л
избыток оснований	(–2,3)–(+2,3) ммоль/л
Парциальное давление углекислого газа (pCO ₂):	
артериальная кровь	35–45 мм рт. ст. (4,65–5,98 кПа)
венозная кровь	46–57,9 мм рт. ст. (6,1–7,7 кПа)
Парциальное давление кислорода (pO ₂):	
артериальная кровь	90–95 мм рт. ст. (12,0–12,6 кПа)
венозная кровь	35–45 мм рт. ст. (4,6–6,0 кПа)
Креатинин:	
— у женщин	53,0–97 мкмоль/л
— у мужчин	53,0–115 мкмоль/л
Креатинфосфокиназа (КФК)	0–1,2 ммоль/(ч. л.); (0–20 Е/л)
Лактатдегидрогеназа	0,8–4,0 ммоль/(ч. л.)
Липиды общие	3,5–8,0 г/л
Магний	0,70–1,07 ммоль/л
Медь	11–22 мкмоль/л
Молочная кислота:	
— в венозной крови	0,56–1,67 ммоль/л
— в артериальной крови	0,33–0,78 ммоль/л
Миоглобин	не выше 95 нг/мл
Мочевая кислота:	
— у мужчин	0,24–0,50 ммоль/л
— у женщин	0,16–0,44 ммоль/л
Мочевина	2,5–8,3 ммоль/л
Натрий	130–150 ммоль/л
Осмолярность	275–295 мосмоль/кг
Протромбин	1,4–2,1 мкмоль/л
Ревматоидный фактор	отриц., титр < 1:40
Ренин	1,16 ± 0,13 мкг/ч. л
Серомукоид	0,22–0,28 г/л
Сиаловые кислоты	2,00–2,36 ммоль/л
С-реак.протеин (СРП)	отриц., 0,08–3,1 мг/л
Тимоловая проба	0–4 ед. S-H
Трансферрин	35,80–57,28 ммоль/л
Тироксин (Т ₄)	65–155 нмоль/л
Триглицериды	0,55–1,7 ммоль/л
Трийодтиронин (Т ₃)	1,77–2,43 нмоль/л
Трипсин	60,0–240,0 мкмоль/л
Фибриноген	2,00–4,00 г/л; (5,80–11,6 мкмоль/л)
Фосфатаза щелочная	0,50–1,30 ммоль/(ч.л.)
Фосфолипиды общие	1,98–4,71 ммоль/л
Фосфор неорганический	0,65–1,29 ммоль/л
Хлорид-ионы (хлор)	95,0–110,0 ммоль/л
Холестерин (общий)	3,9–5,2 ммоль/л повышенное более 6,5 ммоль/л

Приложение 4 — Некоторые показатели системы гемостаза в норме

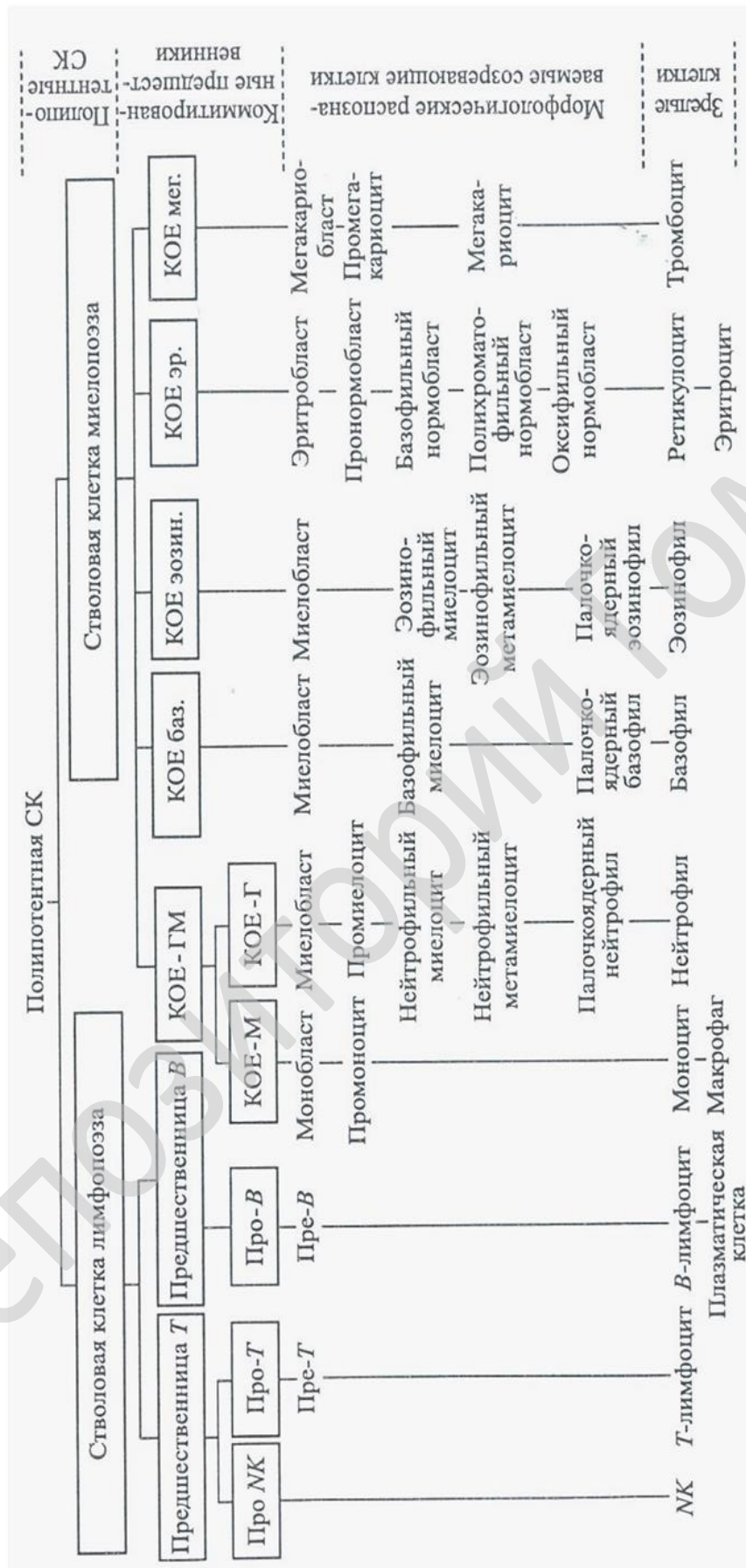
Показатель	Нормальные величины
Первичный (сосудисто-тромбоцитарный гемостаз)	
Проба Румпеля — Кончаловского — Леде (со жгутом или манжеткой)	менее 10 петехий
слабоположительная	11–20
положительная	21–30
резко положительная	> 30
Длительность кровотечения:	
— по Дьюку	1–4 мин
— по Айви	1–7 мин
Содержание тромбоцитов в крови	150–450 × 10 ⁹ /л
Ретракция кровяного сгустка (отношение объема полученной сыворотки крови после образования в ней кровяного сгустка к объему взятой на исследование (3–5 мл) крови)	48–64 %
Вторичный (коагуляционный) гемостаз	
Время свертывания крови по Ли — Уайту	6–12 мин
Активированное частичное тромбопластиновое время (АЧТВ)	30–40 с
Протромбиновое время (ПВ)	11–17 с
Протромбиновый индекс (ПИ)	85–105 %
Международное нормализованное отношение (МНО)	1,0–1,4
Тромбиновое время (ТВ)	14–21 с
Аутокоагуляционный тест на 8–10 мин	7–11 с

Приложение 5 — Факторы свертывания крови

Фактор	Название (синонимы)	Содержание в плазме, г/л (% активности)
I	Фибриноген	1,8–4,0
II	Протромбин	около 0,1 (80–120)
III	Тканевый тромбопластин (Тканевый фактор)	—
IV	Ионы кальция (Ca ²⁺)	0,09–0,1
V	Проакцелерин (Акцелераторный глобулин — AcG)	0,01 (70–120)
VII	Проконвертин (антифибринолизин)	0,005 (80–120)
VIII	Антигемофильный фактор (антигемофильный глобулин А)	0,02–0,04 (70–150)
IX	Антигемофильный фактор (глобулин В) (фактор Кристмаса)	0,003–0,005 (70–120)
X	Фактор Стюарта — Прауэра (тромбокиназа)	0,01 (80–120)
XI	Предшественник плазменного тромбопластина (Антигемофильный глобулин С)	0,004–0,006 (70–120)
XII	Фактор Хагемана (контактный фактор)	0,03–0,04 (70–150)
XIII	Фибринстабилизирующий фактор (фибриназа, фактор Лаки — Лоранда)	0,01–0,02 (60–150)
	Прекалликреин (фактор Флетчера)	0,03–0,05 (60–150)
	Высокомолекулярный кининоген (фактор Фицджеральда)	0,07–0,09 (80–130)

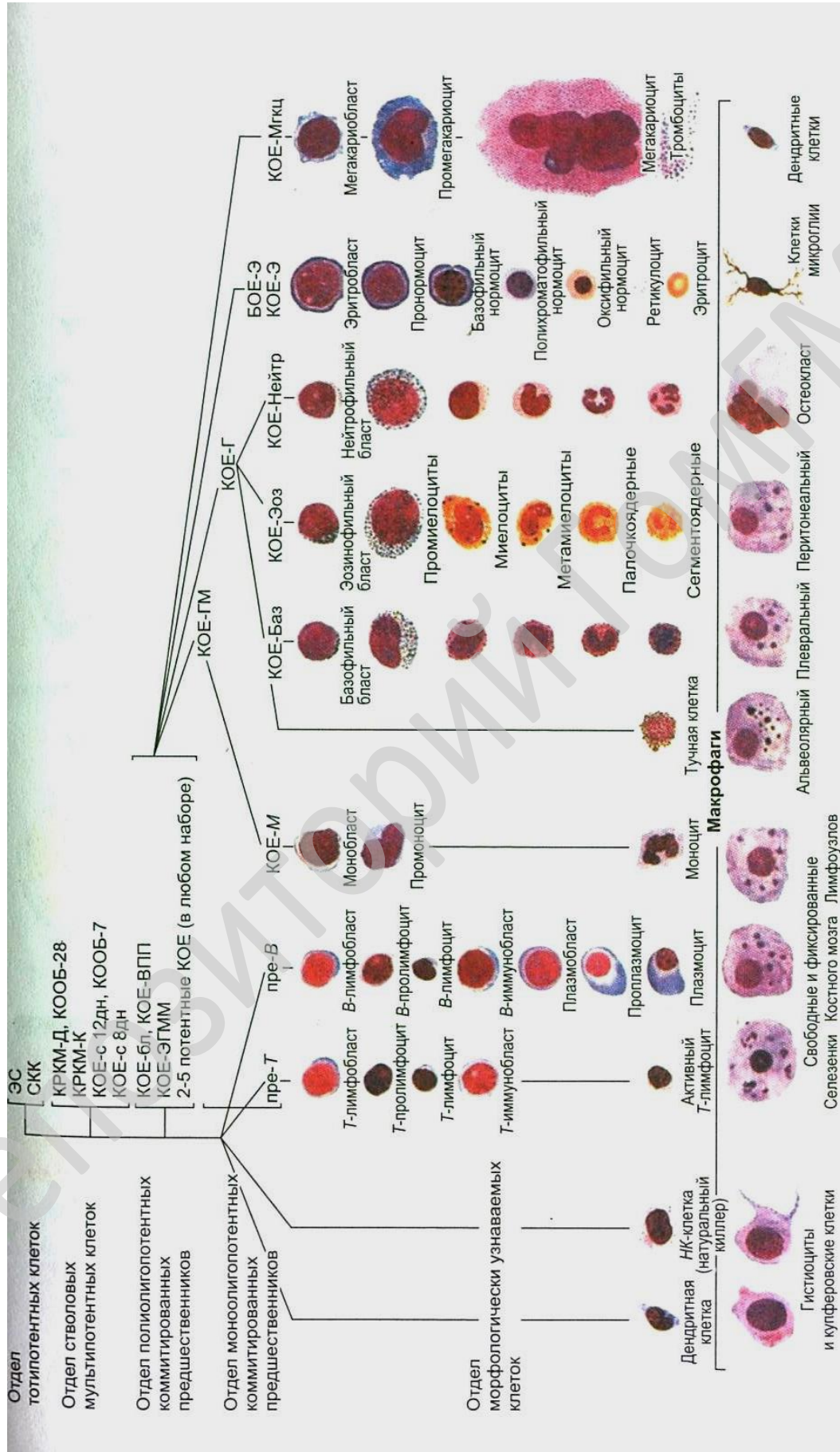
Примечание: фактор VI — акцелерин, является активной формой фактора V, поэтому он исключен из употребления.

Приложение 6 А — Схема кроветворения (гемопоэза)



Примечание: КОЕ — колониобразующая единица различных рядов кроветворения; КОЕ-В — колониобразующая единица базофильного ряда; КОЕ-Г — колониобразующая единица гранулоцитарного (нейтрофильного) ряда; КОЕ-ГМ — колониобразующая единица гранулоцитарно-моноцитарного ряда; КОЕ-ГЭММ — колониобразующая единица гранулоцитарно-эритроцитарно-моноцитарно-мегакариоцитарного ряда; КОЕ-Л — колониобразующая единица лимфопоэза; КОЕ-М — колониобразующая единица моноцитарного ряда; КОЕ-МГЦЭ — колониобразующая единица мегакариоцитарно-эритроцитарного ряда; КОЕ-Э — колониобразующая единица эритроцитарного ряда; КОЕ-ЭО — колониобразующая единица эозинофильного ряда; КОЕ-Э — колониобразующий фактор; СК — стволовая клетка.

Приложение 6 Б — Схема кроветворения (гемопоэза)



Примечание. В данном приложении кроме схемы кроветворения представлен микроскопический вид окрашенных морфологически распознаваемых клеток крови.

Приложение 7 — Общеклинические показатели крови в норме

Показатели	Нормальные величины
Эритроциты (RBC):	
— у мужчин	4,5–5,1 × 10 ¹² /л
— у женщин	3,7–4,7 × 10 ¹² /л
Гемоглобин (HGB):	
— у мужчин	130–160 г/л
— у женщин	120–140 г/л
Гематокрит (HCT) (отношение объема клеточных элементов крови (главным образом эритроцитов) к объему плазмы в единице объема, например в литре):	
— у мужчин	0,40–0,48
— у женщин	0,39–0,42
Средний объем эритроцита (MCV) MCV = HCT:RBC	80–100 фл
Среднее содержание гемоглобина в эритроците (MCH) MCH = HGB:RBC	29 ± 2 пг
Средняя концентрация гемоглобина в эритроците (MCHC) MCHC = HGB : HCT	30–38 г/дл
Ширина распределения эритроцитов по объему (RDW)	11,5–14,5 %
Цветовой показатель	0,8–1,05
Ретикулоциты(Ret)	2,0–12 %
СОЭ (ESP)	
— у мужчин	1–10 мм/ч
— у женщин	1–15 мм/ч
Осмотическая стойкость эритроцитов:	
— минимальный гемолиз	0,48–0,46 % NaCl
— максимальный гемолиз	0,34–0,32 % NaCl
Лейкоциты (WBC)	4,0–9,0 × 10 ⁹ /л
Нейтрофилы (Nen):	
— юные (meta)	0 %
— палочкоядерные (Band)	16 %
— сегментоядерные (Segment)	47–72 %
Эозинофилы (Eosin)	1–5 %
Базофилы (Baso)	0–1 %
Лимфоциты (Lymph)	19–37 %
Моноциты (Mono)	3–11 %
Тромбоциты (PLT)	150–450 × 10 ⁹ /л

Приложение 8 — Сокращенные обозначения некоторых показателей крови на английском языке

WBC (White Blood Cells)	лейкоциты
neut	нейтрофилы
meta	юные
band	палочкоядерные
segmented	сегментоядерные
lymph	лимфоциты
mono	моноциты
eosin	эозинофилы
baso	базофилы
RBC (Red Blood Cells)	эритроциты
RDW (Red Distribution Width)	ширина распределения эритроцитов по объему (показатель анизоцитоза)
HGB (Haemoglobin)	гемоглобин
HCT (Haematocrit)	гематокрит
Ret (reticulocyte)	ретикулоцит
ESP (erythrocyte sedimentation rate)	скорость оседания эритроцитов
MCV (Mean Corpuscular volume)	средний объем эритроцита
MCH (Mean Corpuscular Haemoglobin)	среднее содержание гемоглобина в эритроците
MCHC (Mean Corpuscular Haemoglobin Concentration)	средняя концентрация гемоглобина в эритроците
MCHC = HGB : HCT	
PLT (Platelets)	тромбоциты

Приложение 9 — Столы лечебного питания

В Республике Беларусь Министерство здравоохранения своим Постановлением от 29 августа 2008 № 135 утвердило Инструкцию об организации диетического питания в государственных организациях здравоохранения.

В ней определен **перечень стандартных диет**. Каждая диета имеет буквенное обозначение: Б, П, О, Н, Н₁, Т, Д — всего семь диет. Ранее диеты имели цифровое обозначение от 1 до 15.

Несколько слов о каждой стандартной диете.

Диета Б — базовый рацион. Основные показания к назначению: состояния, не требующие специальных лечебных диет. Она практически идентична диете № 15 номерной системы. Соответствует нормам питания здорового человека, не занятого физическим трудом.

Цель — обеспечение физически полноценным питанием.

Б — 90–95 г (55 % животные).

Ж — 100–105 г.

У — 400 г.

Калорийность 2800–2900 ккал. Пища готовится в отварном, паровом или запеченном виде. Режим питания 4–5 раз в день. Из пищи исключают трудно перевариваемые и острые блюда.

Диета П. Предназначена для больных с острыми и обострением хронических заболеваний ЖКТ, печени, поджелудочной железы. Идентична диете № 5 номерной системы.

Пища с механическим, химическим и термическим щажением.

Б — 90–100 г.

Ж — 80–90 г (30 % растительные).

У — 400–500 г (70–80 г сахара).

Калорийность 2800–2990 ккал. Свободная жидкость — 1,5–2,0 л. NaCl — 10 г. Пища готовится в отварном, паровом или запеченном виде. Режим питания 4–6 раз в день. При нарушениях актов жевания и глотания, коматозном состоянии рацион диеты П может готовиться в жидком виде (П/п) либо заменяться энтеральным питанием, когда пища вводится через зонд.

Диета О. Предназначена для больных в первые дни после операций на органах брюшной полости, урологических, гинекологических операциях.

Цель — обеспечить организм минимальным количеством питательных веществ.

Б — 5–10 г.

Ж — 15–20 г.

У — 150–200 г.

Калорийность 800–1020 ккал. Свободная жидкость 2,0–2,2 л, NaCl — 1–2 г. Пища готовится жидкой или желеобразной. Режим питания дробный — 7–8 раз в день, не более 200 г на один прием. Соответствует номерной диете 0.

Диета Н. Предназначена для больных с сердечно-сосудистой недостаточностью, артериальной гипертензией, заболеваниями почек, нефропатией беременности.

Цель: предупредить задержку натрия и жидкости, щажение почек, улучшение выведения азотных шлаков.

Б — 80 г.

Ж — 90–100 г.

У — 350–450 г.

Калорийность 2700–2900 ккал. Свободная жидкость 0,9–1,1 л, NaCl — 2 г. Пища готовится без соли в отварном, паровом или запеченном виде. Допускается обжаривание рыбы и мяса после отваривания. Режим питания 5 раз в день. Аналог диете № 7 номерной системы.

Диета Н₁. Предназначена для больных с заболеваниями почек с выраженной почечной недостаточностью, циррозом печени с печеночной энцефалопатией.

Цель — щажение функций почек, снижение уремии и гипертензивного синдрома.

Б — 40 г.

Ж — 80–90 г.

У — 450 г.

Калорийность 2700–2800 ккал. Свободная жидкость — 1 л, NaCl в продуктах до 2 г.

Диета Т. Предназначена для больных туберкулезом.

Цель — повысить защитные силы организма, усилить восстановительные процессы в пораженном туберкулезом органе.

Б — 110–130 г.

Ж — 100–120 г.

У — 400–450 г.

Калорийность 3000–3400 ккал. Свободная жидкость 1,5 л, NaCl — 15 г. Режим питания — 4–5 раз в день. Аналог диете 11 номерной системы.

Диета Д. Предназначена для больных сахарным диабетом.

Цель — коррекция углеводного и жирового обмена.

Б — 110–120 г.

Ж — 80–100 г.

У — 400–450 г (из них 0–20 г — моно- и дисахариды).

Калорийность 2800–3200 ккал. Свободная жидкость 1,5 л, NaCl — 6–8 г. Режим питания дробный, 4–5 раз в день. Аналог диеты № 9 номерной системы.

Приложение 10 — Одна из классификаций возраста человека

1. Детство — до 15 лет.
2. Юношество — старше 15 до 30.
3. Молодость — старше 30 до 45.
4. Зрелый возраст — старше 45 до 60.
5. Пожилой возраст — старше 60 до 75.
6. Старческий возраст — старше 75 до 90.
7. Долгожители — старше 90.

Дополнение:

Перинатальный	{	1. Антенальный период — это время от начала образования зиготы до начала родов.	}	Неонатальный
		2. Ранний неонатальный период — от рождения (момента перевязки пуповины) до 7 сут.		
		Эти два (1 и 2) периода называют перинатальным.		
		3. Неонатальный период — от 7 дня до 28 дня.		
		4. Постнатальный период — с 29 дня до 1 года.		
		В детстве различают: 1) ранний детский возраст — свыше одного года до 3-х лет; 2) дошкольный возраст — свыше 3 до 7 лет; 3) школьный возраст — свыше 7 до 15 лет.		

В юношестве различают подростковый возраст: старше 15 до 18 лет. От начала родов до их окончания беременная называется роженицей, а после рождения последа (плаценты) родившая женщина называется родильницей в течение 6–8 недель.

Примечание: Некоторые эксперты предложили называть переходным возраст старше 60 до 65, в этом случае пожилой возраст будет от 65 до 75.

Приложение 11 — Некоторые слова, используемые в медицинской практике и имеющие в русском и белорусском языках заметное различие в звучании

август — жнівень	горечь — гаркота
ад — пекла	госпиталь — шпіталь
алоэ — алоэ; альяс (разг.)	госпитализированный — шпіталізаваны
альий — пунсовы	гроб — труна
апрель — красавік	грусть — журба
арбуз — кавун	давление — ціск
баня — лазня	двоюродный — стрыечны
бедро — сцягно	декабрь — снежань
бельё — бялізна	делать — рабіць
беременность — цяжарнасць	детский — дзіцячы
	доброкачественный — добракасны
беспокойный	друг — сябар
↙ неспакойны,	душевнобольной — псіхічнахворы
↗ трывожны (если сам беспокойный)	еда — ежа
↘ турботны (если беспокоит других)	ежедневный — штодзённы
бешенство — шаленства	жало — джала
больно — балюча	жар — гарачка
борозда — разора	ждать — чакаць
бороться — змагацца	желудок — страўнік
боярышник — глог	жертва — ахвяра
брак (супружество) — шлюб	жёлчь — жоўць
бровь — брыво	жидкость — вадкасць
бросить — кінуць	жир — тлушч
бурав — свёрдел	завтрак — снеданне
быстрый — шпаркі	заживление — гаенне
вдоль — удоўж	закрасить — зафарбаваць
вдох — удых	замечание — заўвага
вдохновение — натхненне	занемогать — занядужваць
веко — павека	заноза — стрэмка
вес — вага	запрещённый — забаронены
взаимодействие — узаемадзеянне	захромать — закульгаць
взгляд — позірк	зверобой — святаяннік
винтик — шрубка	звук — гук
волновать — хваляваць	земляника — суніцы
вонь — смурод	зловонный — смярдзючы
воображаемый — уяўны	знаменитость — славукасць
воспитание — выхаванне	зоб — валляк
восприимчивость —	зрачок — зрэнка
успрымлівасць	зрение — зрок
восстановительный — аднаўленчы	зрячий — відушчы
всасывание — усмоктванне	изгиб — выгіб
вскрытие — ускрыццё	излучение — выпраменьванне
всосать — усмактаць	изнасилование — згвалтаванне
выздоровление — ачуньванне	икота — ікаўка
вызов — выклік	иностранец — чужаземец
гвоздь — цвік	искренность — шчырасць
глаз — вока	июль — ліпень
голень — галёнка	июнь — чэрвень

качество — якасць
кирпич — цэгла
клюква — журавіны
кожа — скура
койка — ложка
колесо — кола
копчёный — вэнджаны
корешковый — карэньчыкавы
корневище — карэнішча
косоглазие — касавокасць
кофе — кава
краска — фарба
краснота — чырвань
крахмал — крухмал
крестец — крыж
кровотечение — крывацёк
кровохарканье — крывахарканне
кротость — ціхмянасць
крыжовник — агрэст
крыса — пацук
культя — кукса
кустарник — хмыз
кушать — есці
ладонь — далонь
лапша — локшына
лезвие — лязо
лента — стужка
лентяй — абібок
лицо — твар
личность — асоба
лодыжка — шчыкалатка
ложка — лыжка
лук — цыбуля
луч — прамень
льдина — крыга
любитель — аматар
лягушка — жаба
маслянистость — маслянiстасць;
алеiстасць (если
только расти-
тельное масло)
мальчик — хлопчык
март — сакавік
медпомощь — меддапамога
мел — крэйда (для письма);
мел (вещество)
мелькание — мільганне
мельчайший — найдробнейшы
мизинец — мезенец
милосердный — літасцівы
мировоззрение — светапогляд
многокрасочный — шматкаляровы

молния — маланка
муть — каламута
надоедать — дакучаць
накал — напал
наклон — нахіл
натошак — нашча
неделя — тыдзень
нищенский — жабрацкі
ноябрь — лістапад
нынешний — цяперашні
обезьяна — малпа
обида — крыўда
обратимый — абарачальны
обстоятельство — акалічнасць
объявить — абвясціць
объяснение — тлумачэнне
одеяло — коўдра
ожог — апёк
окись — вокіс
октябрь — кастрычнік
определённый — акрэслены
опрос — апытванне
осанка — постаць
осиплый — сіпаты
осмотр — агляд
осмотрительный — абачлівы
отец — бацька
отравить — атруціць
очередность — чаргоvasць
очки — акуляры
ощупать — абмацаць
папа — тата
парикмахер — цырульнік
персональный — асабісты
печаль — смутак
печатание — друкаванне
питьевой — пітны
пицца — харч
платок — хустка
плесень — цвіль
подсолнечник — сланечнік
покушение — замах
полотенце — ручнік
последний — апошні
почва — глеба
почка — нырка
произведение — твор
прошгодний — лёташні
прятать — хаваць
пуговица — гузік
путать — блытаць
путь — шлях

разговор — гаворка
разыскать — адшукаць
растить — гадаваць
ржаной — жытні
резина — гума
родственник — сваяк
рожать — нараджаць
рождаемость — нараджальнасць
ромашка — рамонак
рубашка — кашуля
самоубийство — самазабойства
самочувствие — самаадчуванне
сапожник — шавец
сахар — цукар
свадьба — вяселле
сверление — свідраванне
свёртывание крови — згусанне крыві
свидетель — сведка
седой — сівы
сентябрь — верасень
сердцевина — стрыжань
серый — шэры
скольжение — слізганне
скромный — сціплы
слабый — кволы
сложный — складаны
слышать — чуць
смета — каштарыс
советовать — раіць
содержание — змест
создание — стварэнне
сострадание — спагада
спасать — ратаваць
спичка — запалка
спорный — спрэчны
срочно — тэрмінова
статья — артыкул
стекло — шкло
столбняк — слупняк
стон — енк, стогн
суеверный — забабонны
съедобный — ядомы
сырьё — сыравіна
табак — тытунь

тарелка — талерка
торжество — урачыстасць
тряпка — ануча
тусклость — цьмянасць
тухлость — тхліна
тыква — гарбуз
убийство — забойства
угар — чад
угол — куток
уголь — вугаль
ужас — жах
уксус — воцат
ум — розум
уплотнение — ушчыльненне
упразднить — скасаваць
утопленник — тапелец
уход (за больным) — догляд
утро — раніца
учет — улік
февраль — люты
хвоя — ігліца
хранилище — сховішча
хромота — кульгавасць
хрустящий — храбусткі
хряц — храсток
художник — мастак
цвет — колер
цветок — кветка
цепь — ланцуг
цифра — лічба
час — гадзіна
чесать — чухаць
чешуя — луска
шелушение — лушчэнне
шиповник — шыпшына
шкаф — шафа
юбка — спадніца
юг — поўдзень
южанін — жыхар поўдня
южный — паўднёвы
юмор — гумар
язык (речь) — мова
яичник — яечнік
январь — студзень

Приложение 12 — Гормоны, выделяемые эндокринными железами

Наименование эндокринной железы	Наименование основных гормонов	Основное действие гормонов
Нейросекреторные ядра гипоталамуса	Либерины	Активация секреции тропных гормонов
	Статины	Ингибирование секреции тропных гормонов
Шишковидное тело (эпифиз), или пинеальная железа (<i>название происходит от подобия по форме на молодую еловую шишку</i>)	Мелатонин, серотонин и другие	Основные функции эпифиза — регулирование суточных (циркадных) ритмов и полового развития в детстве. При повышении функции — тормозится половое созревание, а при ее понижении — ускоряется. Гормоны эпифиза подавляют половое влечение в детстве, а с наступлением полового созревания подавление прекращается. Мелатонин называют гормоном «молодости». Он препятствует раннему старению, вырабатывается ночью. Серотонин называют гормоном «счастья». Вырабатывается в дневное время, регулирует психоэмоциональное состояние человека
Гипофиз	<i>Передняя доля:</i>	
	Соматотропный (гормон роста)	Обеспечение активного размножения клеток тканей, мышц и костей, стимулирование выработки белков, что позволяет увеличить тело и его составляющие (в основном по длине)
	Тиреотропный гормон	Регуляция функционирования щитовидной железы, гормоны которой (Т3-трийодтиронин и Т4-тетрайодтиронин) влияют на все обменные процессы в организме
	Адренокортикотропный гормон (кортикотропин)	Стимулирует развитие коркового слоя надпочечников и образование стероидных гормонов корой надпочечников
	<i>Гонадотропные гормоны:</i>	
	Пролактин (лютеотропный)	Стимулирует выработку молока и развития желтого тела
	Фолликулостимулирующий гормон (ФСГ)	Стимулирует развитие фолликулов в яичниках у женщин, а у мужчин — сперматогенез в яичках

Наименование эндокринной железы	Наименование основных гормонов	Основное действие гормонов
	<p>Лютеинизирующий гормон (ЛГ)</p> <p><i>Средняя доля:</i></p> <p>Интермедин (меланоцитостимулирующий гормон)</p> <p><i>Задняя доля:</i></p> <p>Антидиуретический (вазопрессин)</p> <p>Окситоцин</p>	<p>Стимулирует образование эстрогенов в яичнике и тестостерона в яичках</p> <p>Регулирует кожную пигментацию</p> <p>Реабсорбирует воду из канальцевой мочи в собирательных трубочках почек; вызывает сокращение гладкой мускулатуры сосудов</p> <p>Стимулирует сокращение гладкой мускулатуры матки; стимулирует оргазм у мужчин</p>
Щитовидная железа	Тироксин (тетраiodтиронин) — Т4; трийодиронин — Т3	Стимулируют рост и развитие, усиливают обмен веществ, повышают возбудимость ЦНС; оказывают прямое воздействие на миокард
	Кальцитонин	Обеспечивает снижение уровня кальция в крови, т. к. стимулирует его скопление в костной ткани. По существу, он обладает противоположным эффектом по отношению к паратгормону
Паращитовидные железы	Паратиреоидный (паратгормон)	Повышает в крови концентрацию кальция. Контролирует уровень фосфора и витамина Д3 в организме
Вилочковая железа (тимус)	Тимозин, тималин и др.	Ведущая роль этих гормонов в развитии иммунитета. Оказывают влияние на восприимчивость клеточных рецепторов к биологически-активным соединениям, образующимся в организме. Клетки-предшественницы Т-лимфоцитов поступают в тимус из костного мозга и превращаются в Т-лимфоциты, обеспечивающие клеточный иммунитет
Поджелудочная железа (клетки островков Лангерганса)	Инсулин (β-клетки)	Является гипогликемическим фактором, т. к. стимулирует превращение глюкозы в гликоген, окисляет глюкозу до кислоты по пентозофосфатному пути, усиливает липолиз. В итоге регулирует углеводный, белковый и жировой обмены

Наименование эндокринной железы	Наименование основных гормонов	Основное действие гормонов
	Глюкагон (α -клетки)	Является гипергликемическим фактором, т. к. увеличивает содержание глюкозы в крови за счет усиления распада гликогена в печени
Надпочечники	Альдостерон, вырабатывается в клубочковой зоне коры надпочечника — минералокортикоиды	Задерживает ионы натрия в организме, влияет на количественный и качественный состав мочи, повышает тонус артериальных сосудов, что ведет к повышению АД, является составным элементом ренин — ангиотензин-альдостероновой системы (РААС)
	Кортизон, кортизол, кортикостерон, гидрокортизон вырабатываются в пучковой зоне коры надпочечника — глюкокортикоиды	Регулируют все виды обмена веществ, участвуют в обеспечении, адаптации, сохраняют энергетический баланс организма (усиливают выработку глюкозы, способствуют расщеплению белков и жиров, стимулируют мышечную деятельность, снижают иммунную защиту и др.)
	Андрогены, эстрогены, прогестерон вырабатываются в сетчатой зоне коры надпочечников — половые гормоны.	Андрогены (от греч. andros — мужчина и genesis — происхождение) — вещества, обладающие активностью мужского полового гормона — тестостерона. Влияют на формирование вторичных половых признаков. Эстрогены (от греч. oistos — страсть и gennaо — создавать) — это группа женских половых гормонов, образующихся в небольшом количестве в надпочечниках и больше в яичниках. Образуются они из андрогенов путем сложного ферментативного процесса. Они регулируют функционирование матки, влагалища, молочных желез, печени, мочевого пузыря, сосудов и др. Прогестерон — это стероидный гормон, который присутствует в организме обоих полов, но у мужчин в небольшом количестве и постоянной концентрации, а у женщин его количество меняется в зависимости от фазы менструального цикла и периода жизни. Главная функция заключается в регуляции процесса зачатия, функционировании репродуктивной системы.
Адреналин, норадреналин (катехоламины) — вырабатываются в мозговом слое коры надпочечников	Увеличивает частоту и силу сердечных сокращений; повышает АД; усиливает обмен веществ, особенно углеводов	

Наименование эндокринной железы	Наименование основных гормонов	Основное действие гормонов
Яичник	Эстрогены	См. надпочечники + поведенческие изменения в период эстрального цикла, выработка цервикальной слизи, выброс ЛГ для овуляции
	Прогестерон	См. надпочечники
Яичко	Тестостерон	Влияет на развитие вторичных половых признаков в мужском организме, но основные эффекты в организме оказывает дигидротестостерон.

ЛИТЕРАТУРА

1. *Александровский, Б. П.* Словарь клинических терминов с переводным и толковым значением / Б. П. Александровский, В. Г. Соколовский. — Киев: Здоров'я, 1969. — 248 с.
2. *Друян, Л. И.* Использование реографического метода оценки ударного объема сердца у лиц, занимающихся физической культурой / Л. И. Друян // Теория и практика физической культуры. — 1981. — № 8. — С. 25.
3. *Друян, Л. И.* Краткий терминологический словарь для медицинских сестер / Л. И. Друян. — Минск: Выш. шк., 1992. — 77 с.
4. *Друян, Л. И.* Медицинская терминология в пропедевтике внутренних болезней: учеб.-метод. пособие / Л. И. Друян, А. Л. Калинин. — Гомель: ГомГМУ, 2017. — 216 с.
5. *Друян, Л. И.* Реографический метод исследования в оценке кровообращения и дыхания у больных острой пневмонией: автореф. дис. ... канд. мед. наук / Л. И. Друян. — Минск, 1974.
6. *Друян, Л. И.* Терминологические подходы в оценке антриовентрикулярной и внутрижелудочковой проводимости / Л. И. Друян, А. Л. Калинин, Н. Б. Кривелевич // Медицинские новости. — 2018. — № 2. — С. 51-54.
7. *Лис, М. А.* Пропедевтика внутренних болезней: учебник / М. А. Лис, Ю. Т. Солоненко, К. А. Соколов. — 2-е изд. — Минск: Изд-во Гревцова, 2012. — 496 с.
8. Пропедевтическая диагностика анемий и геморрагических диатезов (в вопросах и ответах): учеб.-метод. пособие / А. Л. Калинин [и др.]. — Гомель: ГомГМУ, 2015. — 76с.
9. Пропедевтическая диагностика острых аллергических заболеваний, суставного синдрома и ВИЧ-инфекции (в вопросах и ответах): учеб.-метод. пособие / А. Л. Калинин [и др.]. — Гомель: ГомГМУ, 2016. — 109 с.
10. *Малаева, Е. Г.* Гастроэнтерология: учеб. пособие / Е. Г. Малаева. — Минск: Новое знание, 2016. — 333 с.
11. Основы ухода за больными: учеб. пособие / Л. В. Романьков [и др.]. — Минск: Элайда, 2012. — 200 с.
12. Пропедевтическая диагностика заболеваний органов пищеварения (в вопросах и ответах): учеб.-метод. пособие / Л. В. Романьков [и др.]. — Гомель: ГомГМУ, 2013. — 112 с.
13. Романьков, Л. В. Тезисы лекций по пропедевтике внутренних болезней: учеб.-метод. пособие / Л. В. Романьков. — Гомель: ГомГМУ, 2007. — 172 с.
14. *Романьков, Л. В.* Пропедевтико-диагностическая оценка электрокардиограммы и фонокардиограммы: учеб.-метод. пособие / Л. В. Романьков, Л. И. Друян. — Гомель: ГомГМУ, 2012. — 96 с.
15. Русско-белорусский словарь: в 3 т.: Около 110000 слов / АН Беларуси, Ин-т языкознания им. Я. Коласа. — 5-е изд., испр. — Минск: БелЭн, 1994. — 735 с.
16. *Сидоренко, Г. И.* Корреляция между функциональным состоянием миокарда, гемодинамикой малого круга кровообращения и функцией

внешнего дыхания у больных острой пневмонией / Г. И. Сидоренко, Л. И. Друян / Клиническая медицина. — 1975. — №7. — С. 105–109.

17. Словарь иностранных слов. — 18-е изд., стер. — М.: Рус. яз., 1989. — 624 с.

18. Советский энциклопедический словарь. — М.: Советская энциклопедия, 1979. — 1600 с.

19. Царев, В. П. Внутренние болезни: учебник / В. П. Царев, И. И. Гончарик. — Минск: Новое знание; М.: ИНФА – М, 2013. — 439 с.

20. Энциклопедический словарь медицинских терминов: в 3 т. Около 60000 терминов / гл. ред. Б. В. Петровский. — М.: Советская энциклопедия, 1982, 1983, 1984.

Учебное издание

Друян Леонид Ибрагимович
Калинин Андрей Леонидович

**МЕДИЦИНСКАЯ ТЕРМИНОЛОГИЯ
В ПРОПЕДЕВТИКЕ
ВНУТРЕННИХ БОЛЕЗНЕЙ**

Учебно-методическое пособие

Редактор **Т. М. Кожемякина**
Компьютерная верстка **Ж. И. Цырыкова**

Подписано в печать 14.06.2021.

Формат 60×84¹/₁₆. Бумага офсетная 80 г/м². Гарнитура «Bookman Old Style».
Усл. печ. л. 11,86. Уч.-изд. л. 12,96. Тираж 250 экз. Заказ № 271.

Издатель и полиграфическое исполнение:
учреждение образования «Гомельский государственный медицинский университет».
Свидетельство о государственной регистрации издателя,
изготовителя, распространителя печатных изданий № 1/46 от 03.10.2013.
Ул. Ланге, 5, 246000, Гомель.