

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>СЕКЦИЯ «ГИГИЕНИЧЕСКИЕ НАУКИ. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ И РАДИАЦИОННАЯ МЕДИЦИНА»</b> .....	3
<b>Ачилова Д. А.</b> Первичная профилактика среди студентов Ташкентского педиатрического медицинского института .....	3
<b>Дегтярёва А. В., Лузан К. Н.</b> Оценка физического развития школьников в условиях городской среды .....	5
<b>Козакевич Д. Д., Кирилин И. Н.</b> Распространенность метеопатических реакций среди населения, проживающего в городской среде .....	7
<b>Липовка В. О.</b> Пищевые предпочтения у беременных Гомельской области .....	10
<b>Лыскина Н. В.</b> Влияние послеродовой депрессии на распространенность грудного вскармливания .....	12
<b>Мохарева Д. Н.</b> Анализ результатов диспансерного наблюдения населения г. Ветки .....	14
<b>Ребковец А. С.</b> Информированность населения о возможных рисках для здоровья при употреблении питьевой воды .....	17
<b>Соснок А. А.</b> Физиолого-гигиеническая оценка изменчивости погодных условий г. Гомеля за 2021 год .....	21
<b>Супранькова Н. Ю., Марковский В. О.</b> Ожирение как фактор, влияющий на развитие у пациентов сердечно-сосудистых заболеваний .....	24
<b>Счисленок М. А., Круковская А. Ю.</b> Гигиеническая оценка школьной мебели и рассаживания обучающихся в 9 классах учреждений среднего общего школьного образования .....	27
<b>Чуешова Е. С., Щурова Е. А.</b> Механизм формирования адаптивного ответа в стволовых клетках в условиях хронического воздействия электромагнитного поля диапазона радиочастот .....	29
<b>Щемелев В. М.</b> Хроническое воздействие низкоинтенсивного ионизирующего излучения и гомеостаз биогенных моноаминов в стриатуме головного мозга .....	32
<b>Ярец А. А.</b> Уровень и структура Д-витаминной недостаточности у взрослого населения Гомельской области в осенне-зимний период .....	35
<b>A. M. Alali, G. M. Alali</b> Water disinfection in Syria and Belarus .....	38

<b>Arambawattage Nayana Sithara Arambawatta</b>	
Prevalence of air pollution and its impact on human health.....	40
<b>Fathima Shakira Dole</b>	
Prevalence of diabetes mellitus among the medical undergraduates and graduates.....	43
<b>Thelge N. N. Evangelina Peiris</b>	
Evaluation of water and food safety knowledge among foreign students living in Belarus.....	45
<b>Yonhewa Kawya De Silva</b>	
The past, present and future of climate change in Sri Lanka.....	48
<b>СЕКЦИЯ «ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ. ФТИЗИОПУЛЬМОНОЛОГИЯ. ЭПИДЕМИОЛОГИЯ. МИКРОБИОЛОГИЯ, ВИРУСОЛОГИЯ И ИММУНОЛОГИЯ»</b>	51
<b>Апанасенко А. В., Агапова Д. А.</b>	
Изучение антибактериальных свойств природного минерала шунгита.....	51
<b>Балашова В. Г., Цейко З. А.</b>	
Определение генов карбапенемаз в консервирующих растворах, используемых в трансплантологии .....	53
<b>Власенко Я. В.</b>	
Анализ инвалидности вследствие туберкулеза в Гомельской области в динамике за 2018–2022 гг. ....	55
<b>Власенко Я. В.</b>	
Структура инвалидности вследствие туберкулеза в Гомельской области в динамике за 2018–2022 гг. ....	59
<b>Гайдук А. А.</b>	
Медико-социальные особенности пациентов с туберкулезом легких и своевременное рентгенологическое исследование органов грудной клетки.....	61
<b>Гущеня В. И.</b>	
Туберкулиновая чувствительность у детей из очагов туберкулезной инфекции.....	63
<b>Дегтярёва А. В., Лузан К. Н.</b>	
Культивирование <i>Grifola frondosa (Dicks.) Gray</i> .....	66
<b>Завиженец А. В.</b>	
Определение риска развития микобактериоза легких.....	69
<b>Закревский К. А., Владимцев В. С.</b>	
Значение видеоторакографии в диагностике туберкулеза .....	71
<b>Кашковский М. Н., Рувинская В. Д., Сайбель А. В.</b>	
COVID-19 в Приморском крае за период 2020–2023 года .....	74
<b>Лунцевич Н. В., Проровская Ю. А.</b>	
Бактериальная микрофлора в мокроте госпитализированных пациентов с внебольничной пневмонией .....	77

<b>Манченко Д. А.</b> Сравнительная характеристика информационно-образовательной работы по вакцинопрофилактике гриппа среди студентов Гомельского государственного медицинского университета 2020 и 2023 годы .....	78
<b>Павлова А. В.</b> Туберкулез у нескольких детей в семье, инфицированных от матери.....	81
<b>Панкратов Д. Л., Никитина А. П.</b> Особенности действия феназинового пигмента на рост <i>Staphylococcus aureus</i> .....	84
<b>Пластамак А. П., Решетникова Г. В.</b> Информированность населения о проблемах туберкулеза в Оренбургской области .....	86
<b>Починчук Д. В., Овсяник Л. А.</b> Микробный пейзаж мокроты, промывных вод бронхов, плевральной жидкости у пациентов отделения анестезиологии, реанимации и интенсивной терапии .....	89
<b>Раковская З. В., Ткачук А. В.</b> Оценка уровня качества жизни пациентов с туберкулезом легких в Гомельской области .....	91
<b>Сидоренко Д. А., Горшкова А. А.</b> Анализ клинического течения постветряночных энцефалитов и менингоэнцефалитов у детей.....	94
<b>Струк А. А., Кирьянова К. Ю.</b> Грибковая микрофлора в биологических материалах пациентов с легочной формой туберкулеза .....	96
<b>Сукова Т. А.</b> Патологическая усталость в различные сроки постковидного периода у студентов .....	98
<b>Сукова Т. А.</b> Тревога в различные сроки постковидного периода у студентов.....	100
<b>Сукова Т. А.</b> Уровень депрессии в различные сроки постковидного периода у студентов медицинского университета.....	102
<b>Чигир Н. Н., Закревский К. А., Антипенко М. А.</b> Случай легочного альвеолярного протеиноза .....	104
<b>Шемереко Ю. А., Косикова К. С.</b> Осведомленность людей, работающих за чертой населенного пункта, о бешенстве.....	106
<b>Щеблецова А. О.</b> Диагностическая значимость GeneXpert MTB/RIF у пациентов с новыми случаями и рецидивами туберкулеза легких.....	109
<b>В. А. Ambepussage Don, N. H. A. Goniamalimage</b> Student knowledge of the role of microbes in allergic disorders.....	110

**K.D. Kavindya Pudara Randini Perera**  
Prevalance and preventive measures of meningococcal meningitis in Sri Lanka ..... 112

**СЕКЦИЯ «НЕВРОЛОГИЯ. НЕЙРОХИРУРГИЯ.  
РЕАБИЛИТАЦИЯ»..... 115**

**Артюшенко В. Ю., Петрушин Е. А.**  
Клинический случай синдрома Гийена – Барре ..... 115

**Баранова Е. Ф.**  
Половозрастная характеристика и социальный статус пациентов  
с поясничными корешково-сосудистыми синдромами ..... 118

**Баранова Е. Ф.**  
Клинико-томографические сопоставления при дискогенных  
корешково-сосудистых синдромах на поясничном уровне..... 119

**Бараченя Е. Г.**  
Проблема нервных тиков среди студентов ГомГМУ ..... 121

**Воробей А. Ю., Шупило А. А., Сивченко В. М.**  
Оценка когнитивных функций и внимания  
у пациентов после гипертонического криза ..... 122

**Глушаков Н. В., Ковзик Г. А.**  
Острый период инфаркта спинного мозга (клинический случай) ..... 124

**Гончарова Ю. А., Иванова Я. В.**  
Особенности течения полинейропатии при перемежающейся порфирии ..... 126

**Довгялло Д. В., Смирнов В. С., Медведская М. М.**  
Тест на сопоставление символов и цифр у пациентов с рассеянным склерозом..... 129

**Дятлова Д. А., Зайцева Е. Д.**  
Клинико-лабораторная картина атеротромботического  
и кардиоэмболического подтипа ишемического инсульта..... 131

**Зайцева Е. В., Бенеш А. В.**  
Вегетативные и когнитивные нарушения с астено-вегетативным синдромом  
у пациентов, перенесших COVID-19 ..... 134

**Захарова А. А., Романькова А. В.**  
Панические атаки в неврологической практике у лиц молодого возраста..... 136

**Ильюшенко Д. С., Садченко П. С.**  
Нейропатическая боль у пациентов с сахарным диабетом ..... 139

**Каллаева К. П., Камрукова Я. В.**  
Стресс как фактор риска возникновения головной боли у студентов ..... 142

**Коваленко И. В., Гайшун Ю. Н.**  
Предикторы развития острого нарушения  
мозгового кровообращения у лиц молодого возраста ..... 145

**Кравченко Д. Д.**  
Исследования соматосенсорных вызванных потенциалов  
при острых нарушениях мозгового кровообращения ..... 147

<b>Лагойкин Е. В., Смольская А. Д.</b> Характеристика неврологического статуса пациентов с варикозным расширением вен поясничного отдела позвоночного канала .....	149
<b>Лытко А. А., Храньков М. П.</b> Ретроспективный анализ заболеваемости злокачественными новообразованиями мозговых оболочек с 2001 по 2020 годы в Республике Беларусь .....	150
<b>Максименко Д. С., Шарина А. В.</b> Осведомленность студентов 4–6 курсов ГомГМУ о симптомах головной боли и приступах мигрени .....	152
<b>Марченко А. В., Хроленко Е. Н.</b> Метастатические поражения головного мозга при мелкоклеточном раке легкого.....	153
<b>Матюшенко М. Н., Марчик Д. А.</b> Сравнительная характеристика вертеброгенной и дискогенной люмбоишалгий .....	155
<b>Медведская М. М., Смирнов В. С., Довгялло Д. В.</b> Краткий тест зрительно-пространственной памяти BVMT-R у пациентов с рассеянным склерозом .....	158
<b>Митюрин К. В., Харамецкая Е. И.</b> Определение доминантных копинг-стратегий у пациентов с мигренью.....	160
<b>Мустафина Е. Э., Ачаповский Д. В.</b> Анализ клинического случая пациента с синдромом ЦАДАСИЛ .....	162
<b>Панкевич М. С.</b> Состояние динамической составляющей когнитивных функций пациентов, перенесших инфекцию COVID-19 .....	164
<b>Пунина А. А.</b> Влияние ночной гипоксии и частых ночных пробуждений на выраженность тревожного и депрессивного расстройства у пациентов с хроническими цереброваскулярными заболеваниями.....	166
<b>Садченко П. С., Ильюшенко Д. С.</b> Качество жизни пациентов с сахарным диабетом .....	169
<b>Садченко П. С., Ильюшенко Д. С.</b> Уровень центральной сенситизации при сахарном диабете .....	171
<b>Супрун Д. С., Ширяев С. О.</b> Оценка выраженности вертеброгенного болевого синдрома у пациентов после реваскуляризации миокарда в сочетании с болью в спине .....	173
<b>Толкачев В. С., Бондарь В. Н.</b> Особенности развития судорожных приступов в остром периоде инсульта .....	176
<b>Шведова К. И.</b> Сравнительная оценка астенических расстройств и функционального состояния вегетативной нервной системы у студентов высших учебных заведений .....	178
<b>Шупило А. А., Воробей А. Ю., Сивченко В. М.</b> Оценка когнитивных функций и внимания у пациентов после инсульта .....	180

<b>E. Ashraf</b> Clinical manifestations of post-COVID syndrome caused by different SARS-CoV-2 strains in neurological practice .....	182
<b>S. V. Kandukuri</b> An overview review of Parkinson’s disease in Indian population.....	184
<b>E. D. S. Kulasekara</b> Efficacy of physical exercises as a treatment method of migraine .....	187
<b>N. Palliyaguruge Abeywickrama Gunarathna Umesha Niranji</b> Comparative analysis of the role of novel biomarkers in Parkinson’s dementia and lewy body dementia.....	189
<b>P. G. B. Rathnaweera, D. R. Jayaweera</b> The role of gut microbiome in neurological diseases .....	192
<b>СЕКЦИЯ «ХИРУРГИЯ. ДЕТСКАЯ ХИРУРГИЯ. СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТАЯ ХИРУРГИЯ».....</b>	<b>195</b>
<b>Гудкова М. В., Данченко А. В.</b> Результаты лечения пациентов с острым калькулезным холециститом .....	195
<b>Гусейнова Э. Ш., Денисович Е. С.</b> Хирургия ущемленных грыж.....	198
<b>Деркач В. И.</b> Алгоритм дифференциальной диагностики острой пневмонии с острым абсцессом и гангреной легкого с использованием ангиопульмонографии с нитроглицериновым тестом .....	199
<b>Досова Т. А., Вовчок С. Р., Тихманович С. Е.</b> Лечение осложненного колоректального рака у пациентов старческого возраста. Результаты участия в международном многоцентровом исследовании CO-OLDER .....	202
<b>Евсеенко В. А., Малаш О. Д.</b> Анализ заболеваемости колоректальным раком по районам Гомельской области за 2019–2021 гг.....	205
<b>Жукова Ю. В.</b> Гепатоцеллюлярный рак на фоне цирроза печени .....	207
<b>Киселевич А. В., Шур А. Д., Ахременко Е. А.</b> Результаты лечения пациентов с острой обтурационной кишечной непроходимостью опухолевого генеза.....	209
<b>Кубашина А. И., Мальцева Е. А.</b> Оценка уровня осведомленности населения о хроническом панкреатите .....	213
<b>Молодой Е. Г., Чирков А. Е.</b> Клинический случай сочетания первичного склерозирующего холангита и холангиолитиаза .....	216
<b>Пырх Н. М., Цыкунов М. А.</b> Гигантское объемное образование средостения .....	218

<b>Сидоренко Д. А., Букин П. А.</b> Коморбидность желчнокаменной болезни у детей.....	221
<b>Скакун П. В.</b> Динамика показателя ПТВ у пациентов с ожоговой болезнью и его связь с исходом .....	223
<b>Скрипчук В. С., Осипов Б. Б., Жоголь П. Л.</b> Опыт участия в международном исследовательском проекте по изучению факторов риска развития острого панкреатита LIFESPAN .....	226
<b>Узенова С. А.</b> Методы эндоскопической резекции гастроинтестинальных стромальных опухолей .....	228
<b>Фетисова Е. И., Колова Е. А., Башмур А. В.</b> КТ-картина острого панкреатита. Влияние этиологических факторов на исход заболевания .....	231
<b>Шаферова В. В., Акулов Н. А.</b> Оценка результатов лечения пациентов с острым и обострением хронического панкреатита .....	234
<b>Шевандо А. Д.</b> Клинический анализ лабораторных данных у пациентов с циррозом печени.....	237
<b>Malarvannan Sudha Sri</b> Clinical and demographic characteristics of patients with synthetic vascular prostheses in 2015 .....	239
<b>Rajkumar Nandhini</b> Assessment of the quality of life of patients after surgical intervention for varicose veins of the lower limb.....	241

Научное издание

**ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ  
РАЗВИТИЯ СОВРЕМЕННОЙ  
МЕДИЦИНЫ**

**Сборник научных статей  
XVI Республиканской научно-практической конференции  
с международным участием студентов и молодых ученых  
(г. Гомель, 22–23 мая 2024 года)**

**В семи томах**

**Том 5**

**В авторской редакции**

Компьютерная верстка *А. М. Терехова*

Подписано в печать 13.09.2024.

Формат 60×84<sup>1/16</sup>. Бумага офсетная 80 г/м<sup>2</sup>. Гарнитура «Times New Roman».  
Усл. печ. л. 14,65. Уч.-изд. 17,67 л. Тираж 11 экз. Заказ № 597.

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.