

СОДЕРЖАНИЕ

СЕКЦИЯ

**Клиническая лабораторная диагностика. Иммунология. Аллергология**

<b><i>Зубкова Ж. В., Новикова И. А., Пак М. В.</i></b> Тромбоцит-ассоциированный нетоз у пациентов с ревматоидным артритом .....	3
<b><i>Логинова О. П.</i></b> Оценка резистентности урогенитальных микоплазм к антибактериальным препаратам.....	6
<b><i>Логинова О. П., Шевченко Н. И., Романюк И. В.</i></b> Микробиота влагалищного биотопа: в норме и при патологии шейки матки.....	9
<b><i>Макеева К. С., Панарин К. А., Курочка К. С., Макеева М. С.</i></b> Анализ электрофореграмм белков сыворотки крови при помощи сверточной нейронной сети .....	12
<b><i>Назаренко Е. М., Ванслав М. И., Величко А. В., Филипчик А. В., Манаева Н. А., Нижегородова Д. Б.</i></b> Методологический подход к оценке цитотоксичности лимфоидных клеток в ко-культуре с клеточной линией К562 .....	14
<b><i>Плотникова Н. М., Сердюкова О. А.</i></b> Клинические проявления первичных иммунодефицитов гуморального звена иммунитета (селективного дефицита иммуноглобулина А, общей вариабельной иммунной недостаточности) по результатам обследования группы динамического наблюдения .....	18
<b><i>Прокопович С. С., Новикова И. А.</i></b> Нетоз у пациентов с общим вариабельным иммунодефицитом .....	21
<b><i>Шевченко Н. И., Логинова О. П.</i></b> Напряженность иммунитета против гепатита В у медицинских работников.....	24
<b><i>Ярец Ю. И., Рожко А. В.</i></b> Опыт централизации лабораторных исследований для учреждений г. Гомеля на базе клинико-диагностической лаборатории ГУ «РНПЦ РМиЭЧ» .....	27
<b><i>Ярец Ю. И.</i></b> Уровни специфических белков в крови пациентов в условиях раневого инфекционного процесса .....	30
<b><i>Ярец Ю. И.</i></b> Инактивация факторов врожденного иммунитета как способ реализации условно-патогенными бактериями механизмов персистенции .....	34

СЕКЦИЯ

Внутренние болезни. Клиническая фармакология

<b>Алейникова Т. В., Грашкина С. О., Малаева Е. Г., Цырульникова А. Н., Ярмоленко О. А</b>	
Оценка временных показателей variability сердечного ритма у пациента с неуточненным синкопальным пароксизмом в анамнезе .....	39
<b>Алейникова Т. В.</b>	
Вариабельность и турбулентность сердечного ритма у пациентов с артериальной гипертензией II степени, перенесших инфаркт миокарда или инсульт .....	41
<b>Брановицкая Н. С., Калинин А. Л., Пальцев И. В., Боровец Я. А.</b>	
Анализ полиморфизма генов у пациентов с неалкогольной жировой болезнью печени .....	45
<b>Друян Л. И.</b>	
Новый вариант подхода к классификации сердечных блокад .....	47
<b>Зайцев Е. М.</b>	
Влияние курения на развитие артериальной гипертензии у пациентов трудоспособного возраста Ельского района.....	49
<b>Каплиева М. П.</b>	
Адаптация к образу жизни детей с сахарным диабетом типа 1 и их родителей .....	54
<b>Куликова И. А., Вихарева Н. М.</b>	
Альвеолярная рабдомиосаркома мягких тканей скуловой области правой щеки с метастазами в левом желудочке сердца и нарушением сердечного ритма.....	57
<b>Малаева Е. Г., Ключев П. М., Феценко М. А., Пасконный Д. Н., Зайцева Л. П.</b>	
Острое почечное повреждение при заболеваниях печени .....	60
<b>Махлина Е. С., Навменова Я. Л., Кононова О. Н.</b>	
Оценка саркопенического синдрома у пациентов с сахарным диабетом с учетом композиционного состава тела.....	63
<b>Минчик М. Б., Шимбалева Е. А., Пальцев И. В.</b>	
Анализ биохимических показателей крови у больных хроническими гепатитами разных возрастов .....	66
<b>Овсянник Ю. А., Чапко И. Я., Ничиперович Н. А.</b>	
Аспекты экспертно-реабилитационной оценки нарушений функций тазовых органов при посттравматическом и дегенеративном стенозе позвоночного канала....	69
<b>Родина Е. В., Корженевская Н. И., Гавриленко Д. И., Корженевский Ж. Э.</b>	
Клинические характеристики инфекционного эндокардита в период пандемии COVID-19 инфекции.....	72
<b>Турченко Н. М., Пальцев И. В., Брановицкая Н. С.</b>	
Особенности диагностики подострого тиреоидита (клинический случай).....	75

СЕКЦИЯ

Медико-биологические науки

<b>Громыко М. В., Мышковец Н. С., Никитина И. А., Логвинович О. С.</b> Применение авторских педагогических технологий при изучении дисциплины биологическая химия .....	79
<b>Дворник Ю. В., Веялкина Н. Н., Зиновкин Д. А., Белая Л. А., Медведева Е. А.</b> Морфологические изменения легкого мышей в отдаленном периоде после фракционированного облучения грудного отдела .....	81
<b>Дроздов Д. Н., Гулаков А. В.</b> Анализ структуры антигенных детерминант альфа-лактальбумина молока .....	84
<b>Дроздова Е. В., Суровец Т. З., Фираго А. В.</b> Апробация подходов к интегральной оценке рисков здоровью, ассоциированных с водопользованием .....	87
<b>Ерофеева А.-М. В., Рябцева С. Н.</b> Эффективность мезенхимальных стволовых клеток при фармакологической модуляции каннабиноидных рецепторов CB1 и CB2 в экспериментальной модели нейрогенного болевого синдрома у крыс .....	89
<b>Коваль А. Н., Дрозд Е. А.</b> Оценка качества тестовых заданий по биологической химии в LMS MOODLE для студентов 2 курса лечебного факультета ГомГМУ .....	93
<b>Мартинков В. Н., Кравченко Д. В., Силин А. Е., Ярец Ю. И., Новик Д. К.</b> Взаимосвязь гомоцистеина крови с клинико-лабораторными показателями пациентов с rh-негативными миелопролиферативными заболеваниями.....	96
<b>Медведева Г. А., Брель Ю. И.</b> К вопросу изучения адаптации студентов к условиям обучения .....	100
<b>Микулич А. О., Введенский Д. В.</b> Концепция создания кабинета «цифровой топографической анатомии и рентгеноанатомии человека» в рамках государственной программы «цифровое развитие Беларуси» на 2021–2025 годы на базе курса оперативной хирургии и топографической анатомии Гомельского государственного медицинского университета.....	103
<b>Овсепян С. В.</b> Мультимедийная презентация как способ визуализации информации при изучении биологии .....	106
<b>Семеняго С. А., Семеняго Е. Ф.</b> Взаимосвязь диаметра малой подкожной вены и типа сафенопоплитеального соустья .....	108
<b>Тюлькова Е. Г., Савченко Г. Е.</b> Механизмы деградации хлорофилла при действии углеводов техногенного происхождения на листья разных видов растений городских насаждений .....	111

- Челнокова И. А., Шклярова А. Н., Егоренков Н. И.,  
Кузнецов Б. К., Стародубцева М. Н.**  
Возможности атомно-силовой микроскопии для автоматического анализа  
состояния лимфоцитов после облучения крови рентгеновским излучением ..... 115
- Челнокова И. А., Шклярова А. Н., Матвеевкова Т. Д., Стародубцева М. Н.**  
Влияние рентгеновского излучения на структурные и механические свойства  
поверхностного слоя фибробластов крыс..... 118
- Чуешова Н. В., Щурова Е. А.**  
Эффекты хронического воздействия низкоинтенсивного электромагнитного  
поля на морфофункциональное состояние клеток костного мозга..... 122
- Шаховская О. В., Матвеевкова Т. Д., Стародубцева М. Н., Медведева Е. А.**  
Редокс-свойства среды инкубации первичных культур фибробластов дермы  
крыс разного возраста, при облучении рентгеновским излучением *in vitro* ..... 126
- Шестерина Е. К., Бернадская Т. М., Лашкевич Д. В.**  
Структура врожденных аномалий развития у доношенных новорожденных ..... 129

## СЕКЦИЯ

### Инфекционные болезни. Эпидемиология. Микробиология. Туберкулез

- Бонда Н. А., Березняцкая Т. С., Колесникова Т. А., Кривостаненко Т. Д.**  
Об актуальных вопросах организации и проведения микробиологических  
исследований ..... 132
- Брянцева Е. В., Матназарова Г. С., Тиркашев О. С.**  
Коревая инфекция в Узбекистане ..... 136
- Горбач Л. А.**  
Гендерные особенности заболеваемости туберкулезом населения  
Республики Беларусь ..... 138
- Дегтярёва Е. И., Петровская Т. А., Зинкевич О. В., Дегтярёва А. В.**  
Антимикробные свойства спиртовых экстрактов, полученных  
из плодовых тел *Ganoderma lingzhi* ..... 142
- Демчило А. П., Козорез Е. И.**  
Элиминация HbsAg у пациентов с ко-инфекцией ВИЧ+ХГВ на фоне длительной  
антиретровирусной терапии аналогами нуклеозидов ..... 147
- Ермакова М. А., Сивцов Е. Ю.**  
Анализ лечения лекарственно-устойчивого туберкулеза новыми  
противотуберкулезными лекарственными препаратами в г. Гомеле  
и Гомельском районе за период 2019–2021 гг. .... 150
- Калниязова И. Б., Матназарова Г. С., Рахманова Ж. А.**  
Современные аспекты профилактики ВИЧ-инфекции у беременных женщин ..... 153

## АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ МЕДИЦИНЫ

- Кенжаева М. А., Матназарова Г. С., Саидкасимова Н. С.**  
Современные эпидемиологические особенности шигеллезов в Узбекистане..... 155
- Козич Е. А., Демчило А. П., Терешков Д. В.**  
Клинический случай микст-гепатита, вызванного герпесвирусами (вирусом Эпштейна-Барр, цитомегаловирусом, вирусами простого герпеса 1/2 типов) у ребенка..... 158
- Кравчук А. В.**  
Оценка эффективности проведенной информационно-образовательной работы по вакцинации COVID-19 ..... 161
- Лагун Л. В.**  
Ассоциированная антибиотикорезистентность уропатогенных штаммов *Klebsiella pneumoniae*, выделенных при инфекциях мочевыделительной системы ..... 164
- Левченко К. В., Мицура В. М., Бондаренко В. Н.**  
Клиническая характеристика пациентов и этиологическая структура возбудителей вирусно-бактериальной пневмонии, вызванной SARS-CoV-2..... 167
- Логинава О. П., Шевченко Н. И., Русаленко М. Г.**  
Таксономическая структура и резистентность уропатогенов у пациентов с сахарным диабетом ..... 170
- Мицура В. М., Линков М. В., Зайцева Е. Ю., Теклин Г. Б., Саливончик А. П.**  
Взаимосвязь сердечно-сосудистых и вегетативных нарушений после перенесенной инфекции COVID-19..... 173
- Тумаш О. Л., Мамчиц Л. П.**  
Клинико-эпидемиологические особенности лептоспироза на территории Гомельской области ..... 176
- Уббиниязова К. Т., Урунова Д. М., Матназарова Г. С.,  
Брянцева Е. В., Абилдаева Г. М., Абсаттарова В. К.**  
Эпидемиологическая ситуация коинфекции ВИЧ/туберкулез в Приаралье..... 179