

СОДЕРЖАНИЕ

СЕКЦИЯ 11. «КЛИНИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА»

<i>Гайдаренко Д. С., Мелеш Т. Н.</i> Нетоз у реципиентов почечного аллотрансплантата	3
<i>Грохальская М. А., Мелеш Т. Н.</i> Показатели свободнорадикального окисления у пациентов с уремией	5
<i>Игнатьева А. А., Макеева К. С., Борисова А. В.</i> Особенности спектра сенсибилизации к антигенам домашних животных у детей г. Гомеля.....	6
<i>Кузмицкая К. Ю., Макеева К. С., Биченкова Т. Н.</i> Характер сенсибилизации к пищевым аллергенам у детей г. Гомеля	8
<i>Хлюпина А. А., Мартишевская М. Э.</i> Значение лучевых методов в диагностике инородных тел прямой кишки	10

СЕКЦИЯ 12. «МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ»

<i>Roopali Bhatnagar</i> Survey on deaths by snake bites.....	11
<i>Sanket Sasankar</i> Malaria diagnosis by revealed infections by <i>Plasmodium falciparum</i> and <i>P. vivax</i> in India	13
<i>Абрамцева Д. А., Калугина А. М.</i> Феномен гетерохромии.....	15
<i>Балашова В. Г., Цейко З. А., Шайкова М. А.</i> Анализ распространенности нематодозов в Гомельской области за 2015–2018 гг.	17
<i>Белинская Н. А., Лимаренко В. О., Тимофеев Н. Е.</i> Эффективность применения эндобронхиальных клапанов в комплексной терапии больных туберкулезом в сочетании с ВИЧ-инфекцией	19
<i>Белоусова Е. В., Зинкевич А. В.</i> Анализ пищевых добавок в продуктах питания	21
<i>Бербека В. И., Морозова Е. А.</i> Генетическая коррекция наследственных заболеваний	23
<i>Бойко А. В., Кохановская А. А.</i> Трудности социализации транссексуалов	24
<i>Бородич А. С., Хаско А. Ю.</i> Неглерия фоулера.....	26
<i>Вазовикова К. В., Роговая М. В.</i> Взаимосвязь монозиготных близнецов	28
<i>Винник М. В., Шепелевич Я. А.</i> Распространенность церкариозных шистосоматидных дерматитов в Республике Беларусь	30
<i>Галицкий Д. А.</i> Анализ заболеваемости населения описторхозом Рогачевского района Гомельской области.....	32

Гасникова Т. П. Ретинопатия недоношенных	34
Гормаш Е. С., Казак Е. А. Анализ эффективности вакцинирования населения Гомельской области	36
Гришечкин В. Ю. Механизм действия ингибиторов редуктазы 3-гидрокси-3-метилглутарил- коэнзима А	38
Данилюк Т. С., Гребеняк М. Б. Применение аналогов инсулина в терапии сахарного диабета 1 типа у детей.....	40
Двиандр А. А., Разуванова А. С. Влияние курения на индекс массы тела.....	42
Дубина Ю. С., Сотникова М. Д. Диетотерапия при фенилкетонурии	45
Дьякова Н. А. Листья лопуха большого как перспективный источник инулина	47
Жилина Л. С., Близнец А. А. Влияние тонуса и реактивности вегетативной нервной системы на психологи- ческий портрет человека.....	49
Жлоба Н. Н., Беленков К. Д. Сонный паралич	51
Зенгер Г. В. Морфологические факторы резистентности к развитию хронической обструк- тивной болезни легких при затяжном воздействии табачного дыма.....	53
Ильючик И. В., Дренчик И. Д. Влияние абиотических факторов на развитие иксодовых клещей.....	54
Карпеко А. Л. Анализ пищевых отравлений людей ядовитыми и условно съедобными грибами на территории Гомельской области	56
Кашина Н. А., Кириленко М. С. Девять особенностей, которые мы наследуем от отца	58
Климова Е. О. Действие эволюционных факторов в популяции человека.....	60
Котлова К. Д., Фролова О. И. Случай криптококкоза легких у ВИЧ-инфицированного пациента с летальным исходом	62
Кочеткова Т. Б., Федосова С. А., Новиков С. С. Сравнительная оценка чувствительности и эффективности T-spot.TB теста	64
Кузьменок А. С. Сайты связывания катионов Fe (II) и (III) бактериальными белками.....	66
Максимович А. А. Экзосомы: роль в патологии заболеваний и применение в медицине.....	67
Мельникова Ю. А., Слепцова Ю. А. Искусственное сердце и проблема его создания.....	69

<i>Моисеенко А. С., Лебедев А. Н.</i> Генная терапия: современность и перспектива.....	71
<i>Омурова Х. Б., Хамраев С. Б.</i> Каракурт и особенности его укуса	73
<i>Орлова А. А., Иванов В. А., Николаева А. Э.</i> Особенности течения туберкулеза у пациентов с сахарным диабетом	74
<i>Петрович А. А., Половков В. Н., Зыз Д. В.</i> Опасность укуса гадюки и его последствия	76
<i>Прокопенко А. П., Цыганок Е. В., Поддубный А. А.</i> Действие молекулярного йода на оксиформу гемоглобина.....	78
<i>Пуртова К. А.</i> Этиология зубочелюстных аномалий у детей	80
<i>Соболева М. Е.</i> Наследование переходного и смешанного цвета глаз человека.....	82
<i>Ткачева В. С.</i> Теломер хромосом в развитии процессов старения и риска развития раковых заболеваний.....	84
<i>Тытарева В. Н., Пугачёва А. В.</i> Отношение молодежи к проблемам собственной кожи и ее коррекции	86
<i>Фещенко А. В.</i> Анализ заболеваемости педикулёзом и чесоткой населения Гомельской области за 2015–2018 гг.	88
<i>Хлебин М. А., Гуца В. К.</i> Сравнительная характеристика влияния различных вариантов алкогольной интоксикации на показатели дофаминергической системы в стриатуме крыс	90
<i>Хоченков Р. В., Терещенко Е. Ю.</i> Учебные стрессоры студентов-первокурсников перед экзаменами	92
<i>Чайтиев С. Н.</i> Особенности социальной адаптации детей-инвалидов с синдромом Шерешевского — Тернера.....	93
<i>Шевчук В. П.</i> Абстинентный синдром.....	95
<i>Шевчук В. П.</i> Белки и их значение в питании человека.....	96
СЕКЦИЯ 13. «НЕВРОЛОГИЯ И НЕЙРОХИРУРГИЯ»	
<i>Azher Galil</i> Brain edema.....	99
<i>Karunakaran Naresh</i> Transient reversal of anoxic brain injury-related minimally conscious state after zolpidem administration.....	100
<i>Karunakaran Naresh</i> Intracerebral hemorrhage non-traumatic causes and management	103

Karunakaran Naresh Lambert-Eaton myasthenic syndrome.....	106
Karunakaran Naresh Intraventricular cerliponase alfa for CLN2 disease.....	108
Антипина Е. О. Клинико-лабораторные особенности острых форм ишемической болезни сердца у пациентов с ишемическим инфарктом головного мозга.....	110
Беридзе Р. М., Конюшенко А. А. Болевые синдромы при рассеянном склерозе	112
Бойко А. В., Пономарев В. В., Чижик В. А. Влияние когнитивной нагрузки на мышечный тонус при болезни Паркинсона на ранней стадии	114
Борисенко А. В., Юрова В. А. Причины развития остеохондроза.....	115
Волынкина Ю. А. Коморбидный статус пациентов с острым нарушением мозгового кровообращения (по данным аутопсии).....	117
Гальмакова Ю. А., Хоронко М. И. Оценка характера болевого синдрома у пациентов неврологического стационара.....	118
Герцева Д. С., Киселев М. А., Смирнова М. В. Применение шкал Куртцке и шкалы бека при рассеянном склерозе	120
Герцева Д. С., Киселев М. А., Смирнова М. В. Оценка степени инвалидизации и депрессивного синдрома у пациентов с рассеянным склерозом	121
Голубова Д. А., Мельников А. А. Диабетическая полинейропатия	123
Горовая А. С. Кетогенная диета как альтернативный метод лечения фармакорезистентной эпилепсии у взрослых пациентов	124
Гостев Р. О., Правдиков В. А., Симакова Ю. В. Синдром беспокойных ног в неврологической практике	126
Гостев Р. О., Правдиков В. А., Симакова Ю. В. Современные нейрохирургические аспекты лечения грыж межпозвоночных дисков поясничного отдела позвоночника	127
Гостев Р. О., Правдиков В. А., Симакова Ю. В. Инсомния в практической деятельности врача-невролога	129
Губко А. Ю., Грибанова В. С. Оценка риска развития психосоматических заболеваний среди студентов Гомельского государственного медицинского университета	131
Гусева Д. О. Анализ типов операций при многоуровневой компрессии нервных корешков, осложнившихся в послеоперационном периоде	133

Давидян А. В., Баранов А. А. Применение фотодинамической терапии при лечении мультиформной глиобластомы.....	135
Дасько К. Ю., Борисова К. Ю. Клинический случай хорей гентингтона	137
Дедкова О. И. Клинический случай синдрома псевдо-Леннокса.....	138
Железнякова Д. А., Могилевская А. В. Исходы оперативного лечения остеохондроза.....	140
Жук Л. М., Микулич В. А. Анализ размеров факторов компрессии спинномозговых корешков на поясничном уровне по данным компьютерной томографии.....	141
Карпенко А. Г., Лазаренко Т. А. Зависимость хронической центральной постинсультной боли от локализации повреждения	143
Лазаренко Т. А., Карпенко А. Г. Выраженность хронической центральной постинсультной боли у пациентов реабилитационного отделения.....	144
Ким К. М., Остапец В. И. Клиническая диагностика отдаленных последствий поясничной секвестрэктомии	145
Киселев М. А., Герцева Д. С., Гладких Н. Л. Оценка уровня тревожности и вегетативных нарушений у пациентов с рассеянным склерозом	147
Киселев М. А., Герцева Д. С., Гладких Н. Л. Применение шкалы Спилберга и опросника Вейна при рассеянном склерозе	148
Смоленчук Е. В., Колбаско И. А. Внутренняя картина болезни у пациентов неврологического отделения	150
Ляхова М. С., Савостин А. П. Качественная оценка сна при вертеброгенной патологии	151
Микулич В. А., Жук Л. М. Лучевая диагностика множественной дистрофической патологии на поясничном уровне	153
Мосунова Э. А., Жирко Д. К. Болевые синдромы при нейродегенерации	154
Остапец В. И., Осипчук М. А. Виртуальная реальность в лечении болевых синдромов	156
Остапец В. И., Ким К. М. Лучевая диагностика отдаленных последствий хирургического лечения грыж поясничных межпозвонковых дисков.....	158
Пинчук Г. Д., Сивуха Е. Ю. Виртуальная реальность как метод восстановления двигательной функции	160
Руженцов Е. А. Компьютерное моделирование в клинической биомеханике позвоночника	162

Рушкевич И. В. Возможности 3D-моделирования при оценке очагов демиелинизации у пациентов с рассеянным склерозом	164
Саввина А. А., Гнедько К. А. Невропатический компонент боли в вертебродологии	166
Савостин А. П. Описательные характеристики болевого синдрома пациентов неврологического стационара.....	167
Семенченко Е. В., Дей В. А. Когнитивные нарушения при хронической боли в вертебродологии.....	168
Серпухова О. Ю., Смоленчук А. В. Применение амитриптилина при невропатической боли у пациентов с онкопатологией	169
Сивуха Е. Ю., Пинчук Г. Д. Нейро-компьютерные интерфейсы в медицине.....	171
Сидоренко А. Н., Коляда Е. И. Эмоционально-волевые нарушения у пациентов с хроническими болями в вертебродологии.....	172
Смоленчук А. В., Серпухова О. Ю. Оценка эффективности действия амитриптилина на депрессию и тревожные состояния у пациентов с онкопатологией.....	174
Сороговец А. И., Зубарева А. Д. Динамика болевого синдрома у пациентов соматического стационара.....	175
Гончарова Л. В., Суфранович В. В., Привалов П. А. Анализ заболеваемости рассеянным склерозом в Гомельской области за 2009–2018 гг.....	176
Сухих И. В., Надеина А. А., Нечипоренко М. С. Сравнительный анализ когнитивного дефицита у пациентов, впервые перенесших инсульт	178
Тимашков О. В., Гурачевская И. Ю. Биомеханизмы работы мозга во время приступа эпилепсии	179
Факих К. А., Почебут А. Ю. Особенности использования различных материалов для краниопластики с учетом количественных параметров	181
Хасан Рида Детский церебральный паралич	183
Циркунова А. Г., Смекалова Е. А. Когнитивные нарушения у пациентов соматического стационара.....	185
Шабетник А. Н., Привалов П. А. Сравнительный анализ микрофлоры кишечника при рассеянном склерозе в разных возрастных группах	186
Шабетник А. Н., Привалов П. А. Влияние микробиоты кишечника на течение рассеянного склероза	188

Шарова А. С.

Оценка результатов хирургического лечения грыж поясничных межпозвонковых дисков по методике NAIF..... 190

Шкодина А. Д.

Оценка динамики уровня спастичности у пациентов с рецидивирующе-ремитирующим рассеянным склерозом при условии использования плазмафереза 191

СЕКЦИЯ 14. «НОРМАЛЬНАЯ ФИЗИОЛОГИЯ»

Афнагель А. В., Каркач А. А., Новикова Ю. А.

Функциональные особенности спортивного сердца 194

Барабанова А. А., Козыревич В. О.

Анализ взаимосвязи внимания и памяти у студентов Гомельского государственного медицинского университета..... 196

Митрахович С. В., Скорбеж Н. Д., Бобрович Г. А.

Циркадианные ритмы в условиях измененной силы тяжести 197

Войтюк М. А., Старостенко И. О.

Зависимость силы мышц от изменяющихся значений соматометрических показателей..... 199

Гаркуша А. В., Мельник Д. В., Пучко В. К.

Корреляционная зависимость между показателями спектрального анализа вегетативной регуляции и ритмограмм мозговой активности хоккеистов 200

Гриневич Ю. Д., Чепего А. Г.

Гендерные различия объема кратковременной памяти у студентов Гомельского государственного медицинского университета 202

Дешкович Е. В.

Анализ параметров внешнего дыхания у пациентов с бронхиальной астмой..... 204

Казимирова Я. В., Денисенко Л. В.

Оценка параметров простой зрительно-моторной реакции у студенток Гомельского государственного медицинского университета с разным типом восприятия времени..... 206

Гетикова В. А., Коленченко В. О., Федосенко Е. В.

Анализ показателей вегетативной регуляции мозговой активности студентов и спортсменов 208

Кондратьев А. Е., Мамченко А. В.

Влияние учебной нагрузки на показатели сложной зрительно-моторной реакции студенток Гомельского государственного медицинского университета 210

Королёва Н. С., Рыбак К. С., Бушило К. В.

Сравнительный анализ психофизиологических показателей спортсменов, занимающихся академической греблей..... 212

Крент А. А., Однокозов О. И., Слесарчик А. Ю.

Оценка параметров мышления у студентов Гомельского государственного медицинского университета и лицеистов Гомельского государственного областного лицея 214

Мозакова В. А., Ковалёв А. Ю.

Анализ показателей психофизиологического тестирования с параметрами центральной гемодинамики школьников в пубертатный период 216

Мельник В. В., Гришечкин В. Ю.

Использование электрокардиографического метода для оценки состояния сердечно-сосудистой системы при физической нагрузке 218

Мельник В. В., Деревянко Д. Д.

Секулярный тренд соматометрических показателей городских мальчиков 220

Мельник В. В., Деревянко Д. Д.

Эпохальные изменения соматометрических показателей городских девочек 222

Мешалкин Е. Е., Садовская Н. А.

Влияние Sand-art терапевтического сеанса на ЭЭГ человека 224

Мухаммедов Х. О.

Оценка функционального состояния туркменских студентов по показателям сенсомоторных реакций 226

Ненартович А. В., Потипко С. В.

Исследование кратковременной слуховой памяти у студентов Гомельского государственного медицинского университета в зависимости от вида учебной деятельности 228

Пучко В. К.

Корреляционная зависимость между показателями спектрального анализа вегетативной регуляции и ритмограмм мозговой активности студентов и хоккеистов 230

Сандихаева О. В., Бекмурзаев М. Ш.

Исследование пробы с задержкой дыхания у курящих и физически подготовленных студентов гомельского государственного медицинского университета 232

Сотникова Е. С.

Зависимость скорости сенсомоторных реакций у девушек от фазы менструального цикла 233

Флейтух Д. А., Рябухин К. С., Костина А. Ю.

Влияние силы гравитации на перераспределение артериального давления 235

Цыганок Е. В.

Динамика показателей композиционного состава тела спортсменов, занимающихся греблей на байдарках, в различные периоды тренировочного цикла 237

Шпаковская М. Ю., Винокуров В. В.

Распространенность ишемического инсульта у лиц молодого и пожилого возраста в Гомельской области 239