

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«ГОМЕЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

**Кафедра анатомии человека с курсом топографической анатомии
и оперативной хирургии**

Т. В. СТРОГАЯ, А. А. СУДНЕКО, В. Н. ЖДАНОВИЧ

ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ ПО АНАТОМИИ ЧЕЛОВЕКА, РАЗДЕЛ «СПЛАНХНОЛОГИЯ»

**Учебно-методическое пособие
для студентов 1 курса лечебного,
медико-диагностического факультетов и иностранных
студентов (с русским языком обучения) медицинских вузов**

**Гомель
ГомГМУ
2017**

УДК 611.2+611.3+611.6(072)

ББК 28.86я73

С 86

Рецензенты:

доктор медицинских наук, профессор, декан медико-диагностического факультета Гродненского государственного медицинского университета

Е. С. Околоулак;

доктор биологических наук, профессор кафедры зоологии, физиологии и генетики Гомельского государственного университета им. Ф. Скорины

А. М. Дворник;

кандидат биологических наук, доцент кафедры зоологии, физиологии и генетики Гомельского государственного университета им. Ф. Скорины

Д. Н. Дроздов

Строгая, Т. В.

С 86 Тестовые задания по анатомии человека, раздел «Спланхнология»: учебно-методическое пособие для студентов 1 курса лечебного, медико-диагностического факультетов и иностранных студентов (с русским языком обучения) медицинских вузов / Т. В. Строгая, А. А. Суднеко, В. Н. Жданович. — Гомель: ГомГМУ, 2017. — 128 с.

ISBN 978-985-506-910-3

Учебно-методическое пособие содержит тестовые задания по разделу «Спланхнология», включает открытые и закрытые тестовые задания, а также графические задания, которые отражают содержание следующих тем: «Пищеварительная система», «Дыхательная система» и «Мочеполовой аппарат». Может быть использовано для текущего и итогового контроля знаний, организации самостоятельной работы студентов, для подготовки к практическим занятиям и систематизации имеющихся знаний и навыков.

Предназначено для студентов 1 курса лечебного, медико-диагностического факультетов и иностранных студентов (с русским языком обучения) медицинских вузов.

Утверждено и рекомендовано к изданию научно-методическим советом учреждения образования «Гомельский государственный медицинский университет» 29 декабря 2016 г., протокол № 6.

УДК 611.2+611.3+611.6(072)

ББК 28.86я73

ISBN 978-985-506-910-3

© Учреждение образования
«Гомельский государственный
медицинский университет», 2017

ОГЛАВЛЕНИЕ

Список условных обозначений	4
1. Пищеварительная система.....	5
1.1. Ротовая полость. Глотка	5
1.2. Пищевод. Желудок. Тонкая и толстая кишка	13
1.3. Печень. Поджелудочная железа	23
1.4. Брюшина.....	33
1.5. Графические задания по теме «Пищеварительная система».....	41
2. Дыхательная система	50
2.1. Графические задания по теме «Дыхательная система»	56
3. Мочеполовой аппарат	62
3.1. Мочевые органы. Промежность	62
3.2. Графические задания по теме «Мочевые органы. Промежность».....	68
3.3. Мужская половая система	71
3.4. Женская половая система.....	84
3.5. Графические задания по теме «Мужская и женская половая система».....	95
Ответы к тестовым заданиям	101
Литература	126

СПИСОК УСЛОВНЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ

a. — arteria — артерия
art. — articulatio — сустав
for. — foramen — отверстие
gl — glandula — железа
lig. — ligamentum — связка
ligg. — ligamenta — связки
m. — musculus — мышца
mm. — musculi — мышцы
seg. — segmentum — сегмент
sul. — sulcus — борозда
v. — vena — вена
tun. — tunica — оболочка

1. ПИЩЕВАРИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА

1.1. РОТОВАЯ ПОЛОСТЬ. ГЛОТКА

Выберите один правильный ответ.

1. Укажите, выводной проток какой железы открывается на слизистой оболочке щеки на уровне второго верхнего большого коренного зуба?

Варианты ответа:

- а) gl. sublingualis;
- б) gll. buccales;
- в) gl. submandibularis;
- г) gl. parotidea;
- д) gll. palatinae.

2. Вход в преддверие рта, ограниченный губами, называется?

Варианты ответа:

- а) cavitas oris;
- б) rima oris;
- в) diaphragma oris;
- г) vestibulum oris;
- д) fauces.

3. Ротовую полость от полости носа отделяет:

Варианты ответа:

- а) diaphragma oris;
- б) palatum durum et molle;
- в) corpus adiposum buccae;
- г) fauces;
- д) choanae.

4. ... – наиболее массивный отдел зуба, выступающий над десной:

Варианты ответа:

- а) cementum;
- б) gingivae;
- в) corona dentis;
- г) cervix dentis;
- д) radix dentis.

5. Какая поверхность коронки зуба смотрит в собственно ротовую полость:

Варианты ответа:

- а) facies vestibularis;
- б) facies occlusalis;
- в) facies buccalis;
- г) facies approximalis;
- д) facies lingualis.

6. В возрасте 5–7 лет у детей начинают выпадать молочные зубы и на их месте появляются?

Варианты ответа:

- а) dentes permanentes;
- б) dentes canini;
- в) dentes decidui;
- г) dentes molares;
- д) dens serotinus.

7. Первые зубы появляются у детей:

Варианты ответа:

- а) 8–10 месяцев;
- б) 7–9 месяцев;
- в) 4–6 месяцев;
- г) 5–7 месяцев;
- д) 2–3 месяцев.

8. Внутри зуба находится cavitas dentis, которая заполнена:

Варианты ответа:

- а) dentinum;
- б) pulpa;
- в) enamelum;
- г) cementum;
- д) periodontium.

9. Какие зубы имеют кубовидную коронку с 3–5 жевательными бугорками на поверхности смыкания и 2–3 корня?

Варианты ответа:

- а) dentes molares;
- б) dentes premolares;
- в) dentes canini;
- г) dentes incisivi;
- д) dens serotinus.

10. У взрослого человека в норме в зубных альвеолах насчитывается ... зубов:

Варианты ответа:

- а) 20;
- б) 28;
- в) 30;
- г) 32;
- д) 36.

11. Как называется третий большой коренной зуб, который отличается малыми размерами и поздним прорезыванием?

Варианты ответа:

- а) dentes permanentes;

- б) dentes canini;
- в) dens serotinus;
- г) dentes molares;
- д) dentes decidui.

12. Задняя широкая и толстая часть языка называется:

Варианты ответа:

- а) apex linguae;
- б) radix linguae;
- в) corpus linguae;
- г) dorsum linguae;
- д) septum linguae.

13. Кпереди и в стороны от слепого отверстия к краям языка идет неглубокая ..., которая служит границей между телом и корнем языка:

Варианты ответа:

- а) sul. medialis;
- б) sul. lateralis;
- в) sul. medianus linguae;
- г) septum linguae;
- д) sul. terminalis.

14. Укажите, какие сосочки в виде плоских удлиненных пластинок располагаются по краям языка?

Варианты ответа:

- а) papillae vallatae;
- б) papillae foliatae;
- в) papillae filiformes;
- г) papillae conicae;
- д) papillae fungiformes.

15. Назовите, какие сосочки в количестве 7-12 расположены кпереди от пограничной борозды и слепого отверстия по линии, напоминающей римскую цифру V?

Варианты ответа:

- а) papillae vallatae;
- б) papillae foliatae;
- в) papillae filiformes;
- г) papillae conicae;
- д) papillae fungiformes.

16. Какая мышца локализуется в нижних отделах языка, начинается в области корня языка и заканчивается в его верхушке; укорачивает язык и опускает его верхушку?

Варианты ответа:

- а) m. hyoglossus;

- б) m. longitudinalis superior;
- в) m. longitudinalis inferior;
- г) m. styloglossus;
- д) m. genioglossus.

17. Какая мышца тянет язык назад и вверх, при одностороннем сокращении тянет язык в сторону?

Варианты ответа:

- а) m. hyoglossus;
- б) m. longitudinalis superior;
- в) m. longitudinalis inferior;
- г) m. styloglossus;
- д) m. genioglossus.

18. Укажите название железы, которая расположена под кожей кпереди и книзу от ушной раковины, на латеральной поверхности ветви нижней челюсти и заднего края жевательной мышцы:

Варианты ответа:

- а) gll. buccales;
- б) gl. submandibularis;
- в) gl. parotidea;
- г) gll. molares;
- д) gl. sublingualis.

19. В каком треугольнике лежит gl. submandibularis?

Варианты ответа:

- а) trigonum caroticum;
- б) trigonum submandibulares;
- в) trigonum omotracheale;
- г) trigonum omoclaviculare;
- д) trigonum cervicale posterius.

20. Секрет какого типа выделяет gl. sublingualis?

Варианты ответа:

- а) слюна;
- б) смешанного типа;
- в) серозного типа;
- г) белкового типа;
- д) слизистого типа.

21. Укажите массу gl. parotidea:

Варианты ответа:

- а) 10–20 г;
- б) 20–30 г;

- в) 30–40 г;
- г) 40–50 г;
- д) 50–60 г.

22. Укажите верное название ductus submandibularis:

Варианты ответа:

- а) пирогова проток;
- б) стенонов проток;
- в) вирсунгов проток;
- г) вартонов проток;
- д) санториниев проток.

23. Что образуют небные отростки верхнечелюстных костей и горизонтальные пластинки небных костей?

Варианты ответа:

- а) palatum durum;
- б) palatum molle;
- в) vestibulum oris;
- г) velum palatinum;
- д) arcus palatoglossus.

24. Как называется закругленный отросток посередине заднего отдела мягкого неба?

Варианты ответа:

- а) arcus palatopharyngeus;
- б) fossa tonsillaris;
- в) tonsilla palatina;
- г) velum palatinum;
- д) uvula palatina.

25. Что располагается в ямке между небно-язычной и небно-глоточной дужками?

Варианты ответа:

- а) tonsilla lingualis;
- б) tonsilla pharyngealis;
- в) recessus piriformis;
- г) tonsilla tubaria;
- д) tonsilla palatina.

26. Укажите название мышцы по описанию: «Мышца парная, имеет вид треугольной пластинки, начинается от хрящевой части слуховой трубы и ости клиновидной кости, подойдя к крючку крыловидного отростка, ее сухожилие огибает его и направляется медиально, вплетаясь в апоневроз мягкого неба»:

Варианты ответа:

- а) m. levator veli palatini;

- б) m. palatoglossus;
- в) m. tensor veli palatini;
- г) m. palatopharyngeus;
- д) m. uvulae.

27. Какая мышца начинается в латеральной части корня языка, идет кверху, вплетается в апоневроз мягкого неба?

Варианты ответа:

- а) m. levator veli palatini;
- б) m. palatoglossus;
- в) m. tensor veli palatini;
- г) m. palatopharyngeus;
- д) m. uvulae.

28. Укажите, о какой мышце идет речь: «Мышца парная, расположена медиальнее мышцы, напрягающей небную занавеску, имеет вертикальное направление; начинается от нижней поверхности пирамиды височной кости, впереди от отверстия сонного канала, и от хрящевой части слуховой трубы; правая и левая мышцы вплетаются в апоневроз мягкого неба»?

Варианты ответа:

- а) m. levator veli palatini;
- б) m. palatoglossus;
- в) m. tensor veli palatini;
- г) m. palatopharyngeus;
- д) m. uvulae.

29. Укажите, через какое отверстие полость рта сообщается с глоткой:

Варианты ответа:

- а) rima oris;
- б) fauces;
- в) fossa tonsillaris;
- г) ostium pharyngeum tubae auditivae;
- д) choanae.

30. Укажите, что находится между задней поверхностью глотки и пластинкой шейной фасции (заполнено рыхлой соединительной тканью, содержит заглочные лимфатические узлы)?

Варианты ответа:

- а) ostium pharyngeum tubae auditivae;
- б) pars laryngea pharyngis;
- в) fornix pharyngis;
- г) spatium retropharyngeum;
- д) torus tubarius.

31. Чем при акте глотания носоглотка отделяется от остальных частей глотки?

Варианты ответа:

- а) arcus palatopharyngeus;
- б) fossa tonsillaris;
- в) tonsilla palatina;
- г) velum palatinum;
- д) uvula palatina.

32. Чем глоточное отверстие слуховой трубы ограничено сзади и сверху?

Варианты ответа:

- а) velum palatinum;
- б) torus tubarius;
- в) fascia pharyngobasilaris;
- г) arcus palatopharyngeus;
- д) recessus piriformis.

33. Укажите название миндалины, находящейся в своде глотки:

Варианты ответа:

- а) tonsilla lingualis;
- б) tonsilla tubaria;
- в) tonsilla pharyngealis;
- г) tonsilla palatina;
- д) papillae foliatae.

34. Какие образования НЕ входят в состав лимфоидного кольца Пирогова — Вальдейера?

Варианты ответа:

- а) tonsilla lingualis;
- б) tonsilla tubaria;
- в) tonsilla pharyngea;
- г) tonsilla palatina;
- д) papillae foliatae.

35. Какая мышца берет начало от шиловидного отростка височной кости, идет книзу и кпереди, проникает между верхним и средним констрикторами и заканчивается в стенке глотки?

Варианты ответа:

- а) m. constrictor pharyngis;
- б) m. constrictor pharyngis medius;
- в) m. stylopharyngeus;
- г) m. salpingopharyngeus;
- д) m. constrictor pharyngis inferior.

36. Как называется верхняя стенка глотки?

Варианты ответа:

- а) fornix;
- б) fundus;
- в) antrum;
- г) canalis;
- д) incisura.

37. Укажите, на заднюю поверхность какого органа заходят нижние мышечные пучки нижнего констриктора глотки?

Варианты ответа:

- а) larynx;
- б) esophagus;
- в) ventriculus;
- г) trachea;
- д) bronchi principales.

38. Что образуется на задней поверхности глотки по срединной линии вследствие сращения мышечных пучков констрикторов правой и левой сторон?

Варианты ответа:

- а) sul. pharyngis;
- б) crista pharyngis;
- в) arcus pharyngis;
- г) raphe pharyngis;
- д) diaphragma oris.

39. Чем глотка покрыта снаружи?

Варианты ответа:

- а) fascia pharyngobasilaris;
- б) tun. muscularis;
- в) tun. submucosa;
- г) tun. mucosa;
- д) adventitia.

40. Какое воронкообразное углубление заметно на боковых стенках глотки, позади хоан, на уровне заднего конца нижней носовой раковины?

Варианты ответа:

- а) ostium pharyngeum tubae auditivae;
- б) pars laryngea pharyngis;
- в) fornix pharyngis;
- г) spatium retropharyngeum;
- д) torus tubarius.

1.2. ПИЩЕВОД. ЖЕЛУДОК. ТОНКАЯ И ТОЛСТАЯ КИШКА

Выберите один правильный ответ.

1. Указать, для какого типа телосложения характерен желудок в форме крючка:

Варианты ответа:

- а) брахиморфный тип;
- б) мезоморфный тип;
- в) долихоморфный тип;
- г) эктоморфный тип;
- д) не зависит от типа телосложения.

2. Укажите связку брюшины, прикрепляющуюся к малой кривизне желудка:

Варианты ответа:

- а) lig. hepatogastricum;
- б) lig. falciforme;
- в) lig. coronarium;
- г) lig. hepatoduodenale;
- д) lig. gastrocolicum.

3. Укажите физиологическое сужение пищевода:

Варианты ответа:

- а) аортальное;
- б) бронхиальное;
- в) диафрагмальное;
- г) глоточное;
- д) фарингеальное.

4. Какие размеры имеет пищевод?

Варианты ответа:

- а) 10–15 см;
- б) 15–20 см;
- в) 20–25 см;
- г) 25–30 см;
- д) 30–35 см.

5. Укажите анатомическое образование, с которым соприкасается задняя стенка желудка:

Варианты ответа:

- а) с печенью;
- б) с передней брюшной стенкой;
- в) с диафрагмой;

- г) с селезенкой;
- д) с правой почкой.

6. Входной отдел желудка называется:

Варианты ответа:

- а) pars cardiaca;
- б) pars pylorica;
- в) antrum pyloricum;
- г) fundus (fornix) ventriculi;
- д) canalis pyloricus.

7. Какие слои мышц выделяют в мышечной оболочке желудка?

Варианты ответа:

- а) продольные, круговые;
- б) круговые, косые;
- в) продольные, круговые, косые волокна;
- г) поперечно-полосатые, косые, круговые;
- д) продольные, косые.

8. Выберите правильное латинское название «заслонка пилоруса»:

Варианты ответа:

- а) uvula pylorica;
- б) uvula palatina;
- в) valvula pylorica;
- г) tonsilla tubaria;
- д) saccus digestorius.

9. Какова вместимость желудка (л)?

Варианты ответа:

- а) 1,5–4,0;
- б) 2,0–5,0;
- в) 1,0–1,5;
- г) 1,0–4,0;
- д) 1,0–3,0.

10. Как называется наружная оболочка пищевода?

Варианты ответа:

- а) адвентициальная;
- б) мышечная;
- в) соединительно-тканная;
- г) слизистая;
- д) серозная.

11. Укажите правильный перевод на латинский язык «тонкая кишка — ...»:

Варианты ответа:

- а) intestinum crassum;

- б) jejunum;
- в) colon ascendens;
- г) intestinum tenue;
- д) ileum.

12. В какую часть 12-перстной кишки переходит flexura duodeni superior?

Варианты ответа:

- а) pars superior;
- б) pars descendens;
- в) pars horizontalis;
- г) pars ascendens;
- д) pars lateralis.

13. На уровне каких позвонков проходит горизонтальная часть 12-перстной кишки?

Варианты ответа:

- а) 1 поясничного позвонка;
- б) 2 поясничного позвонка;
- в) 3 поясничного позвонка;
- г) 12 грудного позвонка;
- д) 11 грудного позвонка.

14. Как по отношению к брюшине располагается тощая кишка?

Варианты ответа:

- а) забрюшинно;
- б) мезоперитонеально;
- в) интраперитонеально;
- г) ретроперитонеально;
- д) не покрыта брюшиной.

15. Укажите анатомическое образование, которое отсутствует в pars descendens duodeni:

Варианты ответа:

- а) papilla major;
- б) papilla minor;
- в) plica longitudinalis;
- г) plicae circulares;
- д) bulbus duodeni.

16. Какие образования находятся на слизистой оболочке стенки тонкой кишки, количество которых составляет 4–5 млн?

Варианты ответа:

- а) plicae intestinales;

- б) villi intestinales;
- в) nodule lymphatici solitarii;
- г) nodule lymphatici aggregate;
- д) plica longitudinales duodeni.

17. Что является переходом подвздошной кишки в слепую?

Варианты ответа:

- а) ostium ileocaecale;
- б) flexura coli dextra;
- в) flexura coli sinistra;
- г) appendix vermiformis;
- д) flexura coli sinistra.

18. Укажите место расположения кольцевидной складки слизистой оболочки желудка:

Варианты ответа:

- а) curvatura minor;
- б) curvatura major;
- в) corpus ventriculi;
- г) canalis pyloricus
- д) antrum pyloricum.

19. Какая форма 12-перстной кишки встречается наиболее часто?

Варианты ответа:

- а) форма кольца;
- б) форма петли;
- в) переходная форма;
- г) подковообразная форма;
- д) S-форма.

20. Укажите место локализации сальниковых отростков толстой кишки:

Варианты ответа:

- а) вдоль свободной ленты;
- б) вдоль полулунных складок;
- в) вдоль брыжеечной ленты;
- г) на стенках прямой кишки;
- д) на гаустрах.

21. Укажите анатомические образования, которые не характерны для прямой кишки:

Варианты ответа:

- а) наличие венозного сплетения;
- б) ампула;
- в) наличие продольных складок;

- г) наличие изгибов;
- д) villi intestinales.

22. В слизистой оболочке какого органа располагаются групповые лимфоидные узелки?

Варианты ответа:

- а) duodenum;
- б) rectum;
- в) ventriculus;
- г) appendix vermiformis;
- д) colon sigmoideum.

23. Укажите внутренний отличительный признак слизистой оболочки толстой кишки:

Варианты ответа:

- а) plicae circulares;
- б) plicae semilunares;
- в) villi intestinales;
- г) noduli lymphatici solitarii;
- д) noduli lymphatici aggregati.

24. Указать, для какого типа телосложения характерен желудок в форме рога (конуса):

Варианты ответа:

- а) брахиморфный тип;
- б) мезоморфный тип;
- в) долихоморфный тип;
- г) эктоморфный тип;
- д) не зависит от типа телосложения.

25. Укажите связку брюшины, прикрепляющуюся к большой кривизне желудка:

Варианты ответа:

- а) lig. hepatogastricum;
- б) lig. hepatoduodenale;
- в) lig. gastrosplenicum;
- г) lig. falciforme;
- д) lig. coronarium.

26. На уровне каких позвонков проходит первое сужение пищевода?

Варианты ответа:

- а) 5–6 шейный позвонок;
- б) 6–7 шейный позвонок;
- в) 7 шейный – 1 грудной позвонок;

- г) 1–2 грудной позвонок;
- д) 2–3 грудной позвонок.

27. Какую часть выделяют у пищевода?

Варианты ответа:

- а) гортанная часть;
- б) грудная часть;
- в) желудочная часть;
- г) ротовая часть;
- д) диафрагмальная часть.

28. Какое положение относительно брюшинного покрова имеет желудок?

Варианты ответа:

- а) мезоперитонеально;
- б) экстроперитонеально;
- в) ретроперитонеально;
- г) интраперитонеально;
- д) забрюшинное.

29. Какие оболочки имеет желудок?

Варианты ответа:

- а) слизистая, подслизистая основа, мышечная, серозная оболочки;
- б) слизистая и серозная оболочки;
- в) слизистая, подслизистая основа, мышечная и соединительнотканная оболочки;
- г) слизистая, мышечная, адвентиция;
- д) слизистая, подслизистая основа, серозная оболочка.

30. Какие железы находятся в толще слизистой оболочки и подслизистой основе пищевода?

Варианты ответа:

- а) gll. gastricae;
- б) gll. esophageae;
- в) gll. sublinguales;
- г) gl. parotis accessoria;
- д) gll. intestinales.

31. Как называется второе сужение пищевода?

Варианты ответа:

- а) не имеет названия;
- б) кардиальное;
- в) диафрагмальное;
- г) глоточное;
- д) бронхиальное.

32. Укажите анатомическое образование, с которым соприкасается передняя стенка желудка:

Варианты ответа:

- а) с левой почкой;
- б) с печенью;
- в) с селезенкой;
- г) с поджелудочной железой;
- д) с правой почкой.

33. Укажите возможный вариант положения червеобразного отростка:

Варианты ответа:

- а) нисходящее;
- б) в форме крючка;
- в) в форме подковы;
- г) направление всегда одинаковое;
- д) направление всегда меняется.

34. Укажите правильный перевод на латинский язык «толстая кишка — ...»:

Варианты ответа:

- а) *intestinum crassum*;
- б) *jejunum*;
- в) *colon ascendens*;
- г) *intestinum tenue*;
- д) *ileum*.

35. Какова длина верхней части 12-перстной кишки?

Варианты ответа:

- а) 2–5 см;
- б) 3–4 см;
- в) 1–3 см;
- г) 4–5 см;
- д) 5–7 см.

36. В какой отдел 12-перстной кишки переходит *flexura duodeni inferior*?

Варианты ответа:

- а) *pars superior*;
- б) *pars descendens*;
- в) *pars horizontalis*;
- г) *pars ascendens*;
- д) *pars lateralis*.

37. Как по отношению к брюшине располагается подвздошная кишка?

Варианты ответа:

- а) забрюшинно;
- б) мезоперитонеально;
- в) ретроперитонеально;
- г) не покрыта брюшиной;
- д) интраперитонеально.

38. Укажите, что открывается в *pars descendens duodeni*?

Варианты ответа:

- а) ductus choledochus;
- б) ductus parotideus;
- в) ductus hepaticus communis;
- г) ductus cysticus;
- д) ductus sublingualis major.

39. Какие образования находятся на слизистой оболочке стенки тонкой кишки, количество которых составляет от 20 до 60?

Варианты ответа:

- а) plicae intestinales;
- б) villi intestinales;
- в) nodule lymphatici solitarii;
- г) nodule lymphatici aggregati;
- д) plica longitudinalis duodeni.

40. Какие из перечисленных отличительных особенностей НЕ относятся к толстой кишке?

Варианты ответа:

- а) haustrae coli;
- б) taeniae omentalis;
- в) villi intestinales;
- г) appendices epiploicae;
- д) taenia libera.

41. Укажите отдел кишечника, имеющий в своих стенках лимфоидные бляшки (пейеровы):

Варианты ответа:

- а) caecum;
- б) ileum;
- в) jejunum;
- г) colon sigmoideum;
- д) duodenum.

42. Укажите часть 12-перстной кишки, где располагается малый сосочек:

Варианты ответа:

- а) pars superior;
- б) pars horizontalis;
- в) pars descendens;
- г) pars ascendens;
- д) pars inferior.

43. Укажите образования, которые НЕ видны на внутренней поверхности прямой кишки:

Варианты ответа:

- а) plicae circulares;
- б) columnae anales;
- в) sinus anales;
- г) plicae transversae;
- д) valvulae anales.

44. Какой изгиб образует rectum в сагиттальной плоскости?

Варианты ответа:

- а) flexura coli sinistra;
- б) flexura sacralis;
- в) flexura duodeno jejunalis;
- г) flexura duodeni inferior;
- д) flexura coli dextra.

45. В слизистой оболочке каких органов НЕ располагаются одиночные лимфоидные узелки?

Варианты ответа:

- а) тощая кишка;
- б) прямая кишка;
- в) подвздошная кишка;
- г) червеобразный отросток;
- д) 12-перстная кишка.

46. Укажите, что НЕ относится к отделам толстой кишки:

Варианты ответа:

- а) colon transversum;
- б) colon ascendens;
- в) caecum;
- г) colon sigmoideum;
- д) ileum.

47. Какова длина тонкого кишечника?

Варианты ответа:

- а) 1–2 м;
- б) 1–1,65 м;
- в) 2–3 м;
- г) 2,2–4,4 м;
- д) 1–3 м.

48. Что является верхней границей тонкой кишки?

Варианты ответа:

- а) кардия;
- б) привратник желудка;
- в) илеоцекальный клапан;
- г) малая кривизна желудка;
- д) большая кривизна желудка.

49. Укажите, что находится на поверхности area gastricae?

Варианты ответа:

- а) lig. hepatogastricum;
- б) stratum circulare;
- в) stratum longitudinale;
- г) saccus digestorius;
- д) foveolae gastricae.

50. Какова средняя длина appendix vermiformis?

Варианты ответа:

- а) 2,5 см;
- б) 5,5 см;
- в) 8,6 см;
- г) 10,6 см;
- д) 14,6 см.

1.3. ПЕЧЕНЬ. ПОДЖЕЛУДОЧНАЯ ЖЕЛЕЗА

Выберите один правильный ответ.

1. Самой крупной пищеварительной железой является:

Варианты ответа:

- а) pancreas;
- б) gl. submandibularis;
- в) gl. sublingualis;
- г) hepar;
- д) gll. salivariae majores.

2. Какие поверхности выделяют у печени?

Варианты ответа:

- а) facies superior et facies inferior;
- б) facies diaphragmatica et facies parietalis;
- в) facies diaphragmatica et facies visceralis;
- г) facies lateralis et facies medialis;
- д) facies visceralis et facies parietalis.

3. Какая связка печени представляет собой дубликатуру брюшины и лежит во фронтальной плоскости?

Варианты ответа:

- а) lig.teres hepatis;
- б) lig.coronarium;
- в) lig.falciforme;
- г) lig.venosum;
- д) lig.triangulare dextrum.

4. Какая связка печени представляет собой дубликатуру брюшины и лежит в сагиттальной плоскости?

Варианты ответа:

- а) lig.teres hepatis;
- б) lig.coronarium;
- в) lig.falciforme;
- г) lig.venosum;
- д) lig.triangulare dextrum.

5. Что образуют края ligamentum coronarium, расширяясь в латеральном направлении?

Варианты ответа:

- а) lig.triangulare dextrum et sinistrum;
- б) lig.teres hepatis;
- в) lig.venosum;

- г) lig.falciforme;
- д) lig.hepatogastricum.

6. Чем снаружи почти полностью покрыта печень?

Варианты ответа:

- а) tunica adventitia;
- б) tunica fibrosa;
- в) tunica serosa;
- г) tunica mucosa;
- д) tunica muscularis.

7. Спереди левую сагиттальную борозду висцеральной поверхности печени образует:

Варианты ответа:

- а) fissura lig.teretis;
- б) incisura lig.teretis;
- в) fissura lig.venosi;
- г) fissura lig.falciformis;
- д) incisura lig.venosi.

8. Какая доля печени лежит на висцеральной поверхности кзади от ворот печени, между fissura ligamenti venosi и sulcus venae cavae inferioris?

Варианты ответа:

- а) lobus quadratus;
- б) lobus dexter;
- в) lobus intermedius;
- г) lobus sinister;
- д) lobus caudatus.

9. Какая доля печени лежит на висцеральной поверхности кпереди от ворот печени, между fissura ligamenti teretis и fossa vesicae fellae?

Варианты ответа:

- а) lobus quadratus;
- б) lobus dexter;
- в) lobus intermedius;
- г) lobus sinister;
- д) lobus caudatus.

10. Какое вдавление находится на висцеральной поверхности левой доли печени?

Варианты ответа:

- а) impressio oesophagea;
- б) impressio duodenalis;
- в) impressio gastrica;

- г) impressio suprarenalis;
- д) impressio colica.

11. Какое вдавление находится на диафрагмальной поверхности левой доли печени?

Варианты ответа:

- а) impressio oesophagea;
- б) impressio duodenalis;
- в) impressio gastrica;
- г) impressio cardiaca;
- д) impressio colica.

12. Что лежит в правой сагиттальной борозде висцеральной поверхности печени?

Варианты ответа:

- а) lig.teres hepatis et lig.venosum hepatis;
- б) lig.venosum hepatis et lig.falciforme;
- в) vesica fellae et lig.venosum hepatis;
- г) lig.teres hepatis et vena cava inferior;
- д) vena cava inferior et vesica fellea.

13. Какое вдавление расположено возле margo inferior на висцеральной поверхности печени?

Варианты ответа:

- а) impressio oesophagea;
- б) impressio duodenalis;
- в) impressio gastrica;
- г) impressio cardiaca;
- д) impressio colica.

14. Укажите отростки lobus caudatus hepatis:

Варианты ответа:

- а) processus caudatus et processus lateralis;
- б) processus caudatus et processus medialis;
- в) processus transversus et processus papillaris;
- г) processus caudatus et processus papillaris;
- д) processus transversus et processus caudatus.

15. Какое вдавление располагается поперек lobus quadratus hepatis?

Варианты ответа:

- а) impressio oesophagea;
- б) impressio duodenalis;
- в) impressio gastrica;
- г) impressio cardiaca;
- д) impressio colica.

16. Как называется участок печени, не покрытый брюшиной?

Варианты ответа:

- а) area interpleurica superior;
- б) area cribrosa;
- в) area interpleurica inferior;
- г) area nuda;
- д) pars nuda.

17. Какое вдавление имеет вид пологой борозды на задней части левой доли печени?

Варианты ответа:

- а) impressio oesophagea;
- б) impressio duodenalis;
- в) impressio gastrica;
- г) impressio cardiaca;
- д) impressio colica.

18. Укажите название выпуклости, которая расположена на висцеральной поверхности левой доли печени:

Варианты ответа:

- а) tuberculum duodenale;
- б) tuber omentale;
- в) processus papillaris;
- г) tuber renale;
- д) processus caudatus.

19. Какое обширное углубление находится на висцеральной поверхности правой доли позади impressio colica, до самого заднего края печени?

Варианты ответа:

- а) impressio oesophagea;
- б) impressio duodenalis;
- в) impressio gastrica;
- г) impressio renalis;
- д) impressio suprarenalis.

20. У взрослого человека масса печени составляет:

Варианты ответа:

- а) 0,5–1,0 кг;
- б) 1,5–2,0 кг;
- в) 2,0–2,5 кг;
- г) 2,5–3,0 кг;
- д) 3,0–3,5 кг.

21. Как называют поперечную борозду печени?

Варианты ответа:

- а) sulcus hepaticus;
- б) sulcus venae cavea;

- в) sulcus vesicae fellae;
- г) porta hepatis;
- д) fissura ligamenti teretis.

22. Укажите анатомические структуры, которые входят в ворота печени?

Варианты ответа:

- а) vena porta, arteria hepatica propria, nervi;
- б) ductus coledochus, vasa lymphatici;
- в) ductus hepaticus communis, vasa lymphatici;
- г) vena hepatica, arteria hepatica propria;
- д) ductus cysticus, vena porta, arteria hepatica propria.

23. Укажите анатомические структуры, которые выходят из ворот печени?

Варианты ответа:

- а) vena porta, arteria hepatica propria, nervi;
- б) ductus coledochus, vasa lymphatici;
- в) ductus hepaticus communis, vasa lymphatici;
- г) vena hepatica, arteria hepatica propria;
- д) ductus cysticus, vena porta, arteria hepatica propria.

24. Какие связки натянуты между воротами печени и прилежащими органами?

Варианты ответа:

- а) lig.hepatoduodenale;
- б) lig.hepatoduodenale et lig.hepatogastricum;
- в) lig.hepatogastricum;
- г) lig.hepatogastricum et lig.coronarium;
- д) lig.hepatophrenicum et lig.hepatoduodenale.

25. Укажите, на каком уровне расположена нижняя граница печени справа:

Варианты ответа:

- а) четвертого межреберья;
- б) шестого межреберья;
- в) восьмого межреберья;
- г) девятого межреберья;
- д) десятого межреберья.

26. Структурной и функциональной единицей печени является:

Варианты ответа:

- а) lobus;
- б) sector;

- в) segmentum;
- г) lobulus;
- д) acinus.

27. Внутри каждой печеночной пластинки между двумя рядами гепатоцитов находится:

Варианты ответа:

- а) ductulus bifer;
- б) ductus choledochus;
- в) vena centralis;
- г) arteria interlobularis;
- д) синусоидные капилляры.

28. Каждая центральная вена дольки вливается в:

Варианты ответа:

- а) ductulus bifer;
- б) ductus choledochus;
- в) vena sublobularis;
- г) arteria interlobularis;
- д) синусоидные капилляры.

29. Какие анатомические структуры расположены между печеночными балками (пластинками) и несут кровь от периферии дольки к ее центру?

Варианты ответа:

- а) ductulus bifer;
- б) ductus choledochus;
- в) vena sublobularis;
- г) arteria interlobularis;
- д) синусоидные капилляры.

30. Какое анатомическое образование расположено вокруг дольки печени?

Варианты ответа:

- а) ductulus bifer;
- б) ductus choledochus;
- в) vena centralis;
- г) triada hepatis;
- д) синусоидные капилляры.

31. Что находится в центре дольки печени?

Варианты ответа:

- а) ductulus bifer;
- б) ductus choledochus;
- в) vena centralis;

- г) arteria interlobularis;
- д) синусоидные капилляры.

32. Что образуется в области ворот печени от слияния правого и левого печеночных протоков?

Варианты ответа:

- а) ductus hepaticus communis;
- б) ductulus bifer;
- в) ductus choledochus;
- г) ductus cysticus;
- д) ductus pancreaticus.

33. Сколько сегментов выделяют в печени с учетом распределения кровеносных сосудов и желчных протоков?

Варианты ответа:

- а) 4;
- б) 5;
- в) 6;
- г) 7;
- д) 8.

34. Какой сектор включает lobus caudatus и виден только на висцеральной поверхности и задней части печени?

Варианты ответа:

- а) левый латеральный;
- б) левый дорсальный;
- в) левый парамедианный;
- г) правый парамедианный;
- д) правый латеральный.

35. Каким сегментам соответствует левый парамедианный сектор печени?

Варианты ответа:

- а) С II, С III;
- б) С III, С IV;
- в) С III, С V;
- г) С V, С VIII;
- д) С VI, С II.

36. Какой сектор печени включает сегменты С V и С VIII?

Варианты ответа:

- а) левый латеральный;
- б) левый дорсальный;
- в) левый парамедианный;

- г) правый парамедианный;
- д) правый латеральный.

37. В толще какой связки проходит общий желчный проток?

Варианты ответа:

- а) lig.falciforme;
- б) lig.hepatoduodenale;
- в) lig.hepatogastricum;
- г) lig.coronarium;
- д) lig.hepatophrenicum.

38. Ductus choledochus образуется в результате слияния следующих структур:

Варианты ответа:

- а) ductus hepaticus communis et ductus cysticus;
- б) ductulus belifer et ductus pancreaticus;
- в) ductus pancreaticus et ductus cysticus;
- г) ductus hepaticus dexter et ductus hepaticus;
- д) ductus hepaticus communis et ductus pancreaticus.

39. Объем vesica fellea составляет:

Варианты ответа:

- а) 10–20 мл;
- б) 20–30 мл;
- в) 40–70 мл;
- г) 100–150 мл;
- д) 200–300 мл.

40. Что формирует tunica mucosa в области шейки желчного пузыря и пузырном протоке?

Варианты ответа:

- а) plica longitudinalis;
- б) plica transversus;
- в) plica spiralis;
- г) plica obliquus;
- д) plica rectus.

41. Суженный конец желчного пузыря, направленный к воротам печени, называется:

Варианты ответа:

- а) ductus cysticus;
- б) ductulus belifer;
- в) ductus pancreaticus;
- г) fundus vesicae fellae;
- д) ductus hepaticus communis.

42. Как называется слепой расширенный конец желчного пузыря?

Варианты ответа:

- а) corpus vesicae fellae;
- б) collum vesicae fellae;
- в) ductus cysticus;
- г) fundus vesicae fellae;
- д) cervix vesicae fellae.

**43. В какую часть 12-перстной кишки открывается ductus chole-
dochus?**

Варианты ответа:

- а) pars superior duodeni;
- б) pars descendens duodeni;
- в) pars horizontalis duodeni
- г) pars ascendens duodeni;
- д) ampulla duodeni.

44. На уровне каких позвонков располагается pancreas?

Варианты ответа:

- а) Th XI – Th XII;
- б) L I – L II;
- в) L III – L IV;
- г) L V;
- д) L V – S I.

45. Какие части выделяют у поджелудочной железы?

Варианты ответа:

- а) caput, cauda, processus caudatus;
- б) fundus, corpus, caput;
- в) caput, collum, corpus;
- г) caput, collum, processus caudatus;
- д) caput, corpus, cauda.

**46. Перечислите края, которые выделяют у corpus pancreatis (верх-
ний, передний и нижний края):**

Варианты ответа:

- а) margo superior, inferior, posterior;
- б) margo superior, inferior, anterior;
- в) margo anterior, posterior, inferior;
- г) margo lateralis, medialis, posterior;
- д) margo lateralis, medialis, anterior.

47. Как относительно брюшины расположена pancreas:

Варианты ответа:

- а) не покрыта брюшиной;

- б) покрыта брюшиной с одной стороны;
- в) покрыта брюшиной с двух сторон;
- г) покрыта брюшиной с трех сторон;
- д) покрыта брюшиной со всех сторон.

48. Позади cauda pancreatis расположены:

Варианты ответа:

- а) gl.suprarenalis sinistra et spleen;
- б) gl.suprarenalis sinistra et extremitas inferior renis sinistrae;
- в) gl.suprarenalis dextra et extremitas superior renis dextrae;
- г) gl.suprarenalis sinistra et extremitas superior renis sinistrae;
- д) gl.suprarenalis sinistra et ventriculus.

49. Ductus pancreaticus открывается на вершине:

Варианты ответа:

- а) papilla duodeni major;
- б) papilla duodeni minor;
- в) plica circularis duodeni;
- г) plica longitudinalis duodeni;
- д) papilla duodeni medius.

50. Ductus pancreaticus accessorius открывается на вершине:

Варианты ответа:

- а) papilla duodeni major;
- б) papilla duodeni minor;
- в) plica circularis duodeni;
- г) plica longitudinalis duodeni;
- д) papilla duodeni medius.

1.4. БРЮШИНА

Выберите один правильный ответ.

1. Укажите орган, НЕ занимающий интраперитонеальное положение:

Варианты ответа:

- а) ventriculus;
- б) caecum;
- в) appendix vermiformis;
- г) colon sigmoideum;
- д) pancreas.

2. Укажите орган, занимающий экстраперитонеальное положение:

Варианты ответа:

- а) ventriculus;
- б) ren;
- в) colon descendens;
- г) uterus;
- д) hepar.

3. Назовите пространство между фасцией и брюшиной на задней брюшной стенке:

Варианты ответа:

- а) fascia subperitonealis;
- б) peritoneum parietale;
- в) cavitas peritonei;
- г) spatium retroperitoneale;
- д) fascia endoabdominalis.

4. Какова площадь общей поверхности париетальной и висцеральной брюшины у взрослого человека?

Варианты ответа:

- а) 1,51 м²;
- б) 1,61 м²;
- в) 1,71 м²;
- г) 1,81 м²;
- д) 1,91 м².

5. Укажите верный ответ «Что такое mesocolon?»

Варианты ответа:

- а) брыжейка тонкой кишки;
- б) брыжейка толстой кишки;
- в) большой сальник;
- г) малый сальник;
- д) брюшина.

6. Сколько складок образует брюшина, покрывающая переднюю брюшную стенку на всем протяжении между пупком и лобковым симфизом?

Варианты ответа:

- а) 2;
- б) 3;
- в) 4;
- г) 5;
- д) 6.

7. Что располагается над мочевым пузырем по бокам от срединной пупочной складки?

Варианты ответа:

- а) fossae supravesicales dextra et sinistra;
- б) fossa supravesicales lateralis;
- в) fossa inguinales medialis;
- г) fossa inguinales lateralis;
- д) anulus inguinalis profundus.

8. Какое образование проецируется в медиальной паховой ямке?

Варианты ответа:

- а) заросший мочево́й проток;
- б) нижние надчревные артерии;
- в) глубокое паховое кольцо пахового канала;
- г) поверхностное паховое кольцо пахового канала;
- д) заросшие пупочные артерии.

9. Укажите отдел, НЕ относящийся к среднему этажу полости брюшины:

Варианты ответа:

- а) sinus mesentericus dexter;
- б) sinus mesentericus sinister;
- в) excavatio rectovesicalis;
- г) sulcus paracolicus dexter;
- д) sulcus paracolicus sinister.

10. Укажите анатомическую структуру, принимающую участие в образовании передней стенки bursa omentalis:

Варианты ответа:

- а) mesocolon;
- б) lobus caudatus hepatis;
- в) paries posterior ventriculi;
- г) lobus sinister hepatic;
- д) lobus quadratus hepatis.

11. Укажите название части большого сальника, натянутую между большой кривизной желудка и поперечной ободочной кишкой:

Варианты ответа:

- а) lig. hepatogastricum;
- б) lig. gastrocolicum;
- в) lig. phrenicolienale;
- г) lig. gastrophrenicum;
- д) lig. gastrosplenicum.

12. Брюшина — это:

Варианты ответа:

- а) адвентициальная оболочка;
- б) слизистая оболочка;
- в) серозная оболочка;
- г) мышечная оболочка;
- д) подслизистая оболочка.

13. Корень брыжейки *colon transversum* пересекает:

Варианты ответа:

- а) L_{II};
- б) L_{IV};
- в) L_V;
- г) Th_{XI};
- д) Th_{XII}.

14. Выберите неверное утверждение «*Sinus mesentericus dexter ...*»:

Варианты ответа:

- а) стенка справа образована восходящей ободочной кишкой;
- б) стенка сверху образована корнем брыжейки поперечной ободочной кишки;
- в) стенка слева образована корнем брыжейки тонкой кишки;
- г) имеет очертания Δ , вершина которого обращена вниз и вправо;
- д) имеет очертания Δ , вершина которого обращена вверх и влево.

15. Какое анатомическое образование располагается в глубине *sinus mesentericus sinister*?

Варианты ответа:

- а) caput pancreatis;
- б) ureter dexter;
- в) pars ascendens duodeni;
- г) pars horizontalis duodeni;
- д) ren dexter.

16. Какое анатомическое образование образуется при переходе брюшины между мочевым пузырем и прямой кишкой у мужчин?

Варианты ответа:

- а) plicae rectouterinae;
- б) excavatio vesicouterina;
- в) excavatio rectouterina;
- г) excavatio rectovesicales;
- д) recessus ileocaecales superior et inferior.

17. Plicae umbilicales laterales соответствуют:

Варианты ответа:

- а) пупочным венам;
- б) нижним надчревным артериям;
- в) пупочным артериям;
- г) мочевому протоку;
- д) верхним надчревным артериям.

18. Fossa supramesicalis по отношению к plica umbilicalis medialis располагается:

Варианты ответа:

- а) латерально;
- б) медиально;
- в) сверху;
- г) снизу;
- д) нет правильного ответа.

19. На латеральную паховую ямку проецируется:

Варианты ответа:

- а) canalis inguinalis;
- б) interstitium inguinale;
- в) anulus inguinalis superficialis;
- г) anulus inguinalis profundus;
- д) spatium retroinguinale.

20. В следующем отделе кишечника брыжейка отсутствует:

Варианты ответа:

- а) caecum;
- б) colon sigmoideum;
- в) colon transversum;
- г) jejunum;
- д) ileum.

21. Какое положение по отношению к брюшине занимает splen?

Варианты ответа:

- а) мезоперитонеальное;

- б) интраперитонеальное;
- в) экстраперитонеальное;
- г) ретроперитонеальное;
- д) забрюшинное.

22. Укажите орган, занимающий мезоперитонеальное положение:

Варианты ответа:

- а) colon transversum;
- б) pancreas;
- в) colon descendens;
- г) uterus;
- д) gl. suprarenalis.

23. Какой орган располагается в брюшной полости?

Варианты ответа:

- а) vesica urinaria;
- б) pancreas;
- в) rectum;
- г) pulmo;
- д) prostata.

24. Укажите верный ответ: «Брюшина, которая покрывает органы, называется ... »:

Варианты ответа:

- а) peritoneum parietale;
- б) peritoneum viscerale;
- в) fascia endoabdominalis;
- г) fascia subperitonealis;
- д) spatium retroperitoneale.

25. В какой складке брюшины располагается заросший мочевой проток?

Варианты ответа:

- а) plica umbilicalis medialis;
- б) plica umbilicalis lateralis;
- в) plica umbilicalis mediana;
- г) plica umbilicalis anterior;
- д) plica umbilicalis posterior.

26. Укажите, что разделяет правый и левый брыжеечный синусы:

Варианты ответа:

- а) omentum minus;
- б) radix mesenterii;
- в) mesappendix;

- г) mesenterium;
- д) mesocolon.

27. Что находится между латеральной и медиальной пупочными складками с каждой стороны?

Варианты ответа:

- а) fossa supravesicalis dextra;
- б) fossa supravesicalis sinistra;
- в) fossa inguinalis mediana;
- г) fossa inguinalis lateralis;
- д) fossa inguinalis medialis.

28. Укажите связку брюшины, образующую omentum minus:

Варианты ответа:

- а) lig. gastrocolicum;
- б) lig. hepatogastricum;
- в) lig. hepatorenale;
- г) lig. gastrolienale;
- д) lig. gastrophrenicum.

29. Какая анатомическая структура НЕ принимает участия в образовании верхнего этажа брюшинной полости?

Варианты ответа:

- а) bursa omentalis;
- б) bursa hepatica;
- в) sinus mesentericus;
- г) bursa pregastrica;
- д) recessus superior omentalis.

30. Укажите, чем ограничена сверху bursa omentalis:

Варианты ответа:

- а) lobus caudatus;
- б) lobus quadratus;
- в) paries posterior ventriculi;
- г) lobus sinister hepatis;
- д) lobus dexter hepatis.

31. Укажите орган, имеющий брыжейку:

Варианты ответа:

- а) splen;
- б) appendix vermiformis;
- в) colon ascendens;
- г) hepax;
- д) duodenum.

32. В забрюшинном пространстве находится орган:

Варианты ответа:

- а) ventriculus;
- б) splen;
- в) colon sigmoideum;
- г) ren;
- д) colon descendens.

33. Какое анатомическое образование выступает в печеночную сумку?

Варианты ответа:

- а) gl. suprarenalis;
- б) splen;
- в) ventriculus;
- г) lobus sinister hepatis;
- д) lobus dexter hepatis.

34. Какое анатомическое образование находится в преджелудочной сумке?

Варианты ответа:

- а) lobus dexter hepatis;
- б) ventriculus;
- в) pancreas;
- г) splen;
- д) ren.

35. Где расположен средний этаж брюшинной полости?

Варианты ответа:

- а) кверху от поперечной ободочной кишки;
- б) книзу от поперечной ободочной кишки и ее брыжейки;
- в) в полости малого таза;
- г) справа от поперечной ободочной кишки;
- д) слева от поперечной ободочной кишки.

36. Какими складками ограничено excavatio rectovesicales?

Варианты ответа:

- а) plicae rectouterinae;
- б) plicae caecales;
- в) plicae rectovesicales;
- г) plica umbilicalis medialis;
- д) plica umbilicalis lateralis.

37. Париетальный листок брюшины, покрывающий заднюю стенку брюшной полости, в местах перехода с одного органа на другой или между краем органа и брюшной стенкой НЕ образует складки и ямки. Какие?

Варианты ответа:

- а) recessus duodenalis superior et inferior;
- б) recessus ileocaecalis superior et inferior;
- в) recessus retrocaecalis;
- г) plicae caecales;
- д) recessus superior omentalis.

38. В следующем отделе кишечника брыжейки нету:

Варианты ответа:

- а) caecum;
- б) colon sigmoideum;
- в) colon transversum;
- г) ileum;
- д) appendix vermiformis.

39. Какое положение по отношению к брюшине занимает duodenale?

Варианты ответа:

- а) не покрыта брюшиной;
- б) мезоперитонеальное;
- в) интраперитонеальное;
- г) ретроперитонеальное;
- д) покрыта с 3-х сторон.

40. Foramen epiploicum:

Варианты ответа:

- а) сверху ограничено квадратной долей печени;
- б) расположено позади печеночно-дуоденальной связки;
- в) диаметром 3–4 см;
- г) в него входит 2–3 пальца;
- д) посредством него сальниковая сумка сообщается с преджелудочной сумкой.

1.5. Графические задания по теме «ПИЩЕВАРИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА»

Подпишите предложенные рисунки.

Рисунок 1 — Строение пищеварительной системы

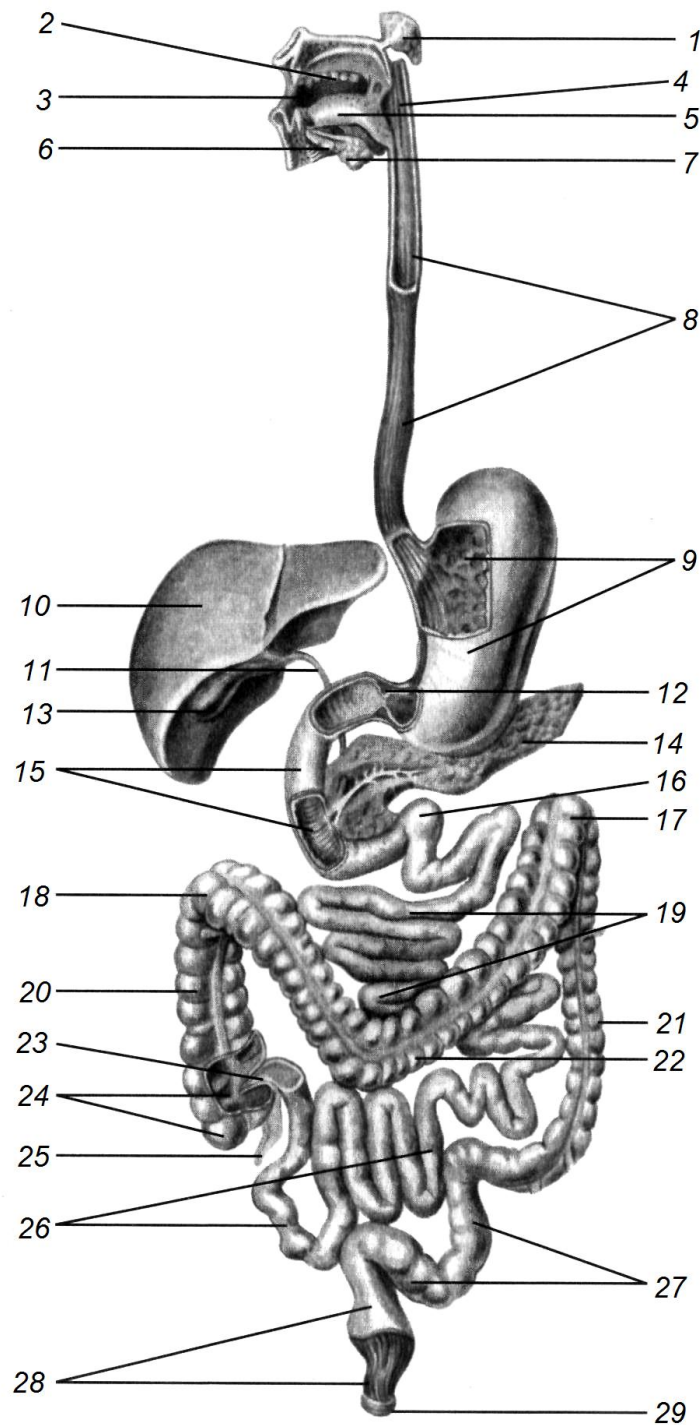


Рисунок 2 — Строение ротовой полости и глотки

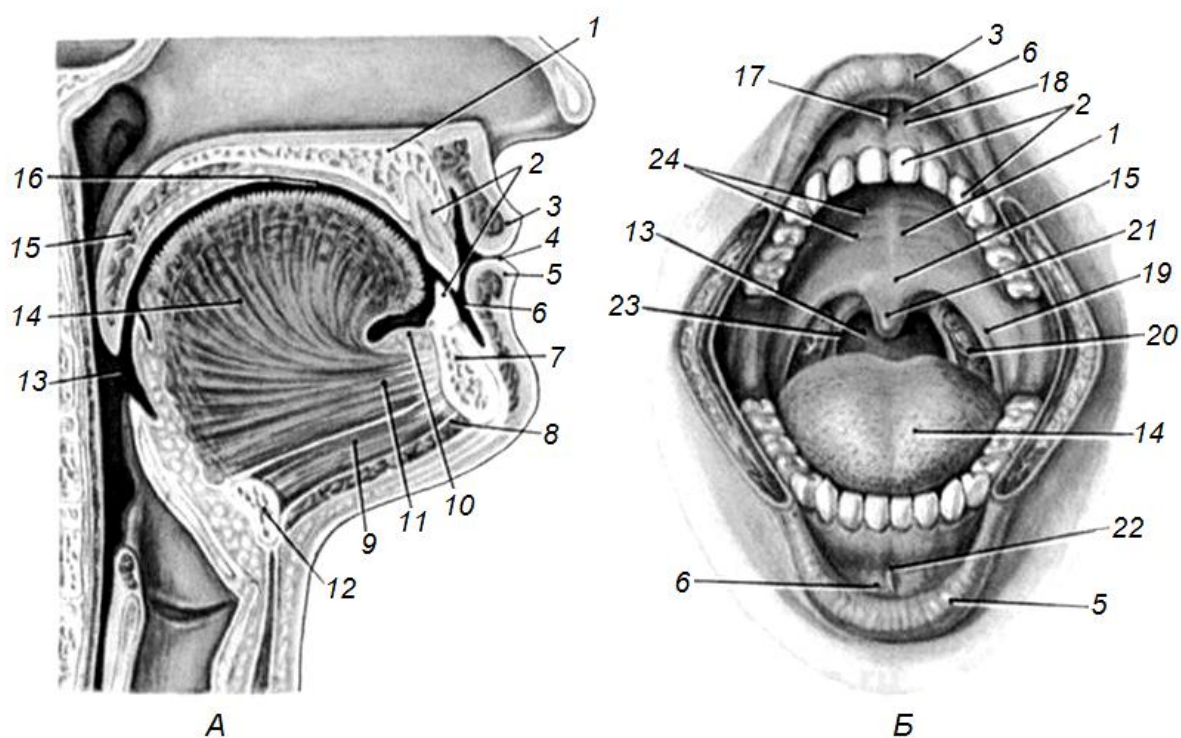


Рисунок 3 — Мышцы мягкого неба

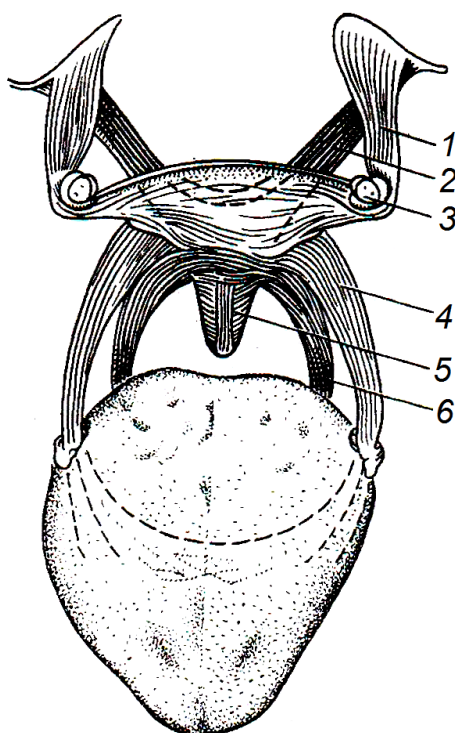


Рисунок 4 — Строение и форма зубов

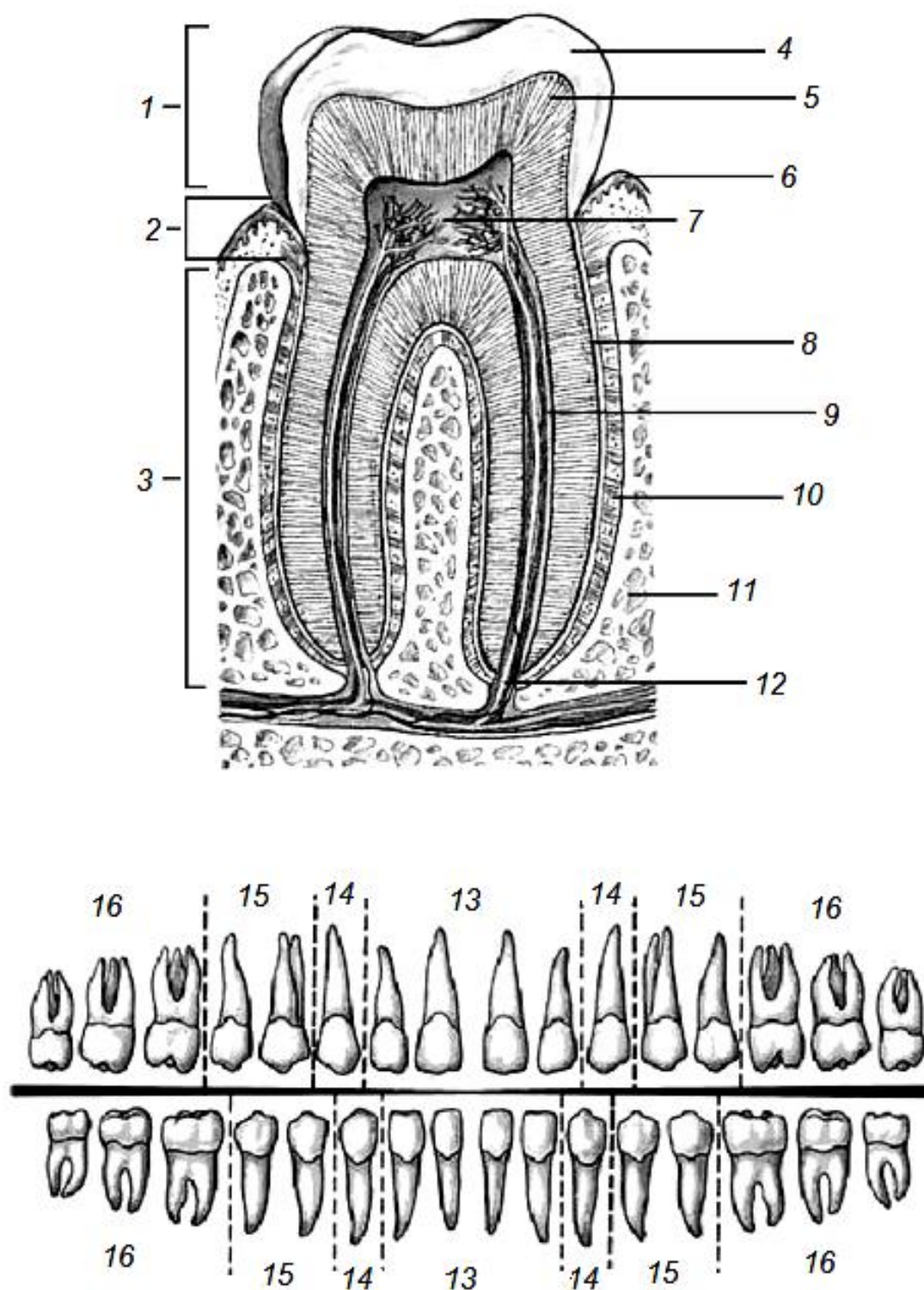


Рисунок 5 — Внешнее строение языка

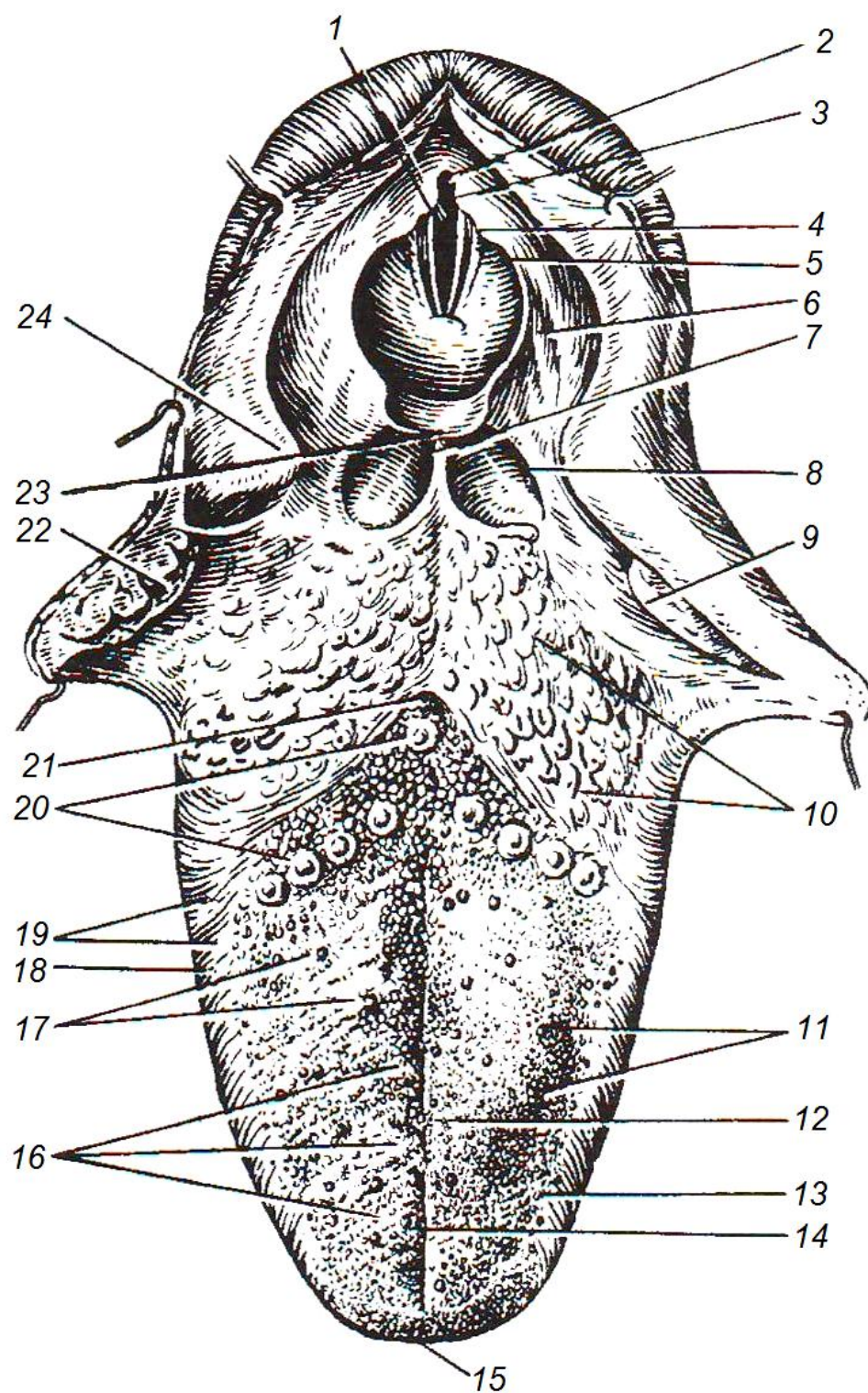
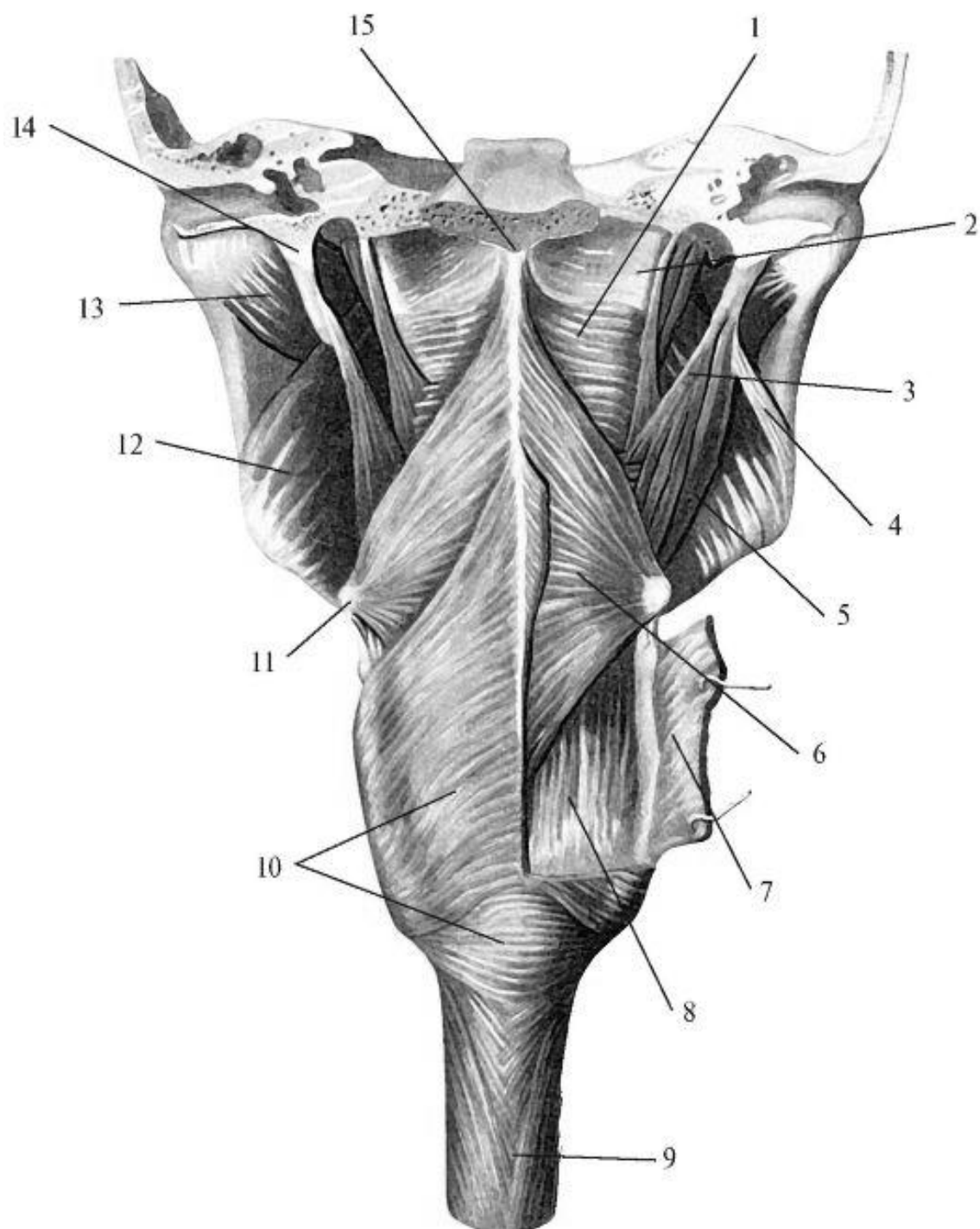


Рисунок 6 — Мышцы глотки, вид сзади



**Рисунок 7 — Отделы
пищеварительного тракта**

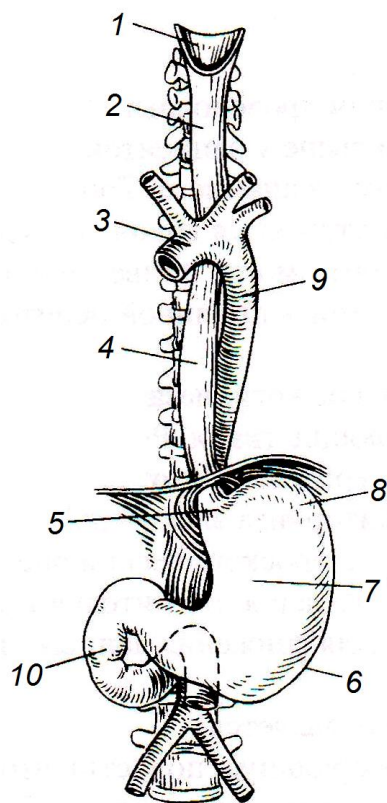


Рисунок 8 — Строение желудка

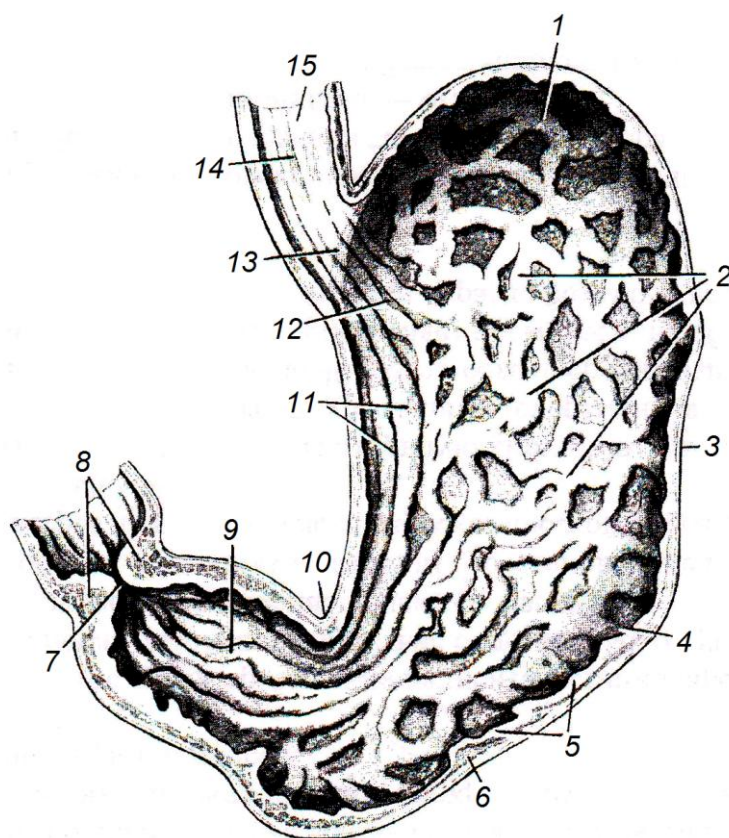


Рисунок 9 — Области соприкосновения желудка со смежными органами

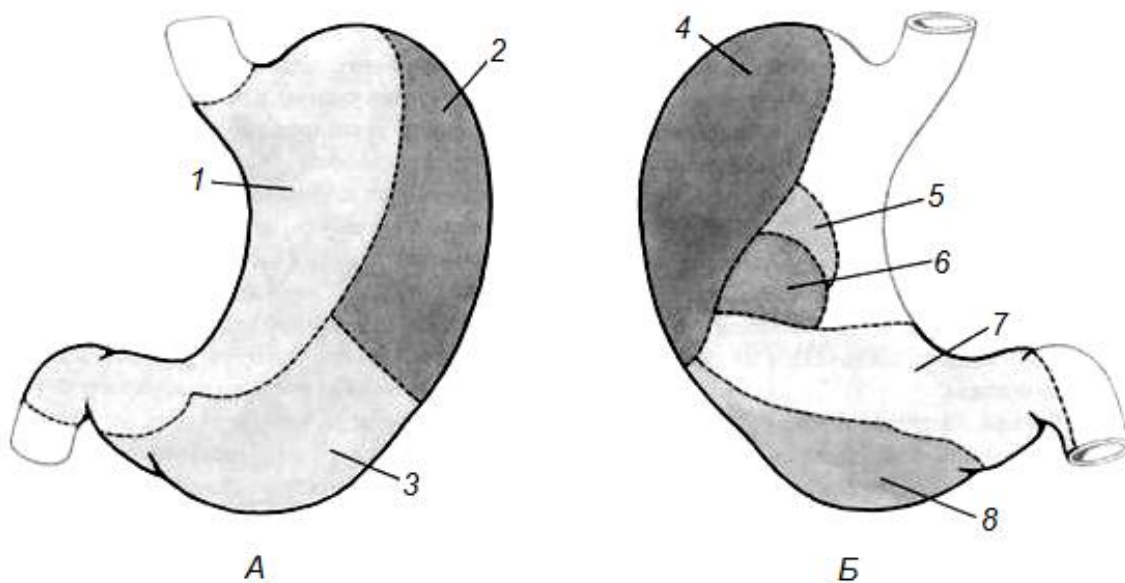


Рисунок 10 — Отделы толстой кишки

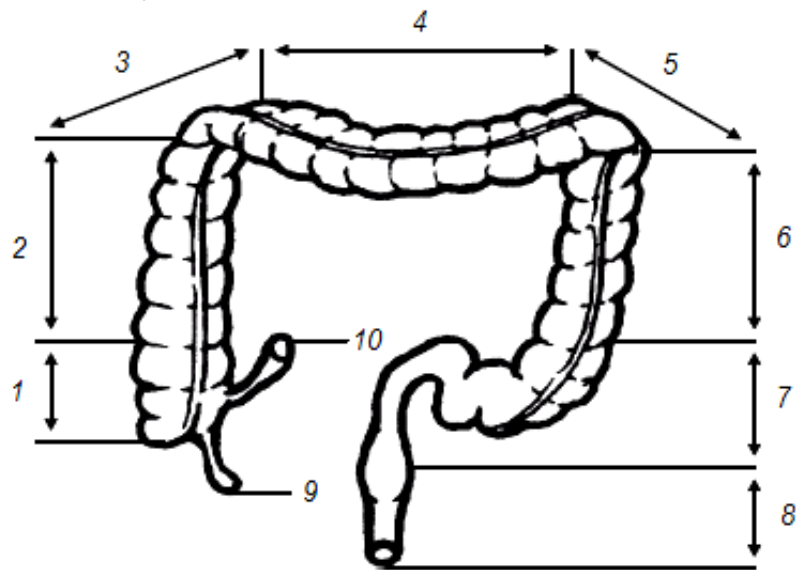


Рисунок 11 — Строение слепой кишки

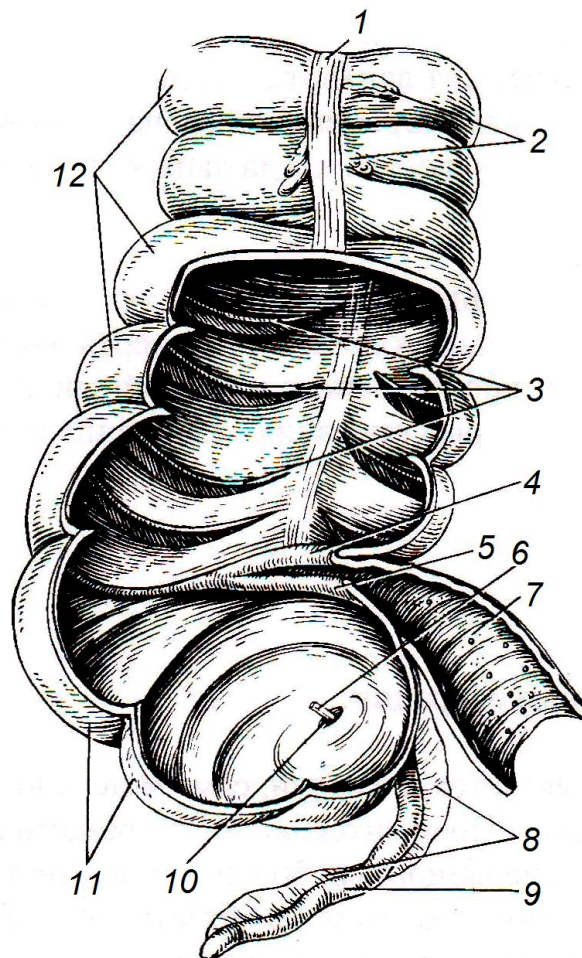


Рисунок 12 — Строение прямой кишки

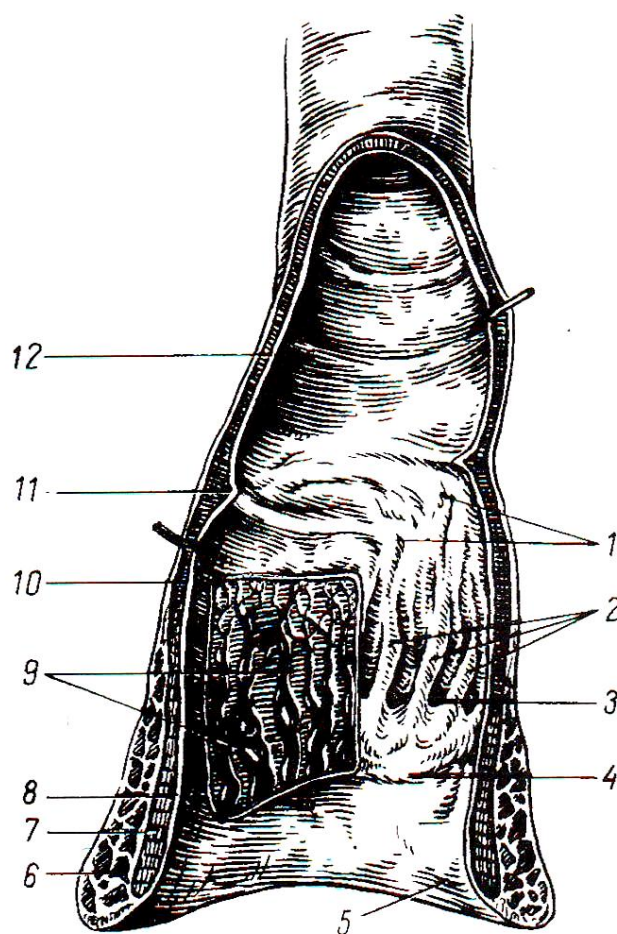


Рисунок 13 — Двенадцатиперстная кишка и поджелудочная железа, вид спереди

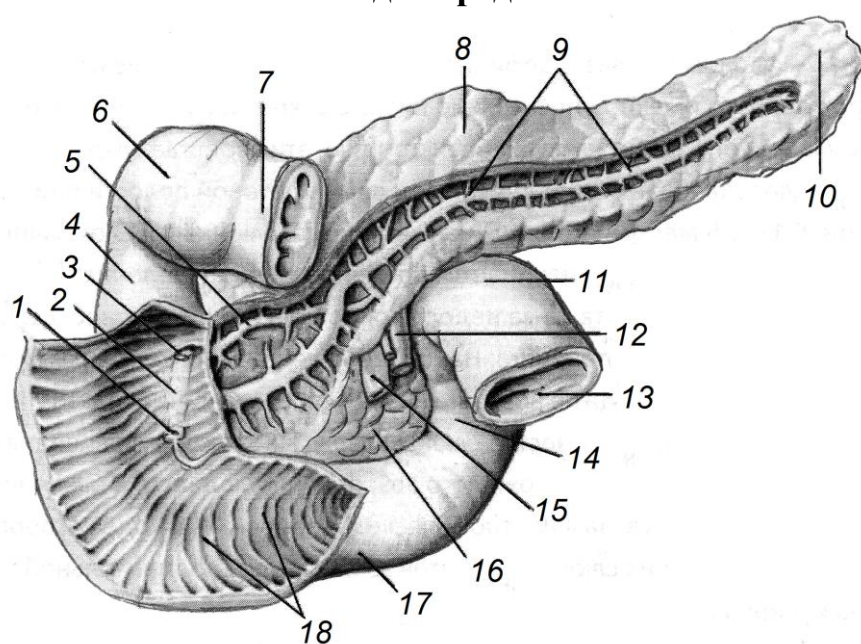


Рисунок 14 — Строение печени, висцеральная поверхность

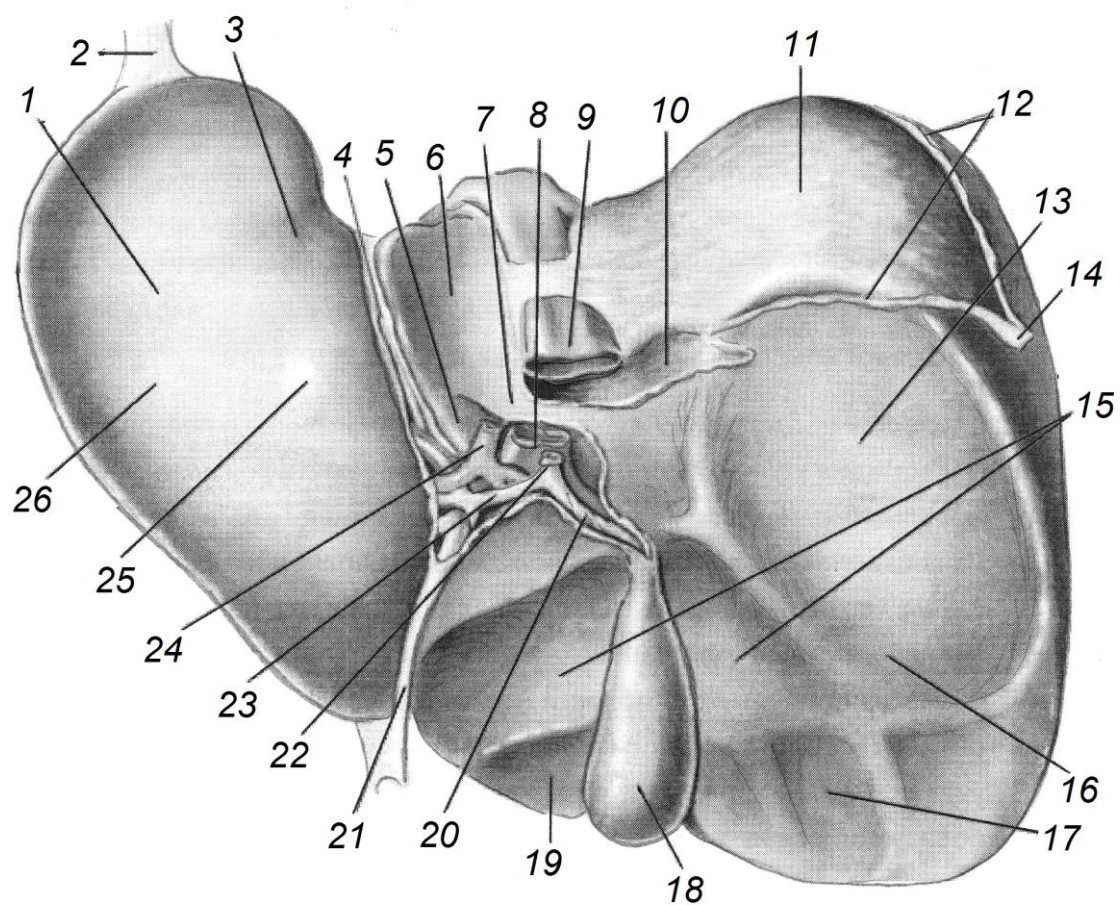
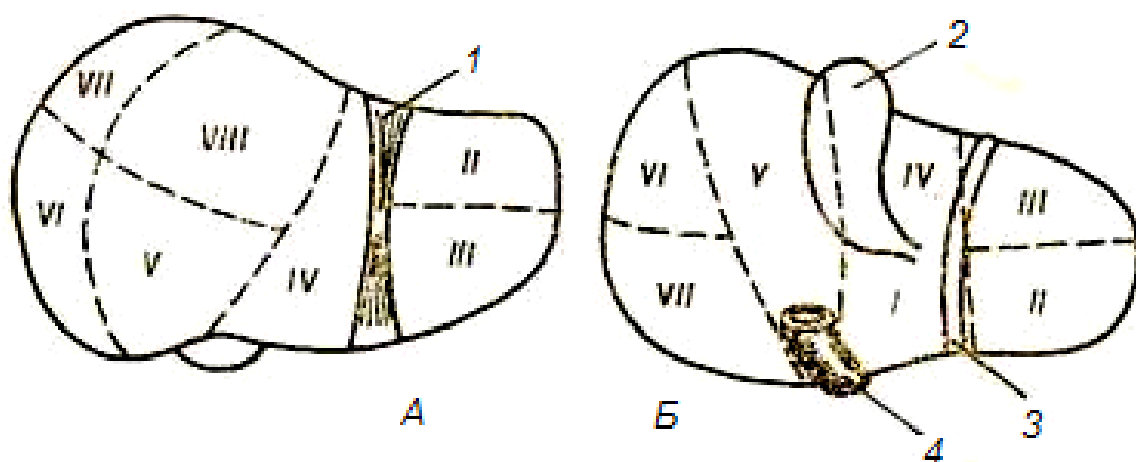


Рисунок 15 — Сегменты печени



2. ДЫХАТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА

Выберите один правильный ответ.

1. Укажите, куда открывается *sinus maxillaris*:

Варианты ответа:

- а) *meatus nasi superior*;
- б) *meatus nasi medius*;
- в) *meatus nasi inferior*;
- г) *meatus nasi communis*;
- д) *meatus nasi*.

2. Укажите, куда открывается *sinus frontalis*:

Варианты ответа:

- а) *meatus nasi superior*;
- б) *meatus nasi medius*;
- в) *meatus nasi inferior*;
- г) *meatus nasi communis*;
- д) *meatus nasi lateralis*.

3. Укажите анатомическое образование, сообщающееся с *meatus nasi inferior*:

Варианты ответа:

- а) *sinus maxillaris*;
- б) *cellulae ethmoidales anteriores*;
- в) *canalis nasolacrimales*;
- г) *sinus frontalis*;
- д) *bullae ethmoidalis*.

4. Укажите анатомическое образование, сообщающееся с *meatus nasi superior*:

Варианты ответа:

- а) *cellulae ethmoidales posteriores*;
- б) *sinus frontalis*;
- в) *sinus maxillaris*;
- г) *bullae ethmoidalis*;
- д) *canalis nasolacrimales*.

5. Укажите, какая кость черепа участвует в образовании *apertura piriformis*:

Варианты ответа:

- а) *os frontale*;
- б) *maxilla*;
- в) *mandibula*;

- г) os zygomaticum;
- д) os temporale.

6. Укажите, какие образования ограничивают rima glottidis:

Варианты ответа:

- а) plicae vestibulares;
- б) ventriculus laryngis;
- в) plicae aryepiglotticae;
- г) plicae vocales;
- д) aditus laryngis.

7. Укажите анатомическое образование, относящееся к верхним дыхательным путям:

Варианты ответа:

- а) larynx;
- б) trachea;
- в) pars oralis pharyngis;
- г) bronchi principales;
- д) bronchi lobares.

8. Укажите, какое костное образование НЕ ограничивает хоаны:

Варианты ответа:

- а) lamina medialis processus pterygoidei ossis sphenoidalis;
- б) vomer;
- в) corpus ossis sphenoidalis;
- г) lamina horizontalis ossis palatini;
- д) angulus mandibulae.

9. Укажите, с каким анатомическим образованием соприкасается гортань сзади:

Варианты ответа:

- а) mm. infrahyoidei;
- б) gl. thyroidea;
- в) pharynx;
- г) lamina prevertebralis fasciae colli;
- д) oesophagus.

10. Укажите мышцу, расширяющую голосовую щель:

Варианты ответа:

- а) m. thyroarytenoideus;
- б) m. arytenoideus transversus;
- в) m. cricoarytenoideus lateralis;
- г) m. cricoarytenoideus posterior;
- д) m. cricothyroideus.

11. Укажите скелетотопию бифуркации трахеи:

Варианты ответа:

- а) верхний край IV грудного позвонка;
- б) нижний край IV грудного позвонка;
- в) верхний край V грудного позвонка;
- г) нижний край V грудного позвонка;
- д) верхний край VI грудного позвонка.

12. Укажите анатомическое образование, расположенное позади грудной части трахеи:

Варианты ответа:

- а) oesophagus;
- б) truncus brachiocephalicus;
- в) arteria carotis communis;
- г) nervus phrenicus;
- д) thymus.

13. Укажите анатомическое образование, расположенное позади шейной части трахеи:

Варианты ответа:

- а) ductus thoracicus;
- б) oesophagus;
- в) pharynx;
- г) aorta;
- д) thymus.

14. Укажите, между какими анатомическими структурами находится *pars intercartilaginea rimae glottidis*:

Варианты ответа:

- а) plica vestibularis;
- б) plicae vestibularis et vocalis;
- в) cartilago cuneiformis;
- г) cartilago corniculata;
- д) cartilago arytenoidea.

15. Укажите отличие правого главного бронха от левого:

Варианты ответа:

- а) более широкий;
- б) имеет более горизонтальное положение;
- в) более длинный;
- г) состоит из 9-12 хрящевых полуколец;
- д) над бронхом лежат дуга аорты и легочная артерия.

16. Укажите, какую поверхность легкого НЕ выделяют:

Варианты ответа:

- а) facies posterior;
- б) facies superior;
- в) facies diaphragmatica;
- г) facies lateralis;
- д) facies anterior.

17. Укажите, что выходит из ворот легкого:

Варианты ответа:

- а) arteria pulmonalis;
- б) bronchus principalis;
- в) vasa lymphatica;
- г) nervi;
- д) bronchus lobaris.

18. Укажите анатомическое образование, НЕ составляющее корень легкого:

Варианты ответа:

- а) vasa lymphatica;
- б) venae pulmonales;
- в) bronchus lobaris;
- г) bronchus principalis;
- д) arteria pulmonalis.

19. Укажите, в каком порядке расположены основные элементы корня левого легкого в направлении сверху вниз:

Варианты ответа:

- а) bronchus, vena, arteria;
- б) bronchus, arteria, vena;
- в) vena, arteria, brobchus;
- г) arteria, bronchus, vena;
- д) arteria, vena, bronchus.

20. Укажите, какими бронхиолами заканчивается бронхиальное дерево:

Варианты ответа:

- а) респираторными;
- б) терминальными;
- в) дольковыми;
- г) сегментарными;
- д) главными.

21. Укажите, с какой бронхиолы начинается альвеолярное дерево легкого:

Варианты ответа:

- а) респираторной;

- б) дольковой;
- в) сегментарной;
- г) терминальной;
- д) главной.

22. Укажите отдел бронхиального дерева, НЕ содержащий в своих стенках хряща:

Варианты ответа:

- а) alveoli pulmonis;
- б) bronchus lobularis;
- в) bronchioli respiratorii;
- г) bronchioli terminales;
- д) ductuli alveolares.

23. На уровне какого ребра проецируется нижняя граница правого легкого по *linea axillaris media*?

Варианты ответа:

- а) costa VI;
- б) costa VII;
- в) costa VIII;
- г) costa IX;
- д) costa X.

24. Укажите одну из частей париетальной плевры:

Варианты ответа:

- а) сердечная;
- б) средостенная;
- в) латеральная;
- г) верхняя;
- д) нижняя.

25. Укажите место расположения *area interpleuralis superior*:

Варианты ответа:

- а) позади мечевидного отростка;
- б) позади верхней половины тела грудины;
- в) позади нижней половины тела грудины;
- г) позади грудино-ключичного сочленения;
- д) позади рукоятки грудины.

26. Укажите образование, которое НЕ входит в состав костно-хрящевой основы *nasus externus*:

Варианты ответа:

- а) os nasale;

- б) cartilago nasi lateralis;
- в) cartilago septi nasi;
- г) cartilago alaris nasi;
- д) vomer.

27. Укажите пазухи, НЕ сообщающиеся с полостью носа:

Варианты ответа:

- а) sinus frontalis;
- б) cellulae mastoideus;
- в) sinus maxillaris;
- г) sinus sphenoidalis;
- д) cellulae ethmoidales.

28. Укажите ориентир, через который проходит горизонтальная плоскость, разделяющая верхнее и нижнее средостения:

Варианты ответа:

- а) incisura clavicularis sterni;
- б) хрящ между телами V и VI грудных позвонков;
- в) хрящ между телами IV и V грудных позвонков;
- г) incisura jugularis;
- д) позади мечевидного отростка грудины.

29. Укажите орган, который НЕ лежит в верхнем средостении:

Варианты ответа:

- а) thymus;
- б) arcus aortae;
- в) venae brachiocephalicae;
- г) cor et pericardium;
- д) trachea.

30. Укажите орган, которые НЕ лежит в нижнем заднем средостении:

Варианты ответа:

- а) oesophagus;
- б) nervi vagi;
- в) arteriae et venae pulmonales;
- г) pars thoracica aortae;
- д) ductus thoracicus.

2.1. Графические задания по теме «ДЫХАТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА»

Подпишите предложенные рисунки.

Рисунок 16 — Носовая полость

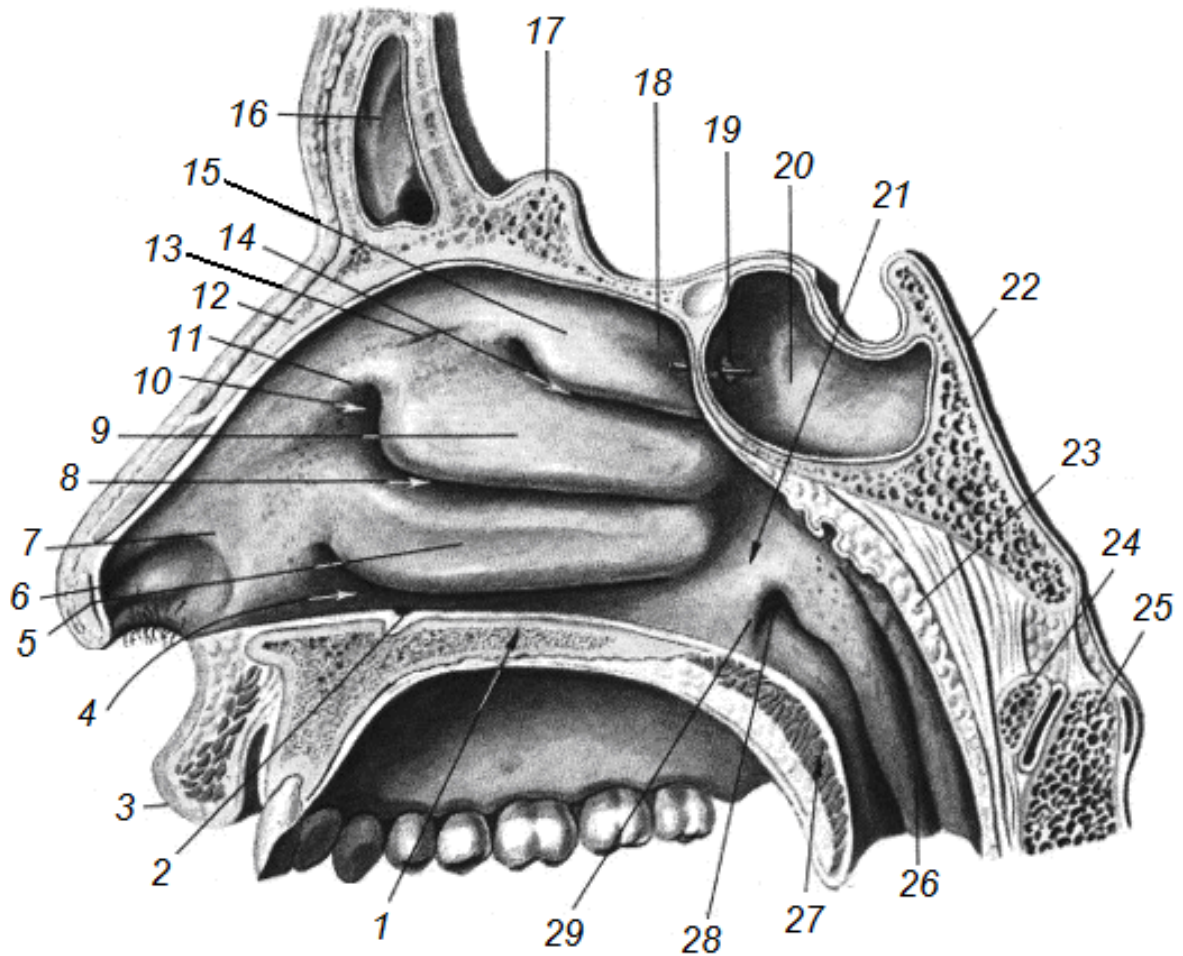


Рисунок 17 — Костный и хрящевой скелет носовой полости

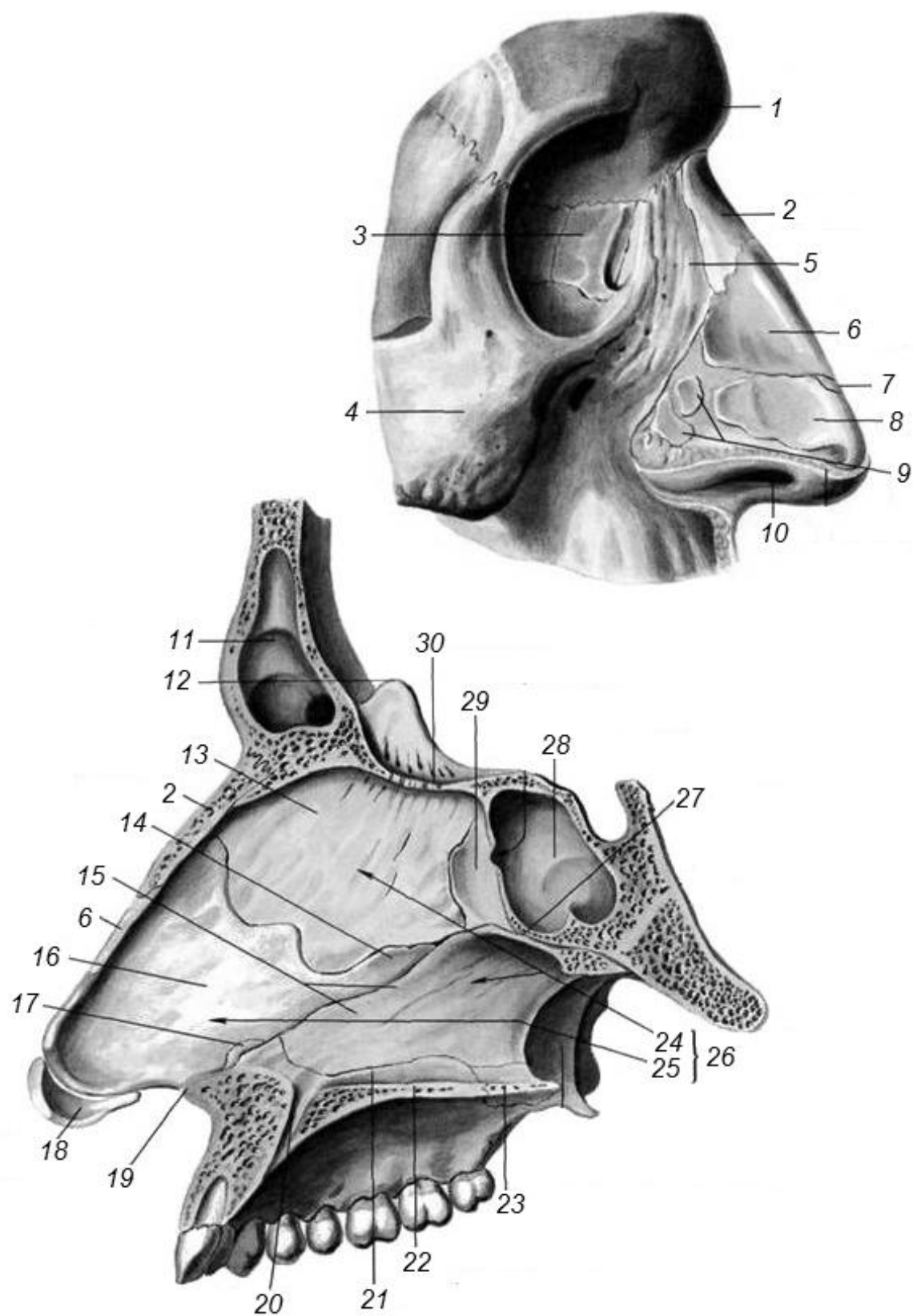


Рисунок 18 — Мышцы гортани

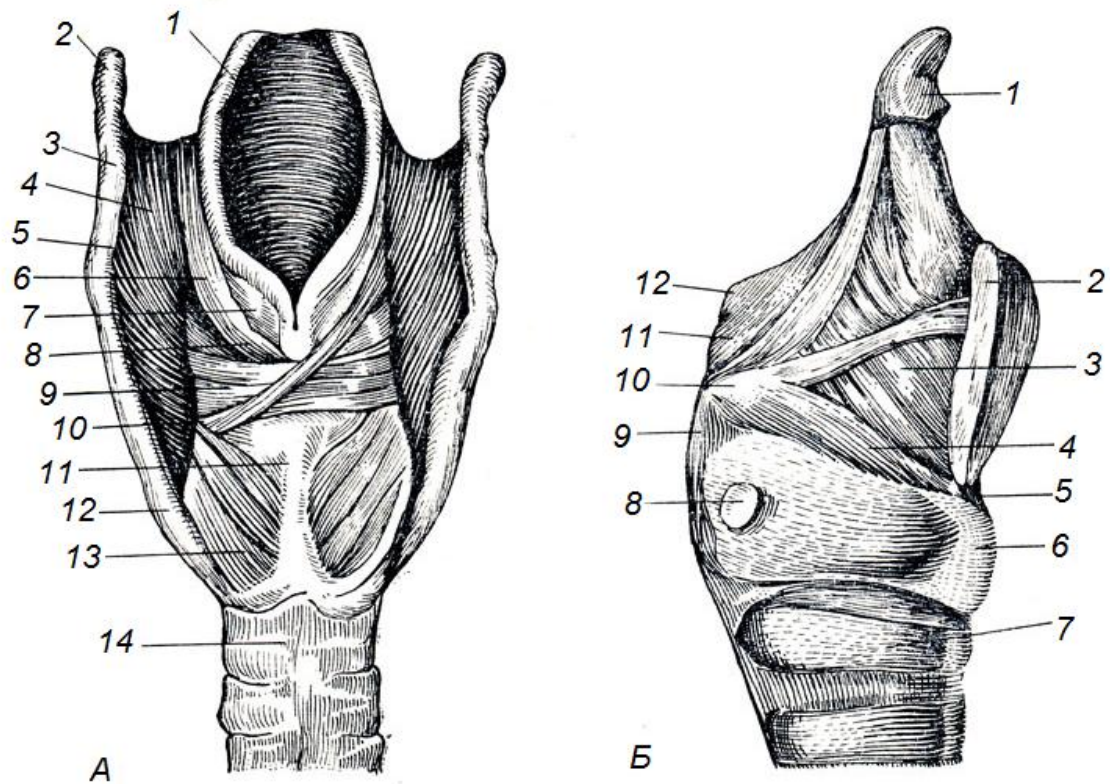


Рисунок 19 — Хрящи гортани и их соединения

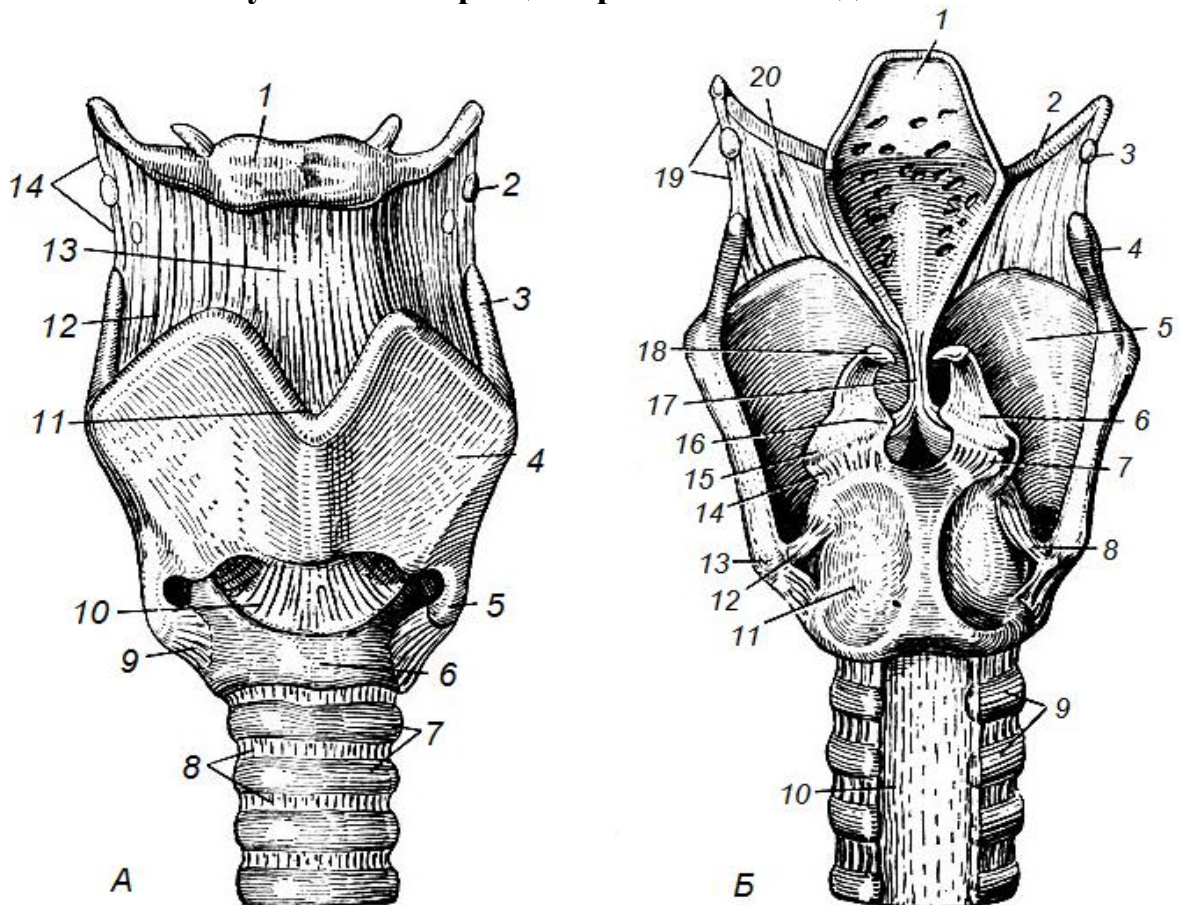


Рисунок 20 — Схема строения бронхиального дерева

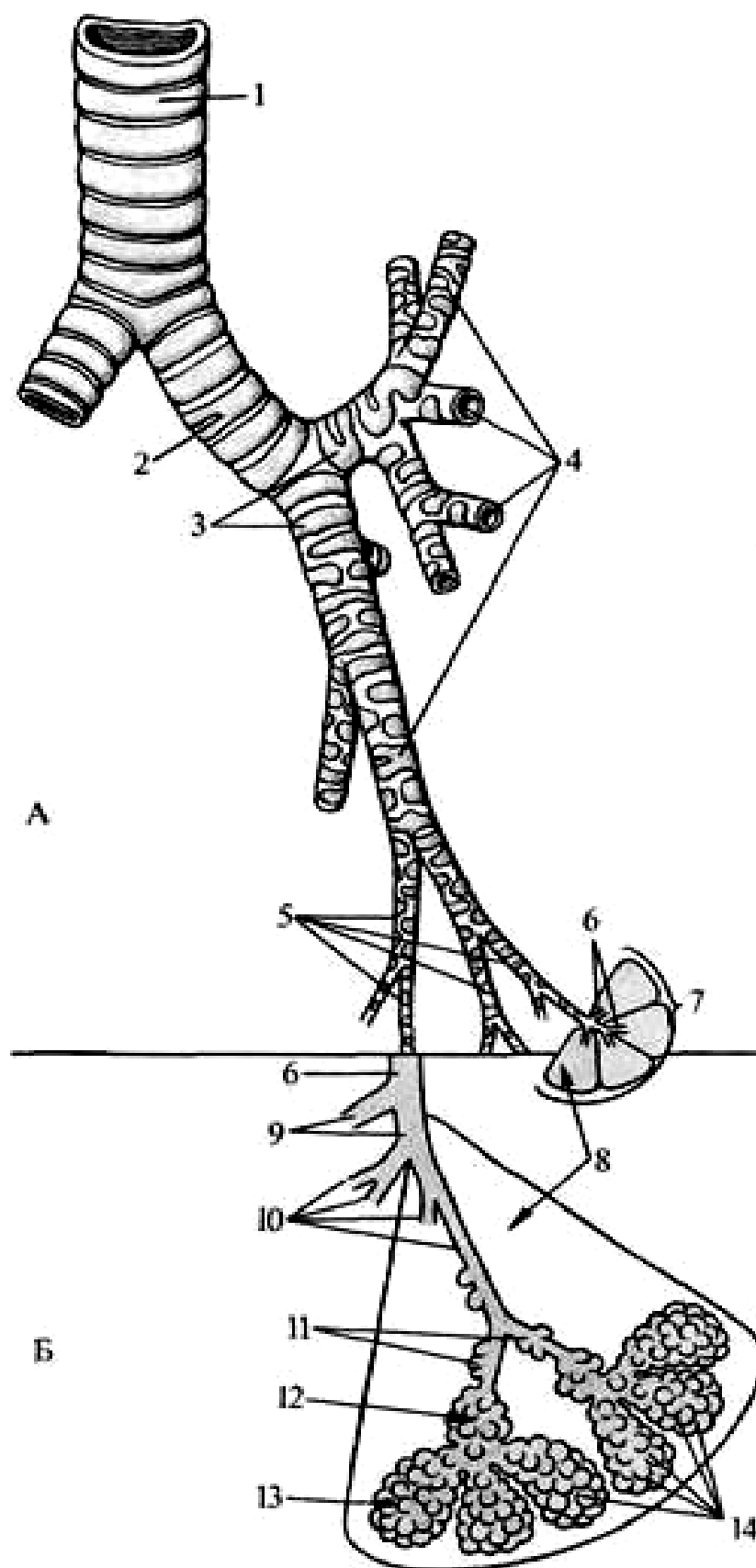


Рисунок 21 — Строение легких

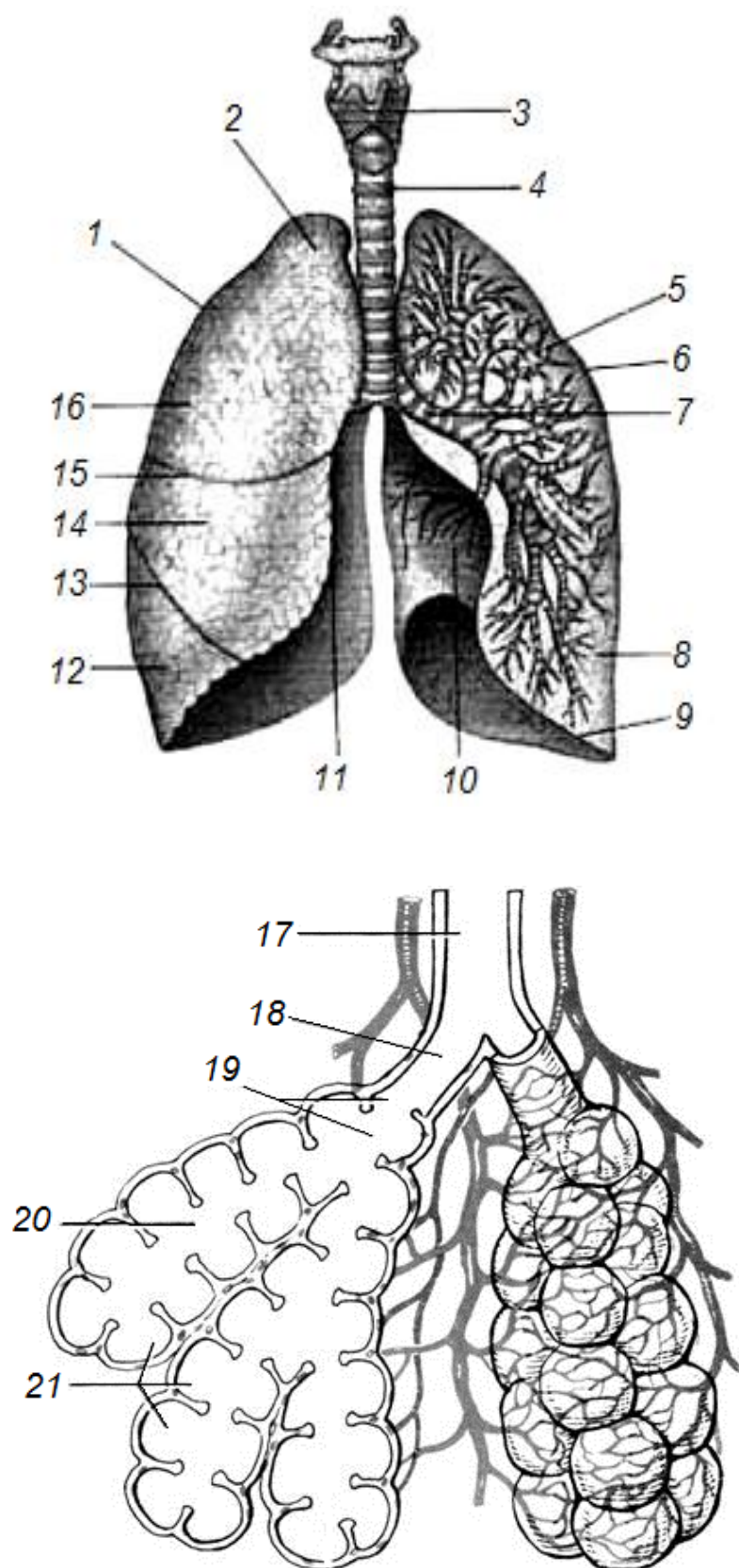
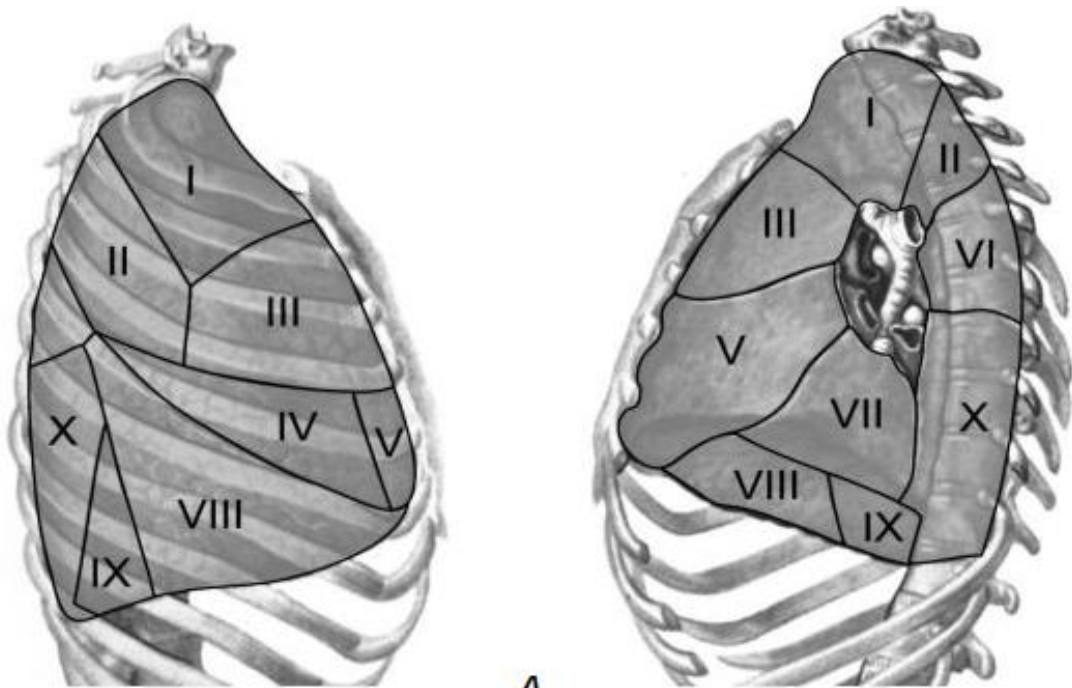
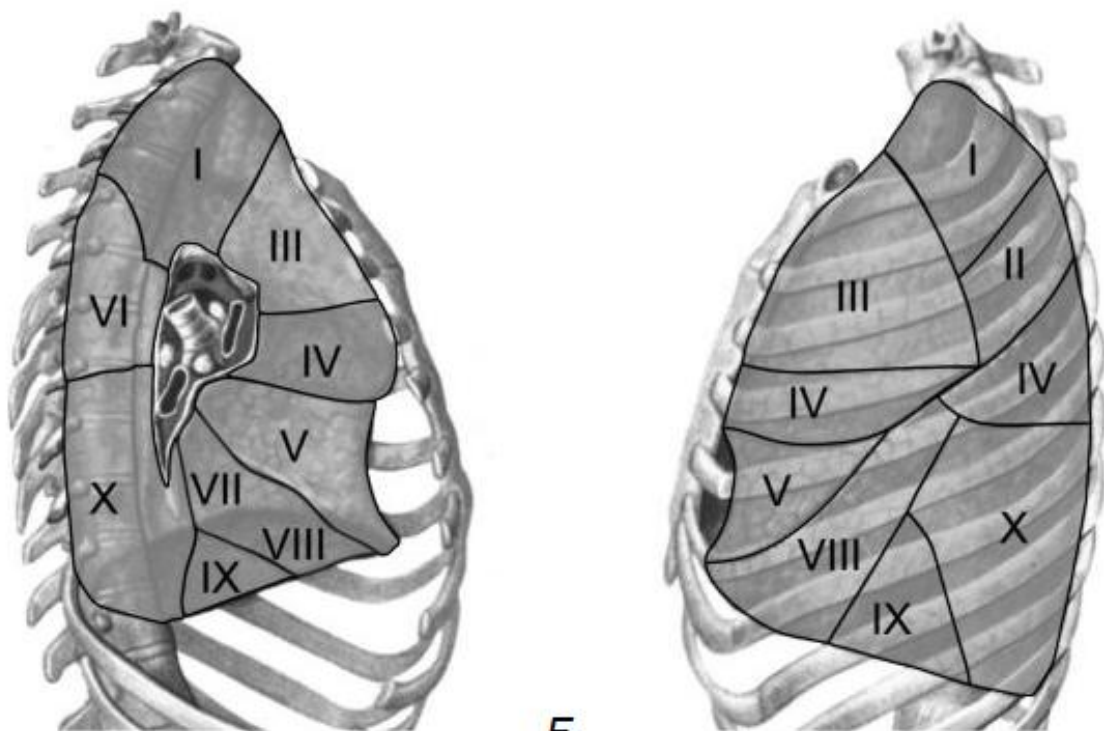


Рисунок 22 — Сегменты легких



А



Б

3. МОЧЕПОЛОВОЙ АППАРАТ

3.1. МОЧЕВЫЕ ОРГАНЫ. ПРОМЕЖНОСТЬ

Выберите один правильный ответ.

1. Укажите скелетотопию верхнего полюса правой почки:

Варианты ответа:

- а) середина XI грудного позвонка;
- б) нижний край XI грудного позвонка;
- в) верхний край XII грудного позвонка;
- г) середина XII грудного позвонка;
- д) нижний край XII грудного позвонка.

2. Укажите скелетотопию нижнего полюса левой почки:

Варианты ответа:

- а) середина II поясничного позвонка;
- б) нижний край II поясничного позвонка;
- в) верхний край III поясничного позвонка;
- г) середина III поясничного позвонка;
- д) нижний край III поясничного позвонка.

3. Укажите, с какими анатомическими структурами НЕ соприкасается *ren dexter*:

Варианты ответа:

- а) *caput pancreatis*;
- б) *pars descendens duodeni*;
- в) *flexura coli dextra*;
- г) *hepar*;
- д) *m. quadratus lumborum*.

4. Укажите, с какими анатомическими структурами НЕ соприкасается *ren sinister*:

Варианты ответа:

- а) *ventriculus*;
- б) *pancreas*;
- в) *hepar*;
- г) *m. psoas major*;
- д) *flexura coli sinistra*.

5. Укажите массу почек (г):

Варианты ответа:

- а) 10–20;

- б) 50–100;
- в) 100–200;
- г) 200–300;
- д) 1500.

6. Что из перечисленного НЕ относится к оболочкам почки?

Варианты ответа:

- а) fascia renalis;
- б) peritoneum;
- в) capsula renalis;
- г) capsula fibrosa;
- д) capsula adiposa.

7. Укажите элементы, НЕ участвующие в образовании фиксирующего аппарата почки:

Варианты ответа:

- а) сосудистая ножка;
- б) внутрибрюшное давление;
- в) мышечное ложе;
- г) оболочки почки;
- д) диафрагма.

8. Укажите анатомические структуры, образующие корковое вещество почки:

Варианты ответа:

- а) calix renalis minor;
- б) pyramides renalis;
- в) pelvis renalis;
- г) pars convoluta;
- д) papilla renalis.

9. Укажите верный ответ, число нефронов в почке?

Варианты ответа:

- а) 1000000;
- б) 100000;
- в) 10000;
- г) 1000;
- д) 100.

10. Укажите части, которые НЕ относятся к ureter:

Варианты ответа:

- а) pars pelvina;
- б) pars abdominalis;
- в) pars renalis;

- г) pars intramuralis;
- д) tunica adventitia.

11. Укажите, с какими органами НЕ соприкасается vesica urinaria:

Варианты ответа:

- а) prostata;
- б) ampulla recti;
- в) vesiculae seminales;
- г) ureter;
- д) hepar.

12. Укажите анатомические образования, которые отсутствуют в воротах почки:

Варианты ответа:

- а) ureter;
- б) pelvis renalis;
- в) vena renalis;
- г) arteria renalis;
- д) vasa lymphatica.

13. Укажите анатомические образования, которые НЕ являются границами trigonum vesicae:

Варианты ответа:

- а) ostium urethrae internum;
- б) ostium ureteris dextrum;
- в) plica interureterica;
- г) ostium urethrae externum;
- д) ostium ureteris sinistrum.

14. Какими анатомическими образованиями область промежности НЕ ограничена?

Варианты ответа:

- а) верхними ветвями лобковых костей;
- б) верхушкой копчика;
- в) ветвями седалищных костей;
- г) нижним краем лобкового симфиза;
- д) нижними ветвями лобковых костей.

15. Укажите мышцы, НЕ относящиеся к мышцам regio urogenitalis:

Варианты ответа:

- а) m. transversus perinei superficialis;
- б) m. sphincter urethrae;
- в) m. sphincter ani externus;
- г) m. bulbospongiosus;
- д) m. ischiocavernosus.

16. Укажите глубокие мышцы regio analis:

Варианты ответа:

- а) m. transversus perinei profundus;
- б) m. sphincter ani externus;
- в) m. transversus perinei superficialis;
- г) m. coccygeus;
- д) m. sphincter urethrae.

17. Укажите, что НЕ относится к границам fossa ischiorectalis:

Варианты ответа:

- а) m. obturatorius internus;
- б) m. ischiocavernosus;
- в) m. sphincter ani externus;
- г) m. levator ani;
- д) tuber ischiadicum.

18. Укажите, что располагается между верхней и нижней фасциями мочеполовой диафрагмы?

Варианты ответа:

- а) поперечная связка промежности;
- б) копчиковая мышца;
- в) лобково-пузырные связки;
- г) большие железы преддверия (у женщин)
- д) заднепроходно-копчиковая связка.

19. Укажите скелетотопию верхнего полюса левой почки:

Варианты ответа:

- а) середина XI грудного позвонка;
- б) нижний край XI грудного позвонка;
- в) верхний край XII грудного позвонка;
- г) середина XII грудного позвонка;
- д) нижний край XII грудного позвонка.

20. Укажите скелетотопию нижнего полюса правой почки:

Варианты ответа:

- а) середина II поясничного позвонка;
- б) нижний край II поясничного позвонка;
- в) верхний край III поясничного позвонка;
- г) середина III поясничного позвонка;
- д) верхний край IV поясничного позвонка.

21. Укажите, с какими органами НЕ соприкасается ren sinister:

Варианты ответа:

- а) pancreas;

- б) ventriculus;
- в) glandula suprarenalis;
- г) diaphragma;
- д) hepar.

22. Укажите, что НЕ принимает участия в обеспечении нормального топографического положения почек:

Варианты ответа:

- а) почечное ложе;
- б) почечная ножка;
- в) оболочки почек;
- г) внутрибрюшное давление;
- д) диафрагма.

23. Как располагаются почки по отношению к брюшине:

Варианты ответа:

- а) интраперитонеально;
- б) мезоперитонеально;
- в) экстраперитонеально;
- г) покрыты со всех сторон;
- д) не покрыты брюшиной.

24. Какие анатомические структуры НЕ входят в состав нефрона?

Варианты ответа:

- а) corpusculum renale;
- б) tubulus contortus distalis;
- в) ansa nephroni;
- г) tubulus renalis colligens;
- д) tubulus contortus proximalis.

25. Укажите анатомические структуры, образующие мозговое вещество почки:

Варианты ответа:

- а) pars radiata;
- б) pyramides renalis;
- в) corpusculum renale;
- г) pars convolute;
- д) pelvis renalis.

26. Укажите верный ответ, число почечных пирамид в мозговом веществе почки?

Варианты ответа:

- а) 1–5;

- б) 5–10;
- в) 10–15;
- г) 15–20;
- д) 20–25.

27. Укажите, что из перечисленного НЕ имеет отношения к vesica urinaria:

Варианты ответа:

- а) extremitas superior;
- б) cervix vesicae;
- в) apex vesicae;
- г) corpus vesicae;
- д) fundus vesicae.

28. Укажите часть мышечной оболочки мочевого пузыря:

Варианты ответа:

- а) m. pubovesicales;
- б) m. transversus abdominis;
- в) m. rectovesicales;
- г) m. detrusor vesicae;
- д) m. quadratus lumborum.

29. Укажите глубокую мышцу regio urogenitalis:

Варианты ответа:

- а) m. transversus perinei superficialis;
- б) m. coccygeus;
- в) m. sphincter urethrae;
- г) m. levator ani;
- д) m. ischiocavernosus.

30. Укажите поверхностную мышцу regio analis:

Варианты ответа:

- а) m. sphincter ani internus;
- б) m. transversus perinei superficialis;
- в) m. sphincter ani externus;
- г) m. levator ani;
- д) m. coccygeus.

3.2. Графические задания по теме «МОЧЕВЫЕ ОРГАНЫ. ПРОМЕЖНОСТЬ»

Подпишите предложенные рисунки

Рисунок 23 — Строение почки. Сегменты почки

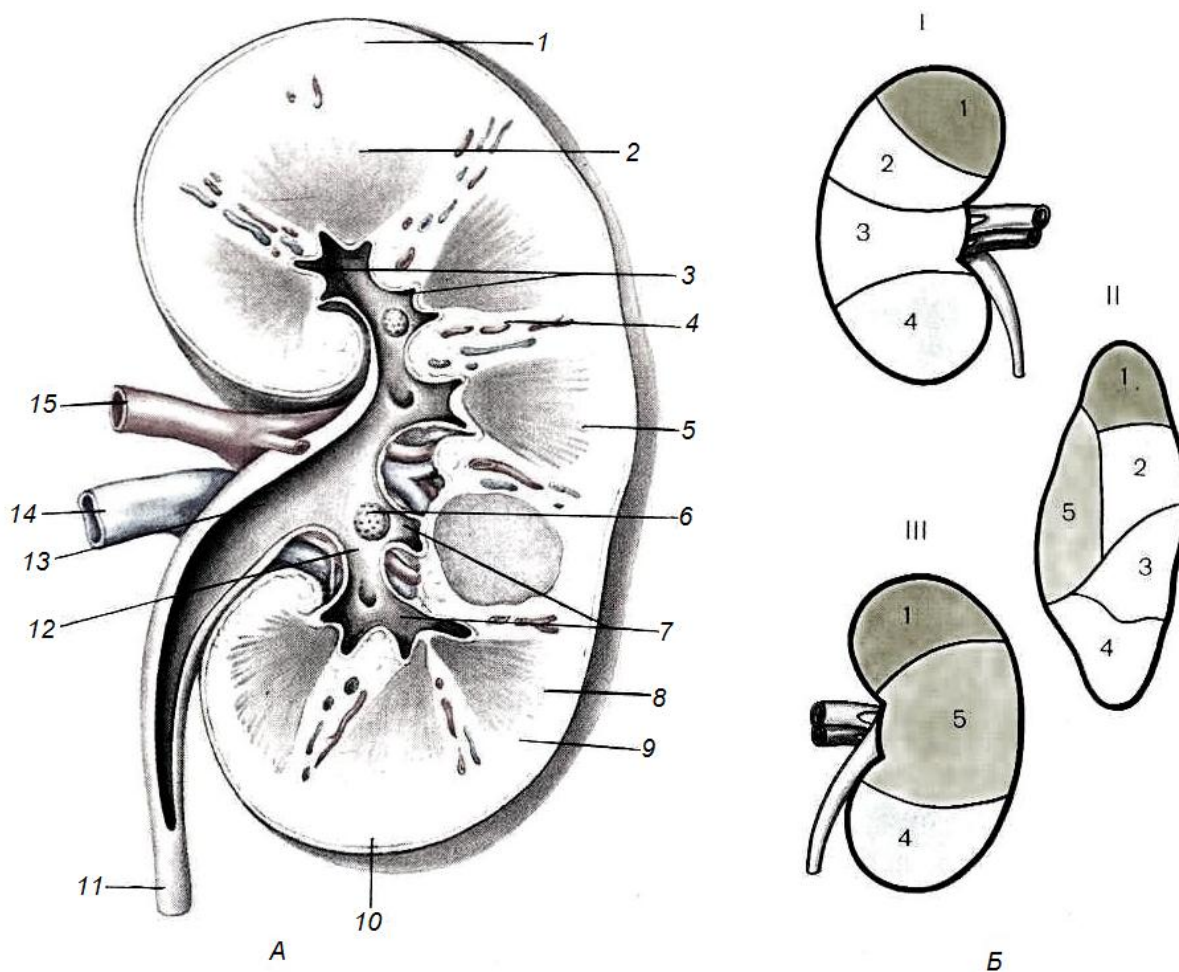


Рисунок 24 — Области соприкосновения почек со смежными органами

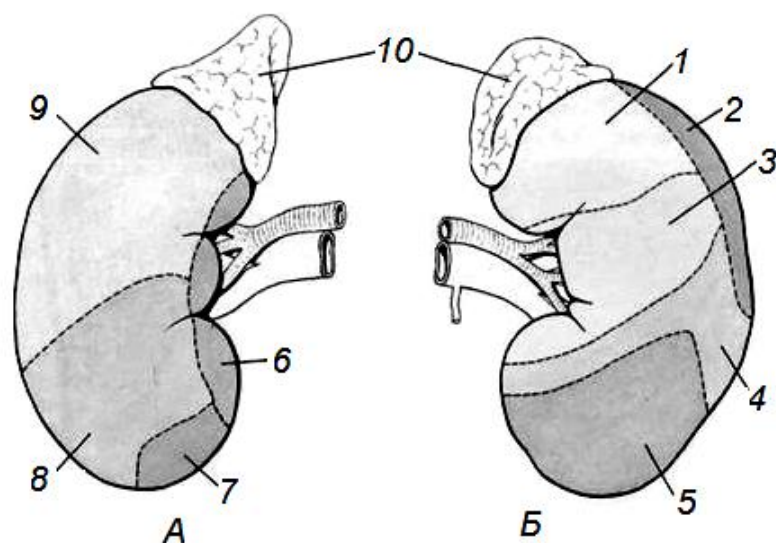


Рисунок 25 — Строение нефрона

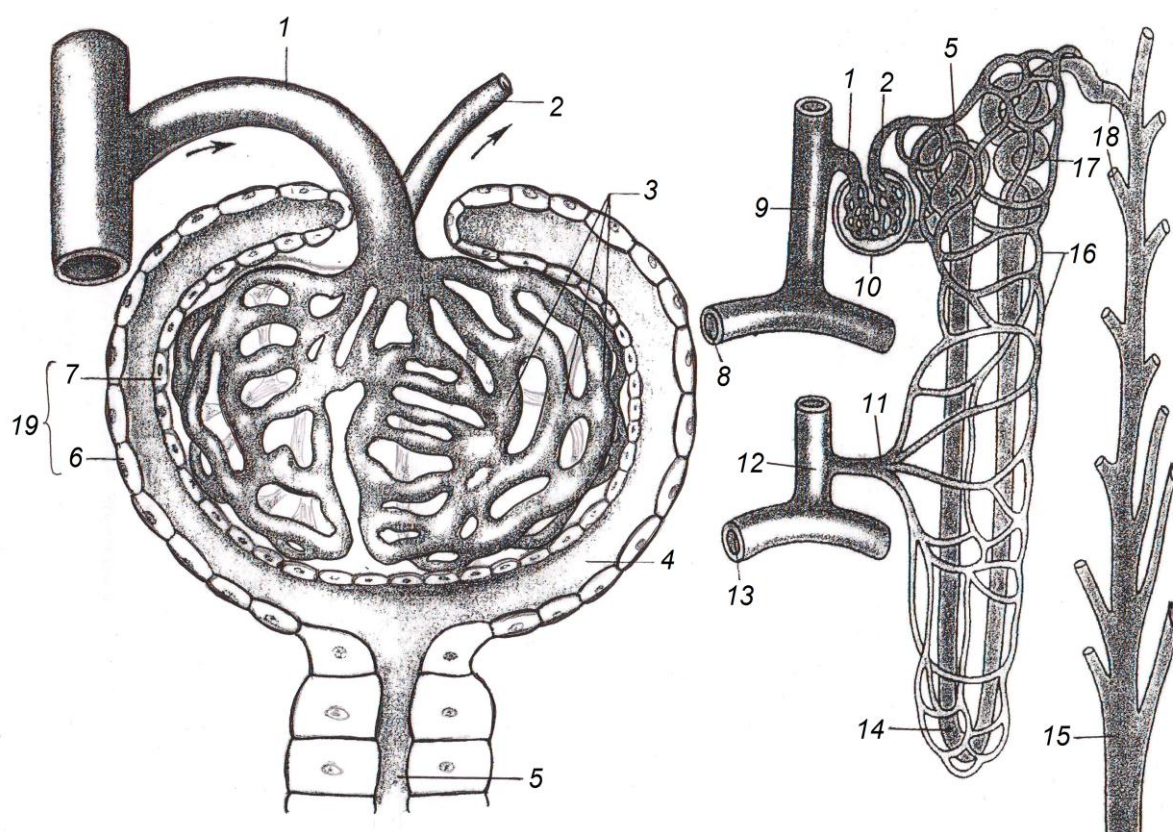


Рисунок 26 — Строение женской промежности

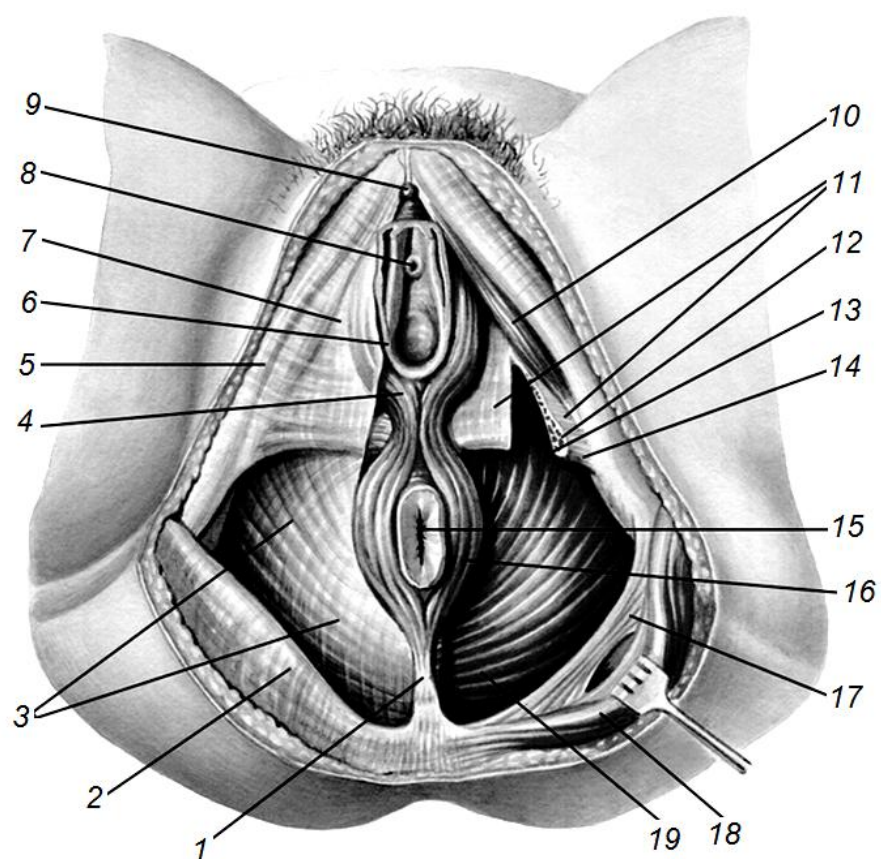
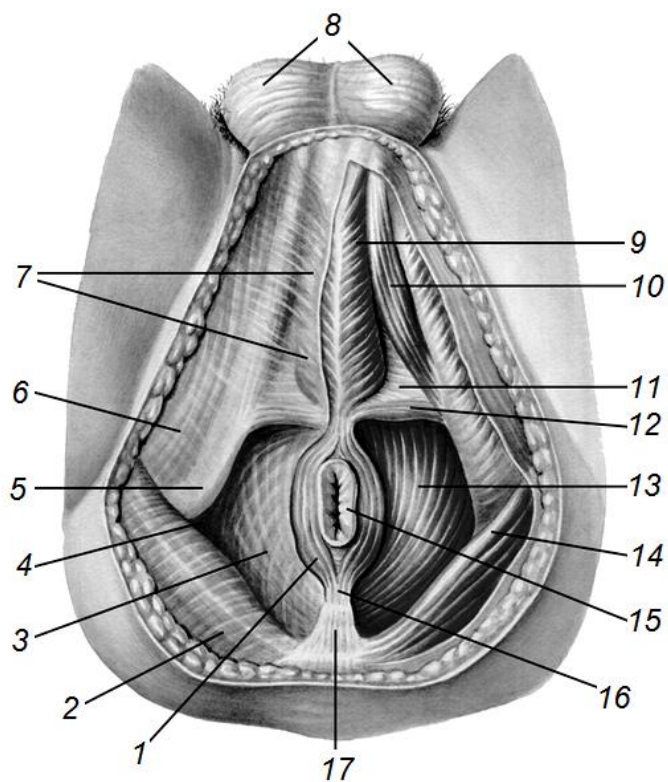


Рисунок 27 — Строение мужской промежности



3.3. МУЖСКАЯ ПОЛОВАЯ СИСТЕМА

Выберите один правильный ответ.

1. К наружным мужским половым органам относятся:

Варианты ответа:

- а) scrotum, penis, prostata;
- б) penis, prostata;
- в) scrotum, penis;
- г) gl. bulbourethralis, prostata, scrotum;
- д) penis, prostata, gl. bulbourethralis.

2. Как называется кожно-мышечный мешок, в котором расположены яички?

Варианты ответа:

- а) prostata;
- б) mediastinum;
- в) epididymis;
- г) scrotum;
- д) vesicula seminalis.

3. В яичке различают две поверхности:

Варианты ответа:

- а) facies superior et facies inferior;
- б) facies visceralis et facies parietalis;
- в) facies lateralis et facies medialis;
- г) facies anterior et facies posterior;
- д) facies dexter et facies sinister.

4. В яичке выделяют два края:

Варианты ответа:

- а) margo dexter et margo sinister;
- б) margo parietalis et margo visceralis;
- в) margo superior et margo inferior;
- г) margo anterior et margo posterior;
- д) margo lateralis et margo medialis.

5. К margo posterior testis прилежат:

Варианты ответа:

- а) prostata;
- б) vesica urinaria;
- в) vesicula seminalis;

- г) epididymis;
- д) paradidymis.

6. На *extremitas superior testis* часто встречается небольших размеров отросток:

Варианты ответа:

- а) appendix testis;
- б) mediastinum testis;
- в) vesicula seminalis;
- г) glandula bulbourethralis;
- д) rete testis.

7. Как называется оболочка яичка, которая прилежит к его паренхиме?

Варианты ответа:

- а) tunica dartos;
- б) tunica albuginea testis;
- в) fascia spermatica interna;
- г) tunica vaginalis testis;
- д) fascia spermatica externa.

8. *Septulae testis* делят паренхиму яичка на:

Варианты ответа:

- а) tubuli seminiferi contorti;
- б) ductuli efferentes testis;
- в) tubuli seminiferi recti;
- г) mediastinum testis;
- д) lobuli testis.

9. Сколько в яичке насчитывается долек?

Варианты ответа:

- а) 10–20;
- б) 50–60;
- в) 100–120;
- г) 150–160;
- д) 200–300.

10. Каждая доля яичка содержит:

Варианты ответа:

- а) rete testis;
- б) tubuli seminiferi recti;
- в) ductuli efferentes testis;
- г) tubuli seminiferi contorti;
- д) ductus epididymidis.

11. Извитые семенные каналцы в области вершин долек сливаются друг с другом и образуют:

Варианты ответа:

- а) rete testis;
- б) tubuli seminiferi recti;
- в) ductuli efferentes testis;
- г) tubuli seminiferi contorti;
- д) ductus epididymidis.

12. Tubuli seminiferi recti впадают в:

Варианты ответа:

- а) rete testis;
- б) tubuli seminiferi recti;
- в) ductuli efferentes testis;
- г) tubuli seminiferi contorti;
- д) ductus epididymidis.

13. Какая оболочка образует замкнутую серозную полость для яичка с его придатком?

Варианты ответа:

- а) tunica dartos;
- б) tunica albuginea testis;
- в) fascia spermatica interna;
- г) tunica vaginalis testis;
- д) fascia spermatica externa.

14. Из сети яичка берут начало:

Варианты ответа:

- а) ductuli aberrantes;
- б) tubuli seminiferi recti;
- в) ductuli efferentes testis;
- г) tubuli seminiferi contorti;
- д) ductus epididymidis.

15. Какая структура расположена вдоль заднего края яичка?

Варианты ответа:

- а) epididymis;
- б) paradidymis;
- в) prostata;
- г) gl.bulbourethralis;
- д) vesicula seminalis.

16. Углубление между яичком и придатком яичка называется:

Варианты ответа:

- а) sinus paradidymidis;

- б) cavum epididymidis;
- в) cavitas paradidymidis;
- г) sinus epididymidis;
- д) spatium epididymidis.

17. Какие части имеет epididymis?

Варианты ответа:

- а) caput et cauda;
- б) caput, corpus et cauda;
- в) caput, collum et corpus;
- г) caput, collum et cauda;
- д) caput et corpus.

18. Какие связки являются границами пазухи придатка яичка:

Варианты ответа:

- а) ligg. epididymidis superius et inferius;
- б) ligg. paradidymidis superius et inferius;
- в) ligg. epididymidis laterale et mediale;
- г) ligg. paradidymidis laterale et mediale;
- д) ligg. epididymidis anterus et posterius.

19. Сколько долек (конусов) насчитывается в придатке яичка?

Варианты ответа:

- а) 5–7;
- б) 12–15;
- в) 25–30;
- г) 50–100;
- д) 200–300.

20. В хвостовой части придатка ductus epididymidis переходит в:

Варианты ответа:

- а) tubuli seminiferi recti;
- б) ductuli aberrantes;
- в) ductuli efferentes testis;
- г) tubuli seminiferi contorti;
- д) ductus deferens.

21. В каких анатомических структурах вырабатываются мужские половые клетки (сперматозоиды)?

Варианты ответа:

- а) tubuli seminiferi recti et contorti;
- б) tubuli seminiferi recti;
- в) ductuli efferentes testis;
- г) tubuli seminiferi contorti;
- д) ductuli aberrantes.

22. Перечислите все анатомические структуры, которые вырабатывают секрет, образующий жидкую часть спермы:

Варианты ответа:

- а) glandula prostatica;
- б) prostata et tubuli seminiferi recti;
- в) vesicula (glandula) seminalis et prostata;
- г) tubuli seminiferi contorti;
- д) glandula bulbourethralis.

23. Ductus deferens заканчивается у места слияния с:

Варианты ответа:

- а) ductus excretorius;
- б) ductus glandulae bulbourethralis;
- в) ductus ejaculatorius;
- г) ductuli aberrantes;
- д) ductus epididymidis.

24. Как называется начальная часть семявыносящего протока?

Варианты ответа:

- а) pars funicularis;
- б) pars testicularis;
- в) pars inguinalis;
- г) pars pelvina;
- д) pars abdominalis.

25. Какая часть ductus deferens проходит от верхнего края яичка до поверхностного пахового кольца?

Варианты ответа:

- а) pars funicularis;
- б) pars testicularis;
- в) pars inguinalis;
- г) pars pelvina;
- д) pars abdominalis.

26. Границами паховой части семявыносящего протока являются:

Варианты ответа:

- а) anulus inguinalis superficialis et anulus inguinalis profundus;
- б) anulus inguinalis lateralis et anulus inguinalis medialis;
- в) anulus inguinalis externus et anulus inguinalis internus;
- г) lig.inguinale et anulus inguinalis profundus;
- д) lig.inguinale et anulus inguinalis superficialis.

27. Конечный отдел ductus deferens называется:

Варианты ответа:

- а) pars funicularis;

- б) pars testicularis;
- в) ampulla ductus deferentis;
- г) pars inguinalis;
- д) pars pelvina.

28. Стенка семявыносящего протока состоит из:

Варианты ответа:

- а) tunica mucosa, tunica muscularis et tunica serosa;
- б) tunica mucosa et tunica adventitia;
- в) tunica mucosa et tunica serosa;
- г) tunica mucosa, tunica muscularis et tunica adventitia;
- д) tunica serosa et tunica adventitia.

29. Какой парный орган лежит в полости малого таза латерально от ампулы семявыносящего протока, сверху от предстательной железы, сзади и сбоку от дна мочевого пузыря?

Варианты ответа:

- а) glandula bulbourethralis;
- б) epididymis;
- в) paradidymis;
- г) glandula prostatica;
- д) vesicula (glandula) seminalis.

30. Какие поверхности имеет vesicula seminalis?

Варианты ответа:

- а) facies superior et facies inferior;
- б) facies visceralis et facies parietalis;
- в) facies lateralis et facies medialis;
- г) facies anterior et facies posterior;
- д) facies dexter et facies sinister.

31. Какой орган располагается позади от vesicula seminalis?

Варианты ответа:

- а) rectum;
- б) vesica urinaria;
- в) glandula bulbourethralis;
- г) glandula prostatica;
- д) epididymis.

32. Нижний конец семенного пузырька суживается и переходит в:

Варианты ответа:

- а) ductus ejaculatorius;
- б) ductus deferens;
- в) ductus seminalis;

- г) ductuli efferentes testis;
- д) ductus excretorius.

33. Что образуется от слияния выделительного протока семенного пузырька и семявыносящего протоков?

Варианты ответа:

- а) ductus ejaculatorius;
- б) ductus deferens;
- в) ductus seminalis;
- г) ductuli efferentes testis;
- д) ductus excretorius.

34. Непарный мышечно-железистый орган, который выделяет секрет, входящий в состав спермы:

Варианты ответа:

- а) scrotum;
- б) glandula bulbourethralis;
- в) prostata;
- г) vesicula seminalis;
- д) epididymis.

35. Перечислите поверхности предстательной железы:

Варианты ответа:

- а) facies anterior, posterior, lateralis;
- б) facies anterior, posterior, inferolateralis;
- в) facies superior, inferior, lateralis;
- г) facies anterior, superior, inferolateralis;
- д) facies superior, inferior, anterior.

36. Какая часть предстательной железы обращена к vesica urinaria?

Варианты ответа:

- а) apex prostatae;
- б) basis prostatae;
- в) isthmus prostatae;
- г) facies anterior;
- д) facies interolateralis.

37. Facies anterior prostatae обращена к:

Варианты ответа:

- а) symphysis pubica;
- б) vesicula seminalis;
- в) rectum;
- г) vesica urinaria;
- д) scrotum.

38. К лобковому симфизу от предстательной железы идут:

Варианты ответа:

- а) ligg. puboprostaticae laterales;
- б) lig. puboprostatica medianum;
- в) ligg. puboprostaticae mediales et laterales
- г) ligg. puboprostaticae medianum et laterales;
- д) ligg. puboprostaticae mediales.

39. Facies posterior prostatae направлена к:

Варианты ответа:

- а) symphysis pubica;
- б) vesicula seminalis;
- в) rectum;
- г) vesica urinaria;
- д) scrotum.

40. Какая часть предстательной железы обращена к musculus levator ani?

Варианты ответа:

- а) apex prostatae;
- б) basis prostatae;
- в) isthmus prostatae;
- г) facies anterior;
- д) facies interolateralis.

41. Какая часть предстательной железы обращена к мочеполовой диафрагме?

Варианты ответа:

- а) apex prostatae;
- б) basis prostatae;
- в) isthmus prostatae;
- г) facies anterior;
- д) facies interolateralis.

42. У предстательной железы выделяют доли:

Варианты ответа:

- а) lobuli anterior et posterior;
- б) lobuli superior et inferior;
- в) lobuli anterior, posterior et medius;
- г) lobuli dexter, sinister et medius;
- д) lobuli dexter et sinister.

43. Парный орган, выделяющий вязкую жидкость, защищающую слизистую оболочку стенки urethrae masculinae от раздражения ее мочой:

Варианты ответа:

- а) testis;

- б) glandula prostatica;
- в) vesicula seminalis;
- г) glandula bulbourethralis;
- д) epididymis.

44. К наружным мужским половым органам относятся:

Варианты ответа:

- а) penis et testis;
- б) testis et scrotum;
- в) scrotum et prostata;
- г) penis et scrotum;
- д) penis et prostata.

45. Задняя часть полового члена, прикрепленная к лобковым костям называется:

Варианты ответа:

- а) corpus penis;
- б) glans penis;
- в) radix penis;
- г) dorsum penis;
- д) raphe penis.

46. Чем образован непроизвольный сфинктер urethra masculina?

Варианты ответа:

- а) corpus cavernosum penis;
- б) prostata et musculi vesicae urinariae;
- в) prostata;
- г) corpus spongiosum penis;
- д) perineum.

47. Назовите самую узкую и короткую часть urethra masculina:

Варианты ответа:

- а) pars prostatica;
- б) pars membranacea;
- в) pars pelvica;
- г) pars vesicalis;
- д) pars spongiosa.

48. Самой длинной частью urethra masculina является:

Варианты ответа:

- а) pars prostatica;
- б) pars membranacea;
- в) pars pelvica;
- г) pars vesicalis;
- д) pars spongiosa.

49. Corpus penis имеет две поверхности:

Варианты ответа:

- а) facies dexter et sinister;
- б) facies lateralis et medialis;
- в) facies visceralis et dorsum penis;
- г) dorsum penis et facies urethralis;
- д) facies vesicalis et dorsum penis.

50. На коже нижней поверхности полового члена имеется:

Варианты ответа:

- а) crista urethralis;
- б) crura penis;
- в) preputium penis;
- г) dorsum penis;
- д) raphe penis.

51. В переднем отделе тела полового члена кожа образует хорошо выраженную кожную складку:

Варианты ответа:

- а) crista urethralis;
- б) crura penis;
- в) preputium penis;
- г) dorsum penis;
- д) raphe penis.

52. Corpus spongiosum penis в заднем (проксимальном) отделе образует:

Варианты ответа:

- а) bulbus penis;
- б) glans penis;
- в) radix penis;
- г) frenulum preputii;
- д) preputium penis.

53. Передний (дистальный) конец corpus spongiosum penis резко утолщен и образует:

Варианты ответа:

- а) bulbus penis;
- б) glans penis;
- в) radix penis;
- г) frenulum preputii;
- д) preputium penis.

54. Губчатое тело полового члена покрыто:

Варианты ответа:

- а) tunica dartos;

- б) tunica albuginea;
- в) tunica adventicia;
- г) tunica muscularis;
- д) tunica serosa.

55. Пещеристые и зубчатое тела полового члена окружены фасциями:

Варианты ответа:

- а) fascia penis externa et fascia penis interna;
- б) fascia penis visceralis et fascia penis parietalis;
- в) fascia penis profunda et fascia penis superficialis;
- г) fascia spermatica externa et fascia spermatica interna;
- д) fascia penis spermatica et fascia penis cremasterica.

56. Penis фиксирован при помощи:

Варианты ответа:

- а) lig. suspensorium penis;
- б) lig. longitudinale penis;
- в) lig. fundiforme penis;
- г) lig. suspensorium penis et lig. fundiforme penis;
- д) lig. inguinale.

57. Границей между фиксированной и подвижной частями urethra masculina является место прикрепления к половому члену:

Варианты ответа:

- а) lig. suspensorium penis;
- б) lig. longitudinale penis;
- в) lig. fundiforme penis;
- г) lig. suspensorium penis et lig. fundiforme penis;
- д) lig. inguinale.

58. Urethra masculina имеет три расширения, первое из которых расположено в:

Варианты ответа:

- а) corpus cavernosus penis;
- б) radix penis;
- в) glans penis;
- г) bulbus penis;
- д) prostata.

59. ... представляет собой выпячивание передней брюшной стенки, имеющее две разобщенные камеры для мужских половых желез:

Варианты ответа:

- а) scrotum;
- б) glandula bulbourethralis;

- в) prostata;
- г) vesicula seminalis;
- д) epididymis.

60. Под кожей мошонки находится:

Варианты ответа:

- а) tunica dartos;
- б) fascia cremasterica;
- в) fascia spermatica externa;
- г) tunica vaginalis testis;
- д) fascia spermatica interna.

61. Septum scroti образует:

Варианты ответа:

- а) tunica dartos;
- б) fascia cremasterica;
- в) fascia spermatica externa;
- г) tunica vaginalis testis;
- д) fascia spermatica interna.

62. Оболочка мошонки, которая является производной собственной фасции наружной косой мышцы живота и частично из фиброзных волокон ее апоневроза, называется:

Варианты ответа:

- а) tunica dartos;
- б) fascia cremasterica;
- в) fascia spermatica interna;
- г) tunica vaginalis testis;
- д) fascia spermatica externa.

63. Какая анатомическая структура лежит глубже мясистой оболочки мошонки и является производной поверхностной фасции живота?

Варианты ответа:

- а) tunica dartos;
- б) fascia cremasterica;
- в) fascia spermatica interna;
- г) m.cremaster;
- д) fascia spermatica externa.

64. Musculus cremaster состоит из мышечных пучков, ответвившихся от:

Варианты ответа:

- а) m. transversus abdominis;
- б) m.obliquus internus abdominis;

- в) m.obliquus externus abdominis;
- г) m. transversus abdominis et m.obliquus internus abdominis;
- д) m.obliquus internus abdominis et m.obliquus externus abdominis.

65. Самая внутренняя оболочка funiculus spermaticus, которая непосредственно окутывает ductus deferens, сосуды и нервы:

Варианты ответа:

- а) tunica dartos;
- б) fascia cremasterica;
- в) fascia spermatica interna;
- г) tunica vaginalis testis;
- д) fascia spermatica externa.

66. В составе семенного канатика кнаружи от fascia spermatica interna находятся:

Варианты ответа:

- а) tunica dartos;
- б) fascia cremasterica;
- в) fascia spermatica interna;
- г) m.cremaster;
- д) fascia spermatica externa.

67. Самой наружной оболочкой семенного канатика является:

Варианты ответа:

- а) tunica dartos;
- б) fascia cremasterica;
- в) fascia spermatica interna;
- г) m.cremaster;
- д) fascia spermatica externa.

3.4. ЖЕНСКАЯ ПОЛОВАЯ СИСТЕМА

Выберите один правильный ответ.

1. К наружным женским половым органам НЕ относится:

Варианты ответа:

- а) mons pubis;
- б) uterus;
- в) vestibulum vaginae;
- г) clitoris;
- д) labia majora pudendi.

2. К внутренним женским половым органам НЕ относится:

Варианты ответа:

- а) ovarium;
- б) tuba uterina;
- в) vestibulum vaginae;
- г) uterus;
- д) vagina.

3. В яичнике выделяют две поверхности:

Варианты ответа:

- а) facies superior et facies inferior;
- б) facies visceralis et facies parietalis;
- в) facies lateralis et facies medialis;
- г) facies anterior et facies posterior;
- д) facies dexter et facies sinister.

4. В яичнике выделяют два края:

Варианты ответа:

- а) margo dexter et margo sinister;
- б) margo liber et margo mesovaricus;
- в) margo superior et margo inferior;
- г) margo anterior et margo posterior;
- д) margo lateralis et margo medialis.

5. Яичник имеет два конца:

Варианты ответа:

- а) extremitas tubaria et extremitas uterina;
- б) extremitas liber et extremitas mesovaricus;
- в) extremitas anterior et extremitas posterior;
- г) extremitas lateralis et extremitas medialis;
- д) extremitas visceralis et extremitas parietalis.

6. Складка брюшины, идущая от стенок малого таза к яичнику, содержащая внутри сосуды яичника и пучки фиброзных волокон, получила название:

Варианты ответа:

- а) lig. ovarii proprium;
- б) lig. suspensorium ovarii;
- в) mesovarium;
- г) lig. latum uteri;
- д) lig. teres uteri.

7. От маточного конца яичника к латеральному краю матки между двумя листками широкой связки матки в виде круглого тяжа идет:

Варианты ответа:

- а) lig. ovarii proprium;
- б) lig. suspensorium ovarii;
- в) mesovarium;
- г) lig. latum uteri;
- д) lig. teres uteri.

8. Дупликатура брюшины, идущая от заднего листка широкой связки матки к брыжеечному краю яичника, получила название:

Варианты ответа:

- а) lig. ovarii proprium;
- б) lig. suspensorium ovarii;
- в) mesovarium;
- г) lig. latum uteri;
- д) lig. teres uteri.

9. К *extremitas tubaria ovarii* прикрепляется:

Варианты ответа:

- а) lig. ovarii proprium;
- б) lig. suspensorium ovarii;
- в) mesovarium;
- г) fimbria ovarica;
- д) lig. teres uteri.

10. Относительно брюшины яичники лежат:

Варианты ответа:

- а) интраперитонеально;
- б) экстраперитонеально;
- в) мезоперитонеально;
- г) не покрыты брюшиной;
- д) покрыты брюшиной с двух сторон.

11. Под однослойным зародышевым эпителием яичника лежит:

Варианты ответа:

- а) tunica albuginea;
- б) cortex ovarii;
- в) medulla ovarii;
- г) stroma ovarii;
- д) stratum granulosum.

12. Наружный слой паренхимы яичника, в котором созревают яичниковые фолликулы, называется:

Варианты ответа:

- а) tunica albuginea;
- б) cortex ovarii;
- в) medulla ovarii;
- г) stroma ovarii;
- д) stratum granulosum.

13. Паренхима яичника делится на внутренний и наружный слои, которые получили название:

Варианты ответа:

- а) stratum granulosum et tunica albuginea;
- б) theca externa et theca interna;
- в) medulla ovarii et cortex ovarii;
- г) zona pellucida et corona radiata;
- д) stratum externa et stratum interna.

14. На месте лопнувшего фолликула на поверхности яичника остается заполненное кровью углубление, в котором формируется:

Варианты ответа:

- а) cumulus oöphorus;
- б) fossa ovarii;
- в) hilum ovarii;
- г) corpus albicans;
- д) corpus luteum.

15. Циклическое желтое тело со временем прорастает соединительной тканью и называется:

Варианты ответа:

- а) cumulus oöphorus;
- б) corpus luteum graviditalis;
- в) hilum ovarii;
- г) corpus albicans;
- д) corpus luteum menstruationis.

16. Если не происходит оплодотворения яйцеклетки, то желтое тело имеет небольшие размеры, существует недолго и называется:

Варианты ответа:

- а) cumulus oöphorus;
- б) corpus luteum graviditalis;
- в) hilum ovarii;
- г) corpus albicans;
- д) corpus luteum menstruationis.

17. Рудиментарные образования, которые имеют вид пузырьков на длинных ножках, расположены латеральнее яичника, несколько ниже воронки маточной трубы:

Варианты ответа:

- а) ероöphoron;
- б) appendices vesiculosae;
- в) paraöphoron;
- г) ductus longitudinalis;
- д) ductuli transversi.

18. Ероöphoron состоит из:

Варианты ответа:

- а) ductus longitudinalis;
- б) appendices vesiculosae;
- в) ductuli transversi;
- г) ductus longitudinalis et ductuli transversi;
- д) ductus longitudinalis et appendices vesiculosae.

19. Ероöphoron залегает между листками:

Варианты ответа:

- а) lig. ovarii proprium;
- б) lig. suspensorium ovarii;
- в) mesovarium;
- г) lig. latum uteri;
- д) mesosalpinx.

20. Непарный полый мышечный орган, предназначенный для вынашивания плода:

Варианты ответа:

- а) ероöphoron;
- б) uterus;
- в) vagina;
- г) ovarium;
- д) tuba uterina.

21. Средняя (бóльшая) часть матки носит название:

Варианты ответа:

- а) corpus uteri;
- б) fundus uteri;
- в) cervix uteri;
- г) ostium uteri;
- д) isthmus uteri.

22. Cervix uteri имеет части:

Варианты ответа:

- а) margo dexter et margo sinister;
- б) pars anterior et pars posterior;
- в) portio supravaginalis et portio vaginalis;
- г) portio vaginalis et portio infravaginalis;
- д) processus vaginalis et processus ovaricus.

23. Uterus имеет поверхности:

Варианты ответа:

- а) facies superior et facies inferior;
- б) facies visceralis et facies parietalis;
- в) facies lateralis et facies medialis;
- г) facies vesicalis et facies rectalis;
- д) facies dexter et facies sinister.

24. Верхняя выпуклая часть матки, выступающая выше линии впадения в матку маточных труб, называется:

Варианты ответа:

- а) corpus uteri;
- б) fundus uteri;
- в) cervix uteri;
- г) ostium uteri;
- д) isthmus uteri.

25. Чем отделены друг от друга поверхности матки?

Варианты ответа:

- а) margo dexter et margo sinister;
- б) margo liber et margo mesovaricus;
- в) margo superior et margo inferior;
- г) margo anterior et margo posterior;
- д) margo lateralis et margo medialis.

26. Суженное место перехода тела матки в шейку носит название:

Варианты ответа:

- а) corpus uteri;

- б) fundus uteri;
- в) cervix uteri;
- г) ostium uteri;
- д) isthmus uteri.

27. Передняя поверхность матки обращена к:

Варианты ответа:

- а) os sacrum;
- б) rectum;
- в) prostata;
- г) vesica urinaria;
- д) symphysis pubica.

28. Поверхностный слой стенки матки называют:

Варианты ответа:

- а) endometrium;
- б) perimetrium;
- в) myometrium;
- г) tela subserosa;
- д) tunica adventitia.

29. Задняя поверхность матки обращена к:

Варианты ответа:

- а) os sacrum;
- б) rectum;
- в) prostata;
- г) vesica urinaria;
- д) symphysis pubica.

30. Средний слой стенки матки называется:

Варианты ответа:

- а) endometrium;
- б) perimetrium;
- в) myometrium;
- г) tela subserosa;
- д) tunica adventitia.

31. При наполненном мочевом пузыре дно матки отходит кзади (матка немного выпрямляется) и становится несколько отклонена вправо (чаще) или влево; такое положение матки называется

Варианты ответа:

- а) anteversio uteri;
- б) anteflexio uteri;
- в) lateropositio uteri;

- г) retroversio uteri;
- д) retroflexio uteri.

32. Внутренний слой стенки матки называют:

Варианты ответа:

- а) endometrium;
- б) perimetrium;
- в) myometrium;
- г) tela subserosa;
- д) tunica adventitia.

33. Брюшина, переходя с задней поверхности матки на переднюю поверхность прямой кишки, образует:

Варианты ответа:

- а) excavatio vesicoureterica;
- б) excavatio rectouterina;
- в) recessus vesicouterinus;
- г) excavatio vesicouterina;
- д) recessus rectouterinus.

34. При опорожненном мочевом пузыре дно матки направлено вперед (матка наклонена кпереди); такое положение матки называется:

Варианты ответа:

- а) anteversio uteri;
- б) anteflexio uteri;
- в) lateropositio uteri;
- г) retroversio uteri;
- д) retroflexio uteri.

35. ... — круглый плотный тяж толщиной 3–5 мм, который начинается от переднебоковой поверхности матки, лежит между листками широкой связки матки, проходит через паховый канал и вплетается в клетчатку лобка.

Варианты ответа:

- а) lig. ovarii proprium;
- б) lig. suspensorium ovarii;
- в) mesovarium;
- г) lig. latum uteri;
- д) lig. teres uteri.

36. Брюшина, переходя с передней поверхности матки на заднюю поверхность мочевого пузыря, образует глубокий карман, который называется:

Варианты ответа:

- а) excavatio vesicoureterica;

- б) excavatio rectouterina;
- в) recessus vesicouterinus;
- г) excavatio vesicouterina;
- д) recessus rectouterinus.

37. В редких случаях матка изогнута кзади, такое положение матки называется:

Варианты ответа:

- а) anteversio uteri;
- б) anteflexio uteri;
- в) lateropositio uteri;
- г) retroversio uteri;
- д) retroflexio uteri.

38. По краям матки листки брюшины, покрывающие ее переднюю и заднюю поверхности, сближаются и образуют:

Варианты ответа:

- а) lig. ovarii proprium;
- б) lig. suspensorium ovarii;
- в) mesovarium;
- г) lig. latum uteri;
- д) lig. teres uteri.

39. В свободном верхнем крае lig. latum uteri, между ее листками лежит:

Варианты ответа:

- а) ovarium;
- б) tuba uterina;
- в) vagina;
- г) uterus;
- д) ureter.

40. В основании широких связок матки между шейкой матки и стенками таза залегают пучки фиброзных волокон и мышечных клеток, которые образуют:

Варианты ответа:

- а) lig. ovarii proprium;
- б) lig. suspensorium ovarii;
- в) lig. cardinalia;
- г) lig. latum uteri;
- д) lig. teres uteri.

41. Какая структура НЕ является составной частью маточной трубы:

Варианты ответа:

- а) pars uterina;

- б) pars ovarica;
- в) ampulla tubae uterinae;
- г) infundibulum tubae uterinae;
- д) isthmus tubae uterinae.

42. ... — непарный полый орган, имеющий форму трубки, расположен в полости малого таза, простирается от матки до половой щели.

Варианты ответа:

- а) ovarium;
- б) tuba uterina;
- в) vagina;
- г) uterus;
- д) ureter.

43. Tuba uterina имеет два отверстия:

Варианты ответа:

- а) ostium uterinum et ostium abdominale;
- б) ostium uretericum et ostium abdominale;
- в) ostium uterinum et ostium vaginale;
- г) ostium vaginale et ostium abdominale;
- д) ostium vaginale et ostium uterinum.

44. Самая узкая и самая толстостенная часть маточной трубы, которая находится между листками широкой связки матки:

Варианты ответа:

- а) pars uterina;
- б) isthmus tubae uterinae;
- в) ampulla tubae uterinae;
- г) infundibulum tubae uterinae;
- д) fimbriae tubae.

45. Между перешейком и воронкой маточной трубы находится:

Варианты ответа:

- а) pars uterina;
- б) isthmus tubae uterinae;
- в) ampulla tubae uterinae;
- г) infundibulum tubae uterinae;
- д) fimbriae tubae.

46. У влагалища выделяют:

Варианты ответа:

- а) paries anterior et posterior;
- б) paries dexter et sinister;
- в) paries superior et inferior;

- г) paries lateralis et medialis;
- д) paries parietalis et visceralis.

47. На передней и задней стенках влагалища вдоль срединной линии слизистая образует:

Варианты ответа:

- а) plica longitudinalis anterior et plica mediana posterior;
- б) columna rugarum anterior et columna rugarum posterior;
- в) plica rugarum anterior et plica rugarum posterior;
- г) columna rugarum medianum et columna rugarum posterior;
- д) plicae longitudinales anterior et posterior.

48. Tunica mucosa vaginae образует многочисленные поперечные складки:

Варианты ответа:

- а) rugae vaginales;
- б) plicae vaginales;
- в) plicae transversariae;
- г) plicae longitudinales;
- д) rugae circulares.

49. Задняя стенка urethra feminina сращена с:

Варианты ответа:

- а) paries posterior vaginae;
- б) paries posterior uteri;
- в) paries anterior vaginae;
- г) paries anterior uteri;
- д) paries anterior tubae uterinae.

50. Labia majora pudenda ограничивают с боков:

Варианты ответа:

- а) mons pubis;
- б) rima pudendi;
- в) preputium clitoridis;
- г) vestibulum vaginae;
- д) frenulum clitoridis.

51. Снизу clitoris ограничен:

Варианты ответа:

- а) mons pubis;
- б) rima pudendi;
- в) preputium clitoridis;
- г) vestibulum vaginae;
- д) frenulum clitoridis.

52. Какая структура имеет подковообразную форму, с истонченной средней частью (между наружным отверстием мочеиспускательного канала и клитором), боковые части находятся в основании больших половых губ?

Варианты ответа:

- а) clitoris;
- б) glandulae vestibulares minores;
- в) glandulae vestibulares majores;
- г) bulbus vestibuli;
- д) vestibulum vaginae.

53. Сверху clitoris ограничен:

Варианты ответа:

- а) mons pubis;
- б) rima pudendi;
- в) preputium clitoridis;
- г) vestibulum vaginae;
- д) frenulum clitoridis.

54. Округлые парные кожные складки, которые ограничивают с боков половую щель, называются:

Варианты ответа:

- а) labia majora pudendi;
- б) crura clitoridis;
- в) labia minora pudendi;
- г) commissura labiorum anterior;
- д) commissura labiorum posterior.

55. Парные продольные кожные складки, ограничивающие щель преддверия влагалища, называются:

Варианты ответа:

- а) labia majora pudendi;
- б) crura clitoridis;
- в) labia minora pudendi;
- г) commissura labiorum anterior;
- д) commissura labiorum posterior.

3.5. Графические задания по теме
«МУЖСКАЯ И ЖЕНСКАЯ ПОЛОВАЯ СИСТЕМА»

Подпишите предложенные рисунки

Рисунок 28 — Мужские половые органы

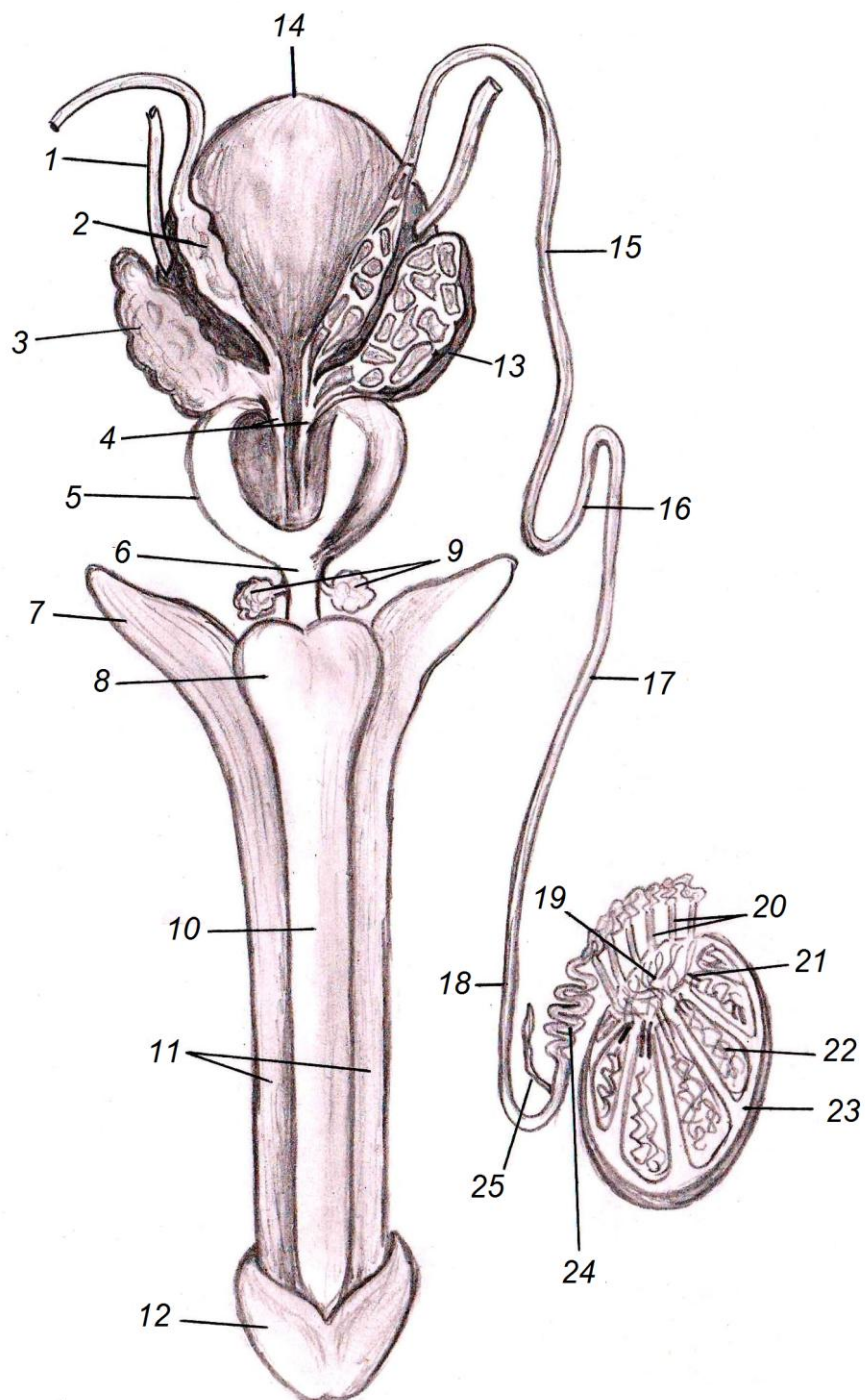


Рисунок 29 — Мочеполовой аппарат мужчины

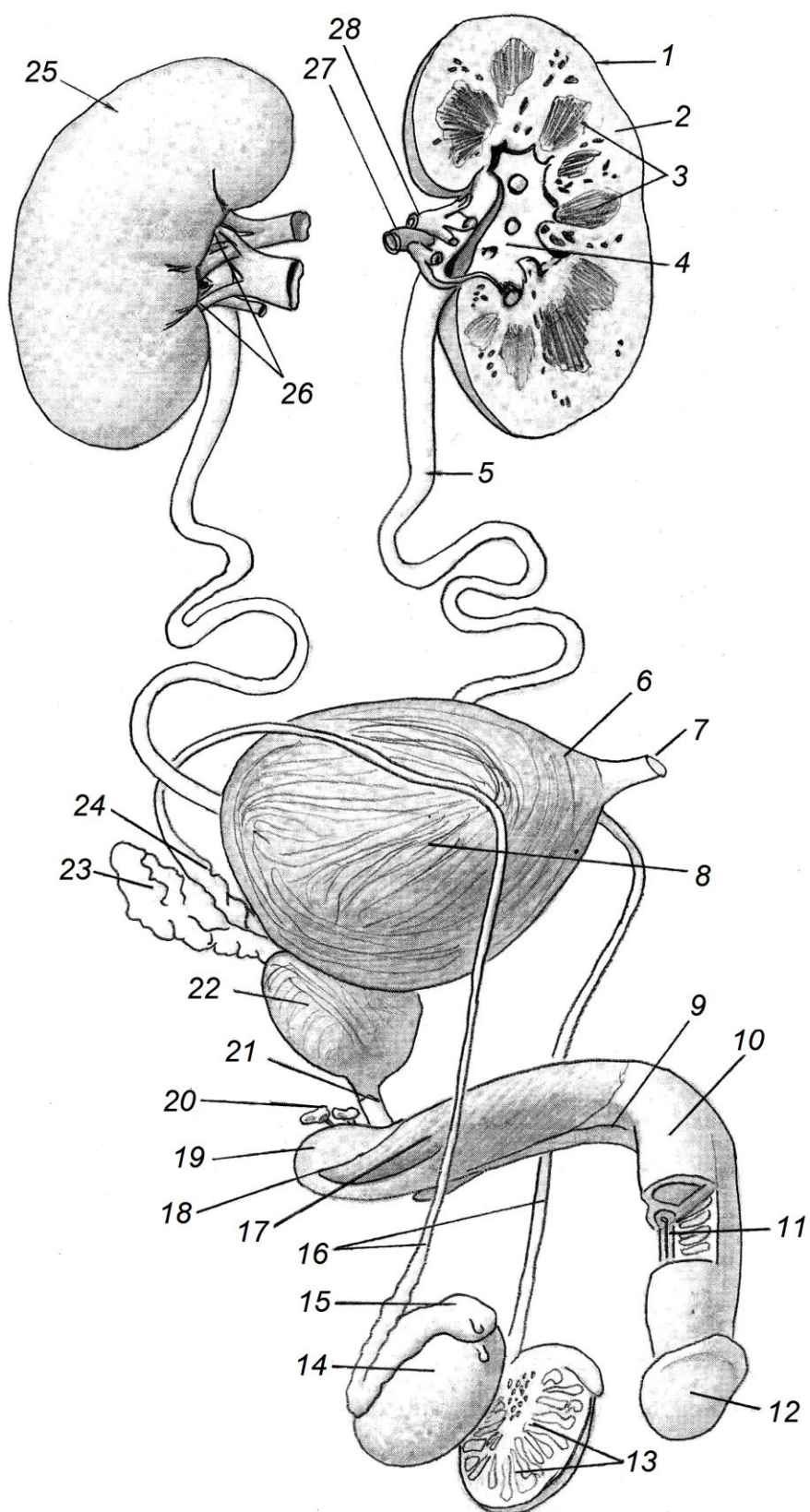


Рисунок 30 — Строение семенного канатика и мошонки

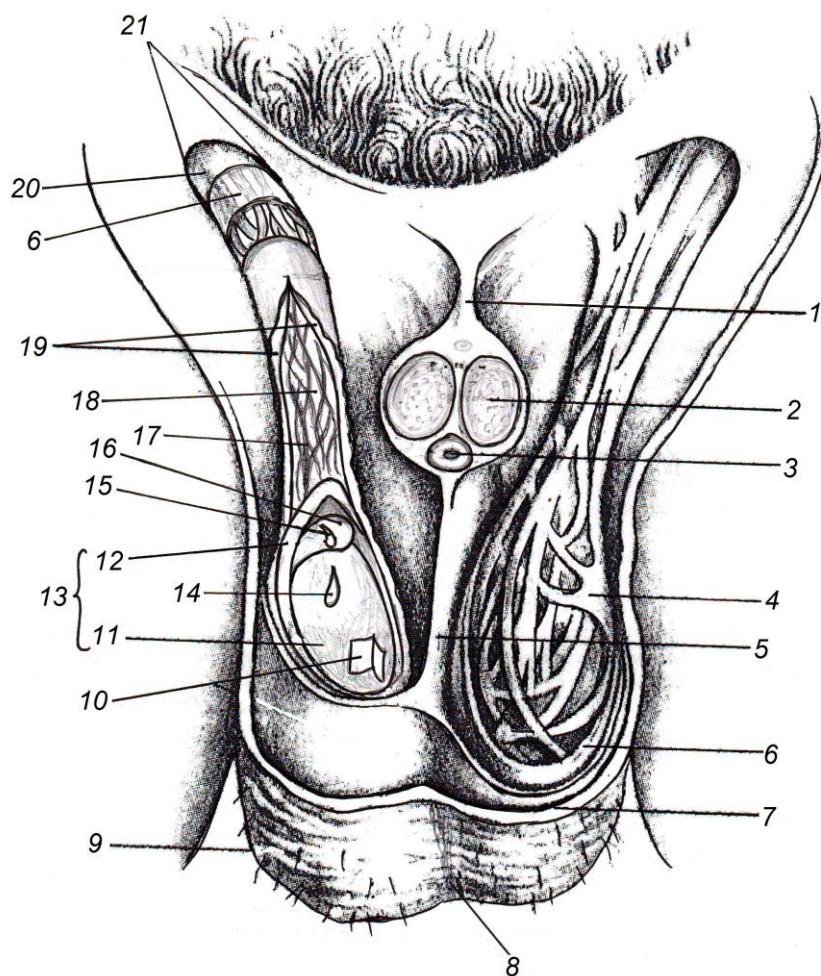


Рисунок 31 — Строение яичка

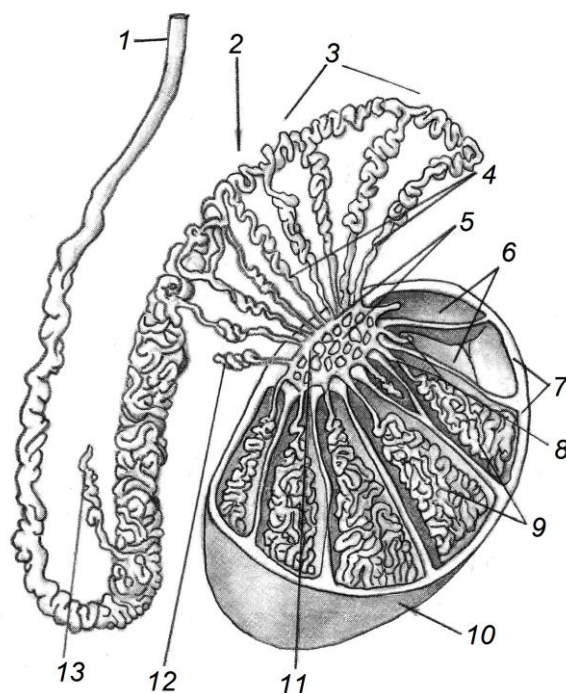


Рисунок 32 — Оболочки яйца и его семенного канатика

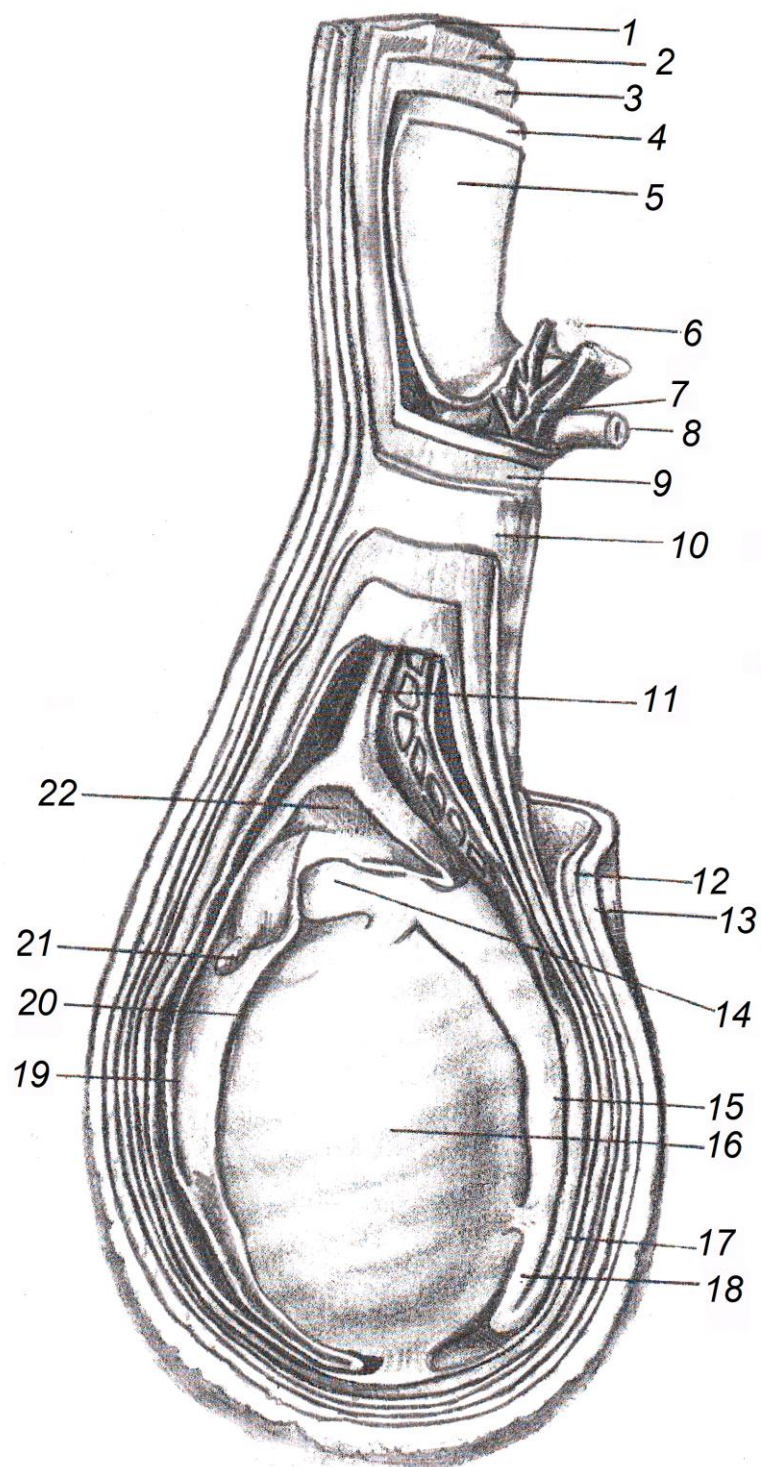


Рисунок 33 — Мочеполовой аппарат женщины

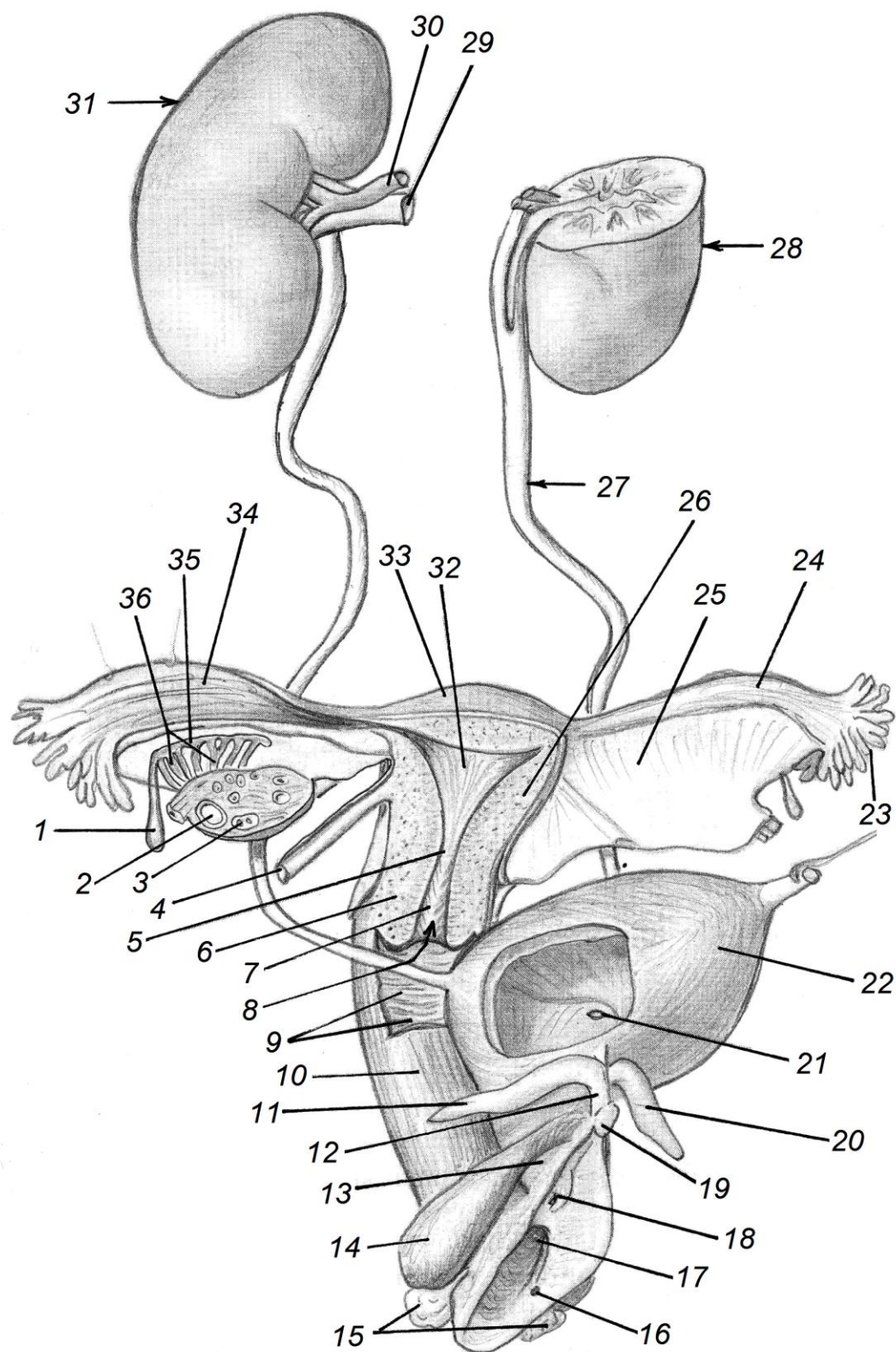


Рисунок 34 — Внутренние женские половые органы (вид сзади)

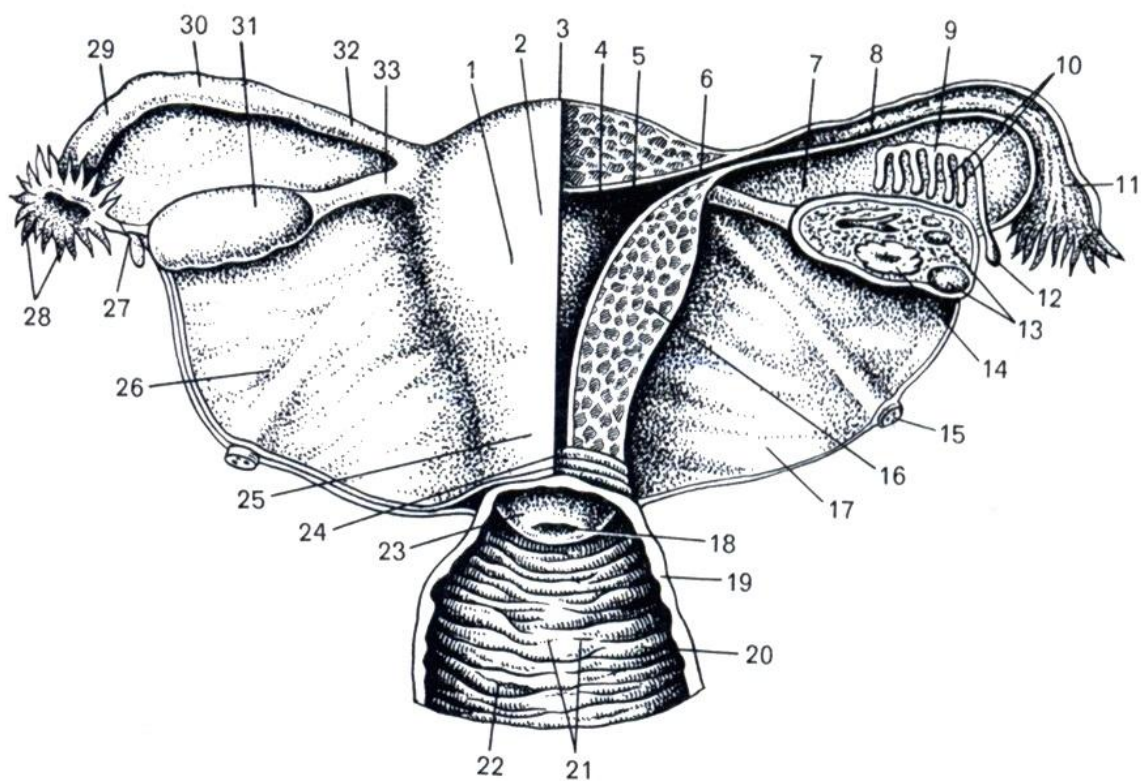
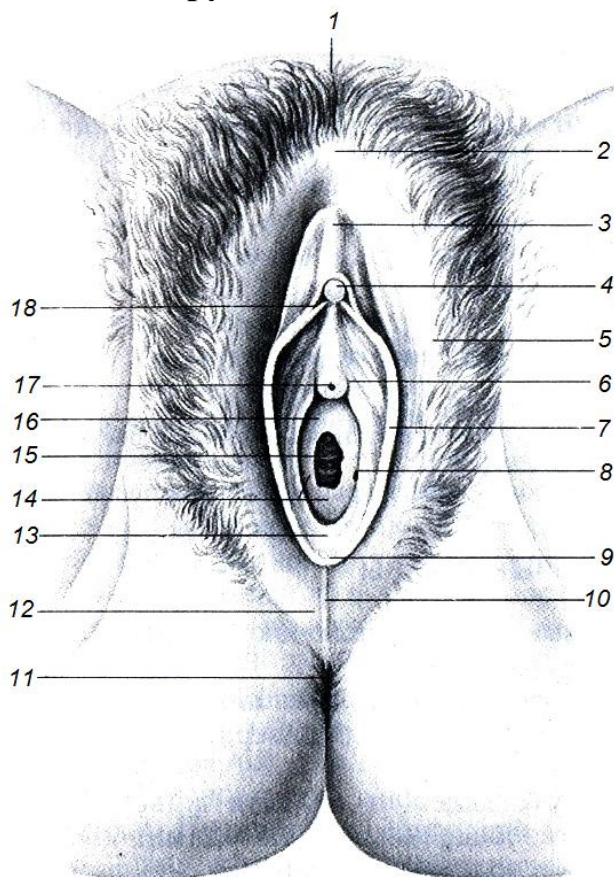


Рисунок 35 — Наружные женские половые органы



ОТВЕТЫ К ТЕСТОВЫМ ЗАДАНИЯМ

1. ПИЩЕВАРИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА

1.1. РОТОВАЯ ПОЛОСТЬ. ГЛОТКА

№ п/п	Правильный ответ	№ п/п	Правильный ответ	№ п/п	Правильный ответ	№ п/п	Правильный ответ
1	г	11	в	21	б	31	г
2	б	12	б	22	г	32	б
3	б	13	д	23	а	33	в
4	в	14	б	24	д	34	д
5	д	15	а	25	д	35	в
6	а	16	в	26	в	36	а
7	г	17	г	27	б	37	б
8	б	18	в	28	а	38	г
9	а	19	б	29	б	39	д
10	г	20	д	30	г	40	а

1.2. ПИЩЕВОД. ЖЕЛУДОК. ТОНКАЯ И ТОЛСТАЯ КИШКА

№ п/п	Правильный ответ	№ п/п	Правильный ответ	№ п/п	Правильный ответ	№ п/п	Правильный ответ	№ п/п	Правильный ответ
1	б	11	г	21	д	31	д	41	б
2	а	12	б	22	г	32	б	42	в
3	а	13	в	23	б	33	а	43	а
4	г	14	в	24	а	34	а	44	б
5	г	15	д	25	в	35	г	45	г
6	а	16	б	26	б	36	в	46	д
7	в	17	а	27	б	37	д	47	г
8	в	18	г	28	г	38	а	48	б
9	а	19	г	29	а	39	г	49	д
10	а	20	а	30	б	40	в	50	в

1.3. ПЕЧЕНЬ. ПОДЖЕЛУДОЧНАЯ ЖЕЛЕЗА

№ п/п	Правильный ответ	№ п/п	Правильный ответ	№ п/п	Правильный ответ	№ п/п	Правильный ответ	№ п/п	Правильный ответ
1	г	11	г	21	г	31	в	41	а
2	в	12	д	22	а	32	а	42	г
3	б	13	д	23	в	33	д	43	б
4	в	14	г	24	б	34	б	44	б
5	а	15	б	25	д	35	б	45	д
6	в	16	г	26	г	36	г	46	б
7	а	17	а	27	а	37	б	47	б
8	д	18	б	28	в	38	а	48	г
9	а	19	г	29	д	39	в	49	а
10	в	20	б	30	г	40	в	50	б

1.4. БРЮШИНА

№ п/п	Правильный ответ	№ п/п	Правильный ответ	№ п/п	Правильный ответ	№ п/п	Правильный ответ
1	д	11	б	21	б	31	б
2	б	12	в	22	в	32	г
3	г	13	а	23	б	33	а
4	в	14	д	24	б	34	г
5	б	15	в	25	в	35	б
6	г	16	г	26	г	36	в
7	а	17	б	27	д	37	д
8	г	18	а	28	б	38	а
9	в	19	г	29	в	39	г
10	в	20	а	30	а	40	б

**Ответы на графические тестовые задания по теме
«ПИЩЕВАРИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА»**

Рисунок 1 — Строение пищеварительной системы

- 1 — glandula parotidea;
- 2 — dens;
- 3 — cavitas oris;
- 4 — pharynx;
- 5 — lingua;
- 6 — glandula sublingualis;
- 7 — glandula submandibularis;
- 8 — esophagus;
- 9 — ventriculus;
- 10 — hepar;
- 11 — ductus choledochus;
- 12 — m.shincter pilori;
- 13 — vesica fellea;
- 14 — pancreas;
- 15 — duodenum;
- 16 — flexura duodenojejunalis;
- 17 — flexura coli sinistra;
- 18 — flexura coli dextra;
- 19 — jejunum;
- 20 — colon ascendens;
- 21 — colon descendens;
- 22 — colon transversum;
- 23 — valva ileocecalis;
- 24 — cecum;
- 25 — appendix vermiformis;
- 26 — ileum;
- 27 — colon sigmoideum;
- 28 — rectum;
- 29 — m. shincter ani externus.

Рисунок 2 — Строение ротовой полости и глотки

- 1 — palatum durum;
- 2 — dentes;
- 3 — labium superius;
- 4 — rima oris;
- 5 — labium inferius;
- 6 — vestibulum oris;

- 7 — mandibula;
- 8 — m. mylohyoideus;
- 9 — m. geniohyoideus;
- 10 — gl. sublingualis;
- 11 — m. genioglossus;
- 12 — os hyoideum;
- 13 — isthmus faucium;
- 14 — lingua;
- 15 — palatum molle;
- 16 — cavum oris proprium;
- 17 — frenulum labii superioris;
- 18 — gingiva;
- 19 — arcus palatoglossus;
- 20 — tonsilla palatine;
- 21 — uvula;
- 22 — frenulum labii inferioris;
- 23 — arcus palatopharyngeus;
- 24 — plicae palatinae transversae.

Рисунок 3 — Мышцы мягкого неба

- 1 — m. tensor veli palatini;
- 2 — m. levator veli palatini;
- 3 — hamulus pterigoideus;
- 4 — m. palatoglossus;
- 5 — m. uvulae;
- 6 — m. palatopharyngeus.

Рисунок 4 — Строение и форма зубов

- 1 — corona dentis;
- 2 — cervix dentis;
- 3 — radix dentis;
- 4 — enamelum;
- 5 — dentinum;
- 6 — gingiva;
- 7 — cavitas coronalis;
- 8 — cementum;
- 9 — canalis radialis dentis;
- 10 — periodontium;
- 11 — os;
- 12 — apex radialis dentis;
- 13 — dentes incisive;

- 14 — dentes canini;
- 15 — dentes premolares;
- 16 — dentes molares.

Рисунок 5 — Внешнее строение языка

- 1 — rima glottidis;
- 2 — incisura interarytenoidea;
- 3 — tuberculum corniculatum;
- 4 — tuberculum cuneiforme;
- 5 — plica aryepiglottica;
- 6 — recessus piriformis;
- 7 — plica glossoepiglottica mediana;
- 8 — plica glossoepiglottica lateralis;
- 9 — tonsilla palatina sinistra;
- 10 — radix linguae;
- 11 — papillae conicae;
- 12 — papillae filiformes;
- 14 — sul. medianus linguae;
- 15 — apex linguae;
- 16 — corpus linguae;
- 17 — papillae fungiformes;
- 18 — margo linguae;
- 13, 19 — papillae foliatae;
- 20 — papillae vallatae;
- 21 — for. cecum linguae;
- 22 — tonsilla palatina dextra;
- 23 — epiglottis;
- 24 — cornu majus ossis hyoidei.

Рисунок 6 — Мышцы глотки, вид сзади

- 1 — m.constrictor pharyngis superior;
- 2 — fascia pharyngobasilaris;
- 3 — m.stylopharyngeus;
- 4 — lig.stylomandibularis;
- 5 — m. stylohyoideus;
- 6 — m. constrictor pharyngis medius;
- 7 — m. constrictor pharyngis inferior dexter;
- 8 — m. palatopharyngeus;
- 9 — esophagus;
- 10 — m. constrictor pharyngis inferior sinister;
- 11 — cornu majus ossis hyoidei;
- 12 — m. pterygoideus medialis;

- 13 — m. pterygoideus lateralis;
- 14 — processus styloideus;
- 15 — tuberculum pharyngeum ossis occipitalis.

Рисунок 7 — Отделы пищеварительного тракта

- 1 — нижний отдел глотки;
- 2, 4 — esophagus;
- 3 — arcus aortae;
- 5 — вход в желудок;
- 6 — curvatura ventriculi major;
- 7 — ventriculus (paries anterior);
- 8 — fornix ventriculi;
- 9 — aorta;
- 10 — duodenum.

Рисунок 8 — Строение желудка

- 1 — fornix ventriculi;
- 2, 11 — plicae mucosae ventriculi;
- 3 — curvatura major;
- 4 — tunica mucosa ventriculi;
- 5 — tela submucosa ventriculi;
- 6 — tunica muscularis ventriculi;
- 7 — valvula pylorica;
- 8 — m. sphincter pylori;
- 9 — pars pylorica (canalis egestorius);
- 10 — incisura annularis;
- 12 — pars cardiaca ventriculi;
- 13 — ostium cardiacum;
- 14 — plicae mucosae esophagi;
- 15 — esophagus.

Рисунок 9 — Области соприкосновения желудка со смежными органами

- А — передняя стенка желудка;
- Б — задняя стенка желудка;
- 1 — с печенью;
- 2 — с диафрагмой;
- 3 — с передней брюшной стенкой;
- 4 — с селезенкой;
- 5 — с левым надпочечником;
- 6 — с левой почкой;
- 7 — с поджелудочной железой;
- 8 — с ободочной кишкой.

Рисунок 10 — Отделы толстой кишки

- 1 — cecum;
- 2 — colon ascendens;
- 3 — flexura coli dextra;
- 4 — colon transversum;
- 5 — flexura coli sinistra;
- 6 — colon descendens;
- 7 — colon sigmoideum;
- 8 — rectum;
- 9 — appendix vermiformis;
- 10 — ileum.

Рисунок 11 — Строение слепой кишки

- 1 — tenia libera;
- 2 — appendices epiploicae;
- 3 — plicae semilunares coli;
- 4 — labium superius valvae ileocecalis;
- 5 — labium inferius valvae ileocecalis;
- 6 — зонд, вставленный в просвет appendix vermiformis;
- 7 — intestinum ileum;
- 8 — mesoappendix;
- 9 — appendix vermiformis;
- 10 — valvula processus vermiformis;
- 11 — cecum;
- 12 — haustra coli.

Рисунок 12 — Строение прямой кишки

- 1 — folliculi lymphatici;
- 2 — columnae anales;
- 3 — sinus analis;
- 4 — zona hemorrhoidalis;
- 5 — cutis;
- 6 — m. sphincter ani externus;
- 7 — m. sphincter ani internus;
- 8 — tunica muscularis (stratum longitudinale);
- 9 — plexus hemorrhoidalis;
- 10 — tunica muscularis (stratum circulare);
- 11 — plica transversalis recti;
- 12 — tunica mucosa.

**Ответы на графические тестовые задания по теме
«ПЕЧЕНЬ. ПОДЖЕЛУДОЧНАЯ ЖЕЛЕЗА»**

**Рисунок 13 — Двенадцатиперстная кишка и поджелудочная железа,
вид спереди**

- 1 — papilla duodeni major;
- 2 — plica longitudinalis duodeni;
- 3 — papilla duodeni minor;
- 4 — pars descendens duodeni;
- 5 — ductus pancreaticus accessorius;
- 6 — ampulla duodeni;
- 7 — pylorus;
- 8 — corpus pancreatis;
- 9 — ductus pancreaticus;
- 10 — cauda pancreatis;
- 11 — flexura duodenojejunalis;
- 12 — a. mesenterica superior;
- 13 — jejunum;
- 14 — pars ascendens duodeni;
- 15 — v. mesenterica superior;
- 16 — processus uncinatus;
- 17 — pars horizontalis (inferior) duodeni;
- 18 — plicae circulares.

Рисунок 14 — Строение печени, висцеральная поверхность

- 1 — lobus hepatic sinister;
- 2 — appendix fibrosa hepatis;
- 3 — impressio esophagea;
- 4 — fissure lig. venosi;
- 5 — processus papillaris;
- 6 — lobus caudatus;
- 7 — processus caudatus;
- 8 — v. portae;
- 9 — v. cava inferior;
- 10 — impressio suprarenalis;
- 11 — area nuda;
- 12 — lig. coronarium hepatis;
- 13 — impressio renalis;

- 14 — *lig. triangulare dextrum*;
- 15 — *impressio duodenalis*;
- 16 — *lobus hepatic dexter*;
- 17 — *impressio colica*;
- 18 — *fossa vesicae felleae*;
- 19 — *lobus quadratus*;
- 20 — *ductus cysticus*;
- 21 — *lig. teres hepatis*;
- 22 — *ductus choledochus*;
- 23 — *ductus hepaticus communis*;
- 24 — *a. hepatica propria*;
- 25 — *tuber omentale*;
- 26 — *impression gastrica*.

Рисунок 15 — Сегменты печени

- I* — хвостатый сегмент левой доли;
- II* — задний сегмент левой доли;
- III* — передний сегмент левой доли;
- IV* — квадратный сегмент левой доли;
- V* — средний верхнепередний сегмент правой доли;
- VI* — латеральный нижнепередний сегмент правой доли;
- VII* — латеральный нижнезадний сегмент правой доли;
- VIII* — средний верхнезадний сегмент правой доли;
- 1 — *ig. falciforme hepatis* — серповидная связка печени;
- 2 — *vesica fellea* — желчный пузырь;
- 3 — *lig. teres hepatis* — круглая связка печени;
- 4 — *v. cava inferior* — нижняя полая вена.

Ответы к тестовым заданиям
2. ДЫХАТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА

№ п/п	Правильный ответ	№ п/п	Правильный ответ	№ п/п	Правильный ответ	№ п/п	Правильный ответ	№ п/п	Правильный ответ
1	б	7	в	13	б	19	г	25	д
2	б	8	д	14	д	20	б	26	д
3	в	9	в	15	а	21	а	27	б
4	а	10	г	16	б	22	г	28	в
5	б	11	в	17	в	23	в	29	г
6	г	12	а	18	в	24	б	30	в

Ответы на графические тестовые задания по теме
«ДЫХАТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА»

Рисунок 16 — Полость носа

- 1 — palatum durum;
- 2 — ductus incisivus;
- 3 — labium superius;
- 4 — meatus nasi inferior;
- 5 — concha nasalis inferior;
- 6 — vestibulum nasi;
- 7 — limen nasi;
- 8 — meatus nasi medius;
- 9 — concha nasalis media;
- 10 — atrium meatus medii;
- 11 — agger nasi;
- 12 — os nasale;
- 13 — sulcus olfactorius nasi;
- 14 — meatus nasi superior;
- 15 — concha nasalis superior;
- 16 — sinus frontalis;
- 17 — crista galli;
- 18 — recessus sphenoidalis;
- 19 — apertura sinus sphenoidalis;
- 20 — sinus sphenoidalis;
- 21 — meatus nasopharyngeus;
- 22 — clivus;

- 23 — tonsilla pharyngealis;
- 24 — arcus anterior atlantis;
- 25 — axis;
- 26 — plica salpingopharyngea;
- 27 — palatum molle;
- 28 — ostium pharyngeum tubae auditivae;
- 29 — plica salpingopalatina.

Рисунок 17 — Костный и хрящевой скелет носовой полости

- 1 — os frontale;
- 2 — os nasale;
- 3 — os lacrimale;
- 4 — os zygomaticum;
- 5 — processus frontalis maxillae;
- 6 — cartilago nasi lateralis;
- 7 — cartilago nasi accessoria;
- 8 — cartilago alaris major (crus lateralis);
- 9 — cartilagine alares minores;
- 10 — naris;
- 11 — sinus frontalis;
- 12 — crista galli;
- 13 — lamina perpendicularis ossis ethmoidalis;
- 14 — processus posterior (sphenoidalis);
- 15 — vomer;
- 16 — cartilago septi nasi;
- 17 — cartilago vomeronasalis;
- 18 — cartilago alaris major (crus medialis);
- 19 — spina nasalis anterior;
- 20 — canalis incisivus;
- 21 — crista nasalis;
- 22 — processus palatinus maxillae;
- 23 — lamina horizontalis ossis palatine;
- 24 — pars ossea septi nasi;
- 25 — pars cartilaginea (pars membranaceae) septi nasi;
- 26 — septum nasi;
- 27 — ala vomeris;
- 28 — sinus sphenoidalis;
- 29 — crista sphenoidalis;
- 30 — lamina cribrosa ossis ethmoidalis.

Рисунок 18 — Мышцы гортани

а) вид сзади:

- 1 — epiglottis;
- 2 — cornu majus ossis hyoidei;
- 3 — cartilago triticea, lig. thyrohyoideum;
- 4 — membrana thyrohyoidea;
- 5 — cornu superius cartilaginis thyroideae;
- 6 — m. aryepiglotticus;
- 7 — cartilago arytenoidea;
- 8 — m. aryepiglotticus;
- 9 — m. arytenoideus transversus;
- 10 — mm. arytenoidei obliqui;
- 11 — lamina cartilaginis cricoideae;
- 12 — cornu inferius cartilaginis thyroideae;
- 13 — m. cricoarytenoideus posterior;
- 14 — cartilago trachealis;

б) вид сбоку:

- 1 — epiglottis;
- 2 — cartilago thyroidea;
- 3 — m. thyroarytenoideus;
- 4 — m. cricoarytenoideus lateralis;
- 5 — lig. cricoarytenoideum;
- 6 — cartilago cricoidea;
- 7 — cartilago trachealis;
- 8 — facies articularis cartilaginis cricoideae;
- 9 — m. cricoarytenoideus posterior;
- 10 — processus muscularis cartilaginis arytenoideae;
- 11 — m. aryepiglotticus;
- 12 — cartilago corniculata.

Рисунок 19 — Хрящи гортани и их соединения

А — вид спереди:

- 1 — os hyoideum;
- 2 — cartilago triticea;
- 3 — cornu superius cartilaginis thyroideae;
- 4 — lamina cartilaginis thyroideae;
- 5 — cornu inferius cartilaginis thyroideae;
- 6 — arcus cartilaginis cricoideae;

- 7 — cartilagine tracheales;
- 8 — ligg. anularia (trachealia);
- 9 — art. cricothyroideae;
- 10 — lig. cricothyroideum;
- 11 — incisura thyroidea superior;
- 12 — membrana thyroidea;
- 13 — lig. thyroideum medianum;
- 14 — lig. thyroideum laterale.

Б — вид сзади:

- 1 — epiglottis;
- 2 — cornu majus (os hyoideum);
- 3 — cartilago triticea;
- 4 — cornu superius cartilaginis thyroideae;
- 5 — lamina cartilaginis thyroideae;
- 6 — cartilago arytenoidea;
- 7 — art. cricoarytenoidea dextra;
- 8 — art. cricithyroidea dextra;
- 9 — cartilagine tracheales;
- 10 — paries membranaceus tracheae;
- 11 — lamina cartilaginis cricoideae;
- 12 — art. cricithyroidea sinistra;
- 13 — cornu inferius cartilaginis thyroideae;
- 14 — art. cricoarytenoidea sinistra;
- 15 — processus muscularis cartilaginis arytenoideae;
- 16 — processus vocalis cartilaginis arytenoideae;
- 17 — lig. thyroepiglotticum;
- 18 — cartilago corniculata;
- 19 — lig. thyrohyoideum laterale;
- 20 — membrana thyroidea.

Рисунок 20 — Схема строения бронхиального дерева

А — Бронхиальное дерево, arbor bronchialis;

Б — альвеолярное дерево, arbor alveolaris;

- 1 — trachea;
- 2 — bronchus principalis sinister;
- 3 — bronchi lobares;
- 4 — bronchi segmentales;

- 5 — rr. bronchiales segmentorum;
- 6 — bronchus lobularis;
- 7 — lobulus pulmonis (secundarius);
- 8 — acinus;
- 9 — bronchioli terminales;
- 10 — bronchioli respiratorii;
- 11 — ductuli alveolares;
- 12 — atrium alveolare;
- 13 — sacculi alveolares;
- 14 — alveoli pulmonis.

Рисунок 21 — Строение легких

- 1 — pulmo dexter;
- 2 — apex pulmonis;
- 3 — larynx;
- 4 — trachea;
- 5 — lobus superior pulmonis sinistri;
- 6 — pulmo sinister;
- 7 — bronchus principalis sinister;
- 8 — lobus inferior pulmonis sinistri;
- 9 — margo inferior pulmonis sinistri;
- 10 — incisura cardiaca;
- 11 — margo anterior pulmonis dextri;
- 12 — lobus inferior pulmonis dextri;
- 13 — fissura obliqua;
- 14 — lobus medius pulmonis dextri;
- 15 — fissura horizontalis;
- 16 — lobus superior pulmonis dextri;
- 17 — bronchiola terminalis;
- 18 — bronchiola respiratoria;
- 19 — ductulus alveolaris;
- 20 — sacculus alveolaris;
- 21 — alveoli pulmonis.

Рисунок 22 — Сегменты легких

A — pulmo dexter:

- I — segmentum apicale;
- II — segmentum posterius;
- III — segmentum anterius;
- IV — segmentum laterale;
- V — segmentum mediale;
- VI — segmentum superius;
- VII — segmentum basale mediale;
- VIII — segmentum basale anterius;
- IX — segmentum basale laterale;
- X — segmentum basale posterius;

B — pulmo sinister:

- I — segmentum apicale;
- II — segmentum posterius;
- III — segmentum anterius;
- IV — segmentum linguale superius;
- V — segmentum linguale inferius;
- VI — segmentum superius;
- VII — segmentum basale mediale;
- VIII — segmentum basale anterius;
- IX — segmentum basale laterale;
- X — segmentum basale posterius.

МОЧЕПОЛОВОЙ АППАРАТ

Эталоны ответов к тестовым заданиям по теме «МОЧЕВЫЕ ОРГАНЫ. ПРОМЕЖНОСТЬ»

№ п/п	Правильный ответ	№ п/п	Правильный ответ	№ п/п	Правильный ответ	№ п/п	Правильный ответ	№ п/п	Правильный ответ
1	б	7	д	13	г	19	а	25	б
2	в	8	г	14	а	20	г	26	в
3	а	9	а	15	в	21	д	27	а
4	в	10	в	16	г	22	д	28	г
5	в	11	д	17	б	23	в	29	в
6	б	12	б	18	г	24	г	30	в

Ответы на графические тестовые задания по теме «МОЧЕВЫЕ ОРГАНЫ, ПРОМЕЖНОСТЬ»

Рисунок 23 — Строение почки. Сегменты почки

А — Строение почки:

- 1 — cortex renalis;
- 2 — medulla renalis;
- 3 — papillae renalis;
- 4 — columna renalis;
- 5 — basis pyramidis;
- 6 — area cribrosa;
- 7 — calices renales minores;
- 8 — pars radiata;
- 9 — pars convoluta;
- 10 — capsula fibrosa;
- 11 — ureter;
- 12 — calyx renalis major;
- 13 — pelvis renalis;
- 14 — v. renalis;
- 15 — a. renalis.

Б — Сегменты почки:

- I — передняя поверхность;
- II — латеральный край почки;
- III — задняя поверхность;

- 1 — seg. superius;
- 2 — seg. antierius superius;
- 3 — seg. antierius inferius;
- 4 — seg. inferius;
- 5 — seg. posterius.

**Рисунок 24 — Области соприкосновения почек
со смежными органами**

- А — правая почка;
- Б — левая почка;
- 1 — с желудком;
- 2 — с селезенкой;
- 3 — с поджелудочной железой;
- 4, 8 — с ободочной кишкой;
- 5, 7 — с тощей кишкой;
- 6 — с двенадцатиперстной кишкой;
- 9 — с печенью;
- 10 — с надпочечниками.

Рисунок 25 — Строение нефрона

- 1 — arteriola glomerularis afferens;
- 2 — arteriola glomerularis efferens;
- 3 — rete capillare glomerulare;
- 4 — lumen capsulae;
- 5 — tubulus rectus proximalis nephroni;
- 6 — paries externa;
- 7 — paries interna;
- 8 — a. arcuata;
- 9 — a. interlobularis;
- 10 — corpusculum renale;
- 11 — venula;
- 12 — v. interlobularis;
- 13 — v. arcuata;
- 14 — ansa nephrica;
- 15 — ductus papillaria;
- 16 — rete capillare peretubulare;
- 17 — tubulus contortus distalis nephroni;
- 18 — tubulus renalis colligens;
- 19 — capsula glomerularis.

Рисунок 26 — Строение женской промежности

- 1 — lig. anococcygeum;
- 2 — fascia glutea;
- 3 — fascia diaphragmatis pelvis inferior;
- 4 — m. bulbospongiosus;
- 5 — os ischii;
- 6 — vestibulum vaginae;
- 7 — мочеполовая диафрагма;
- 8 — ostium urethrae externum;
- 9 — glans clitoridis;
- 10 — m. ischiocavernosus;
- 11 — fascia diaphragmatis urogenitalis inferior;
- 12 — m. transversus perinei profundus;
- 13 — fascia diaphragmatis urogenitalis superior;
- 14 — m. transversus perinei superficialis;
- 15 — anus;
- 16 — m. sphincter ani externus;
- 17 — lig. sacrotuberale;
- 19 — m. levator ani.

Рисунок 27 — Строение мужской промежности

- 1 — m. sphincter ani externus;
- 2 — fascia glutea;
- 3 — fascia diaphragmaticus pelvis inferior;
- 4 — fossa ischioanal;
- 5 — tuber ischiadicum;
- 6 — fascia lata;
- 7 — fascia perinei superficialis;
- 8 — scrotum;
- 9 — m. bulbospongiosus;
- 10 — m. ischiocavernosus;
- 11 — diaphragma urogenitale;
- 12 — m. transversus perinei superficialis;
- 13 — m. levator ani;
- 14 — m. gluteus maximus;
- 15 — anus;
- 16 — lig. anococcygeum;
- 17 — os coccygis.

Ответы к тестовым заданиям
«МУЖСКАЯ ПОЛОВАЯ СИСТЕМА»

№ п/п	Правильный ответ	№ п/п	Правильный ответ	№ п/п	Правильный ответ	№ п/п	Правильный ответ
1	в	18	а	35	б	52	а
2	г	19	б	36	б	53	б
3	в	20	д	37	а	54	б
4	г	21	г	38	г	55	в
5	г	22	в	39	в	56	г
6	а	23	а	40	д	57	в
7	б	24	б	41	а	58	д
8	д	25	а	42	г	59	а
9	д	26	а	43	г	60	а
10	г	27	в	44	г	61	а
11	б	28	г	45	в	62	б
12	а	29	д	46	б	63	д
13	г	30	г	47	б	64	г
14	в	31	а	48	д	65	в
15	а	32	д	49	г	66	г
16	г	33	а	50	д	67	д
17	б	34	в	51	в		

Ответы к тестовым заданиям
«ЖЕНСКАЯ ПОЛОВАЯ СИСТЕМА»

№ п/п	Правильный ответ	№ п/п	Правильный ответ	№ п/п	Правильный ответ	№ п/п	Правильный ответ	№ п/п	Правильный ответ
1	б	12	б	23	г	34	а	45	в
2	в	13	в	24	б	35	д	46	а
3	в	14	д	25	а	36	г	47	б
4	б	15	г	26	д	37	д	48	а
5	а	16	д	27	г	38	г	49	в
6	б	17	б	28	б	39	б	50	б
7	а	18	г	29	б	40	в	51	д
8	в	19	д	30	в	41	б	52	г
9	г	20	б	31	в	42	в	53	в
10	г	21	а	32	а	43	а	54	а
11	а	22	в	33	б	44	б	55	в

**Ответы на графические тестовые задания по теме
«МУЖСКАЯ И ЖЕНСКАЯ ПОЛОВАЯ СИСТЕМА»**

Рисунок 28 — Мужские половые органы

- 1 — ureter;
- 2 — ampulla ductus deferentis;
- 3 — vesicula seminalis dexter;
- 4 — ostium urethrae internum;
- 5 — prostata;
- 6 — pars membranacea urethrae;
- 7 — crus penis;
- 8 — bulbus penis;
- 9 — glandulae bulbourethrales;
- 10 — corpus spongiosum penis;
- 11 — corpora cavernosa penis;
- 12 — glans penis;
- 13 — vesicula seminalis sinister;
- 14 — vesica urinaria;
- 15 — тазовая часть семявыносящего протока;
- 16 — паховая часть семявыносящего протока;
- 17 — канатиковая часть семявыносящего протока;
- 18 — яичковая часть семявыносящего протока;
- 19 — rete testis;
- 20 — ductuli efferentis testis;
- 21 — tubuli semeniferi recti;
- 22 — tubuli semeniferi contorti;
- 23 — testis;
- 24 — ductus epididymidis;
- 25 — ductulus abberans inferior.

Рисунок 29 — Мочеполовой аппарат мужчины

- 1 — ren sinister;
- 2 — cortex renis;
- 3 — pyramides renales;
- 4 — pelvis renalis;
- 5 — ureter;
- 6 — apex vesicae urinariae;
- 7 — lig. umbilicale medianum;
- 8 — corpus (vesicae urinariae);

- 9 — corpus spongiosum penis;
- 10 — corpus cavernosum penis;
- 11 — pars spongiosa urethrae;
- 12 — glans penis;
- 13 — lobuli testis;
- 14 — testis;
- 15 — epididymis;
- 16 — ductus deferens;
- 17 — m.ischiocavernosus;
- 18 — radix penis;
- 19 — bulbus penis (m.bulbospongiosus);
- 20 — glandula bulbourethralis;
- 21 — pars membranaceae urethrae;
- 22 — prostata;
- 23 — vesicula seminalis;
- 24 — ampulla ductus deferentis;
- 25 — ren dexter;
- 26 — hilum renalis;
- 27 — a. renalis;
- 28 — v. renalis.

Рисунок 30 — Строение семенного канатика и мошонки

- 1 — lig. suspensorium penis;
- 2 — corpus cavernosum penis;
- 3 — corpus spongiosum penis;
- 4 — m.cremaster;
- 5 — septum scroti;
- 6 — fascia cremasterica;
- 7 — tunica dartos;
- 8 — raphe scroti;
- 9 — cutis;
- 10 — tunica albuginea testis;
- 11 — lamina parietalis tunicae vaginalis;
- 12 — lamina visceralis tunicae vaginalis;
- 13 — tunica vaginalis testis;
- 14 — appendix epididymidis;
- 15 — paradidymis;
- 16 — epididymis;

- 17 — plexus venosus pampiniformis;
- 18 — ductus deferens;
- 19 — fascia spermatica interna;
- 20 — fascia spermatica externa;
- 21 — anulus inguinalis superficialis.

Рисунок 31 — Строение яичка

- 1 — ductus deferens;
- 2 — ductus epididymidis;
- 3 — epididymis;
- 4 — ductuli efferentis testis;
- 5 — rete testis;
- 6 — lobuli testis;
- 7 — tunica albuginea;
- 8 — tubuli semeniferi recti;
- 9 — tubuli semeniferi contorti;
- 10 — tunica vaginalis;
- 11 — mediastinum testis;
- 12 — ductulus abberans superior;
- 13 — ductulus abberans inferior.

Рисунок 32 — Оболочки яичка и семенного канатика

- 1 — m. obliquus externus abdominis;
- 2 — m. obliquus internus abdominis;
- 3 — m. transversus abdominis;
- 4 — fascia transversalis;
- 5 — peritoneum;
- 6 — a. testicularis;
- 7 — plexus venosus pampiniformis;
- 8 — ductus deferens;
- 9 — m. cremaster;
- 10 — fascia spermatica externa;
- 11 — vestigium processus vaginalis;
- 12 — tunica dartos;
- 13 — cutis;
- 14 — caput epididymidis;
- 15 — corpus epididymidis;
- 16 — testis;

- 17 — ductus deferens;
- 18 — cauda epididymidis;
- 19 — lamina parietalis tunicae vaginalis;
- 20 — lamina visceralis tunicae vaginalis;
- 21 — appendix epididymidis;
- 22 — cavum vaginale (серозная полость яичка).

Рисунок 33 — Мочеполовой аппарат женщины

- 1 — appendix vesiculosa;
- 2 — folliculus ovarici vesiculosus;
- 3 — corpus luteum;
- 4 — lig. teres uteri;
- 5 — isthmus uteri;
- 6 — cervix uteri;
- 7 — canalis cervicis uteri;
- 8 — ostium uteri;
- 9 — rugae vaginales;
- 10 — vagina;
- 11 — crus clitoridis dexter;
- 12 — corpus clitoridis;
- 13 — urethra feminina;
- 14 — bulbus vestibuli;
- 15 — glandulae vestibulares majores;
- 16 — ductus glandulae vestibularis majoris (устье);
- 17 — ostium vaginae;
- 18 — ostium urethrae externum;
- 19 — glans clitoridis;
- 20 — crus clitoridis sinister;
- 21 — ostium ureteris;
- 22 — vesica urinaria;
- 23 — fimbriae tubae uterinae;
- 24 — ampulla tubae uterinae;
- 25 — lig. latum uteri;
- 26 — corpus uteri;
- 27 — ureter sinister;
- 28 — ren sinister;
- 29 — v. renalis;
- 30 — a. renalis;

- 31 — ren dexter;
- 32 — cavitas uteri;
- 33 — fundus uteri;
- 34 — plicae tubariae;
- 35 — epoöphoron (ductus longitudinalis);
- 36 — epoöphoron (ductuli transversi).

Рисунок 34 — Внутренние женские половые органы (вид сзади)

- 1 — corpus uteri;
- 2 — tun. serosa (perimetrium);
- 3 — fundus uteri;
- 4 — cavitas uteri;
- 5 — tun. mucosa (endometrium);
- 6 — ostium uterinum tubae;
- 7 — mesosalpinx;
- 8 — plicae tubariae;
- 9 — ductus epoöphorontis longitudinalis;
- 10 — ductuli transversi;
- 11 — infundibulum tubae uterinae;
- 12 — appendix vesiculosa;
- 13 — folliculi ovarici vesiculosi;
- 14 — corpus luteum;
- 15 — lig. teres uteri;
- 16 — tun. muscularis (myometrium);
- 17 — lig. latum uteri;
- 18 — ostium uteri;
- 19 — tun. muscularis vaginae;
- 20 — tun. mucosa vaginae;
- 21 — columna rugarum anterior;
- 22 — rugae vaginales;
- 23 — portio vaginalis cervicis uteri;
- 24 — canalis cervicis uteri;
- 25 — cervix uteri (portio supravaginalis);
- 26 — lig. latum uteri (задний листок);
- 27 — fimbria ovarica;
- 28 — fimbriae tubae;
- 29 — ampulla tubae uterinae;
- 30 — tuba uterina;

- 31 — ovarium;
- 32 — isthmus tubae uterinae;
- 33 — lig. ovarii proprium.

Рисунок 35 — Наружные женские половые органы

- 1 — mons pubis;
- 2 — commissura labiorum anterior;
- 3 — preputium clitoridis;
- 4 — glans clitoridis;
- 5 — labium majus pudenda;
- 6 — ductus paraurethrales;
- 7 — labium minus pudendi;
- 8 — ductus glandulae vestibularis majoris (устье);
- 9 — frenulum labiorum pudendi (commissura labiorum posterior);
- 10 — raphe (mediana);
- 11 — anus;
- 12 — perineum;
- 13 — fossa vestibulae vaginae;
- 14 — hymen;
- 15 — ostium vaginae;
- 16 — vestibulum vaginae;
- 17 — ostium urethrae externum;
- 18 — frenulum clitoridis.

ЛИТЕРАТУРА

1. Анатомия человека: учебник: в 2 т. / Э. И. Борзяк [и др.]; под ред. М. Р. Сапина. — 4-е изд., стер. — Т. 1. — М.: Медицина, 1997. — 544 с.
2. Анатомия человека: учебник: в 2 т. / Э. И. Борзяк [и др.]; под ред. М. Р. Сапина. — 4-е изд., стер. — Т. 2. — М.: Медицина, 1997. — 560 с.
3. *Привес, М. Г.* Анатомия человека / М. Г. Привес, Н. К. Лысенков, В. И. Бушкович. — СПб.: СПбМАПО, 2005. — 720 с.
4. Синельников, Р. Д. Атлас анатомии человека: учеб. пособие: в 4 т. / Р. Д. Синельников. — Т. 2. — М.: Медицина, 1996. — 666 с.

Учебное издание

Строгая Татьяна Владимировна
Суднеко Анна Александровна
Жданович Виталий Николаевич

**ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ
ПО АНАТОМИИ ЧЕЛОВЕКА,
РАЗДЕЛ «СПЛАНХНОЛОГИЯ»**

**Учебно-методическое пособие
для студентов 1 курса лечебного,
медико-диагностического факультетов и иностранных
студентов (с русским языком обучения) медицинских вузов**

Редактор *Т. М. Кожемякина*
Компьютерная верстка *А. М. Терехова*

Подписано в печать 03.03.2017.
Формат 60×84¹/₁₆. Бумага офсетная 80 г/м². Гарнитура «Гаймс».
Усл. печ. л. 7,44. Уч.-изд. л. 8,13. Тираж 195 экз. Заказ № 112.

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.