

## СОДЕРЖАНИЕ

### Секция «Клиническая лабораторная диагностика. Иммунология. Аллергология»

<i>Добродей О. В., Макеева К. С.</i> Эффективность цитологического метода в диагностике заболеваний молочной железы .....	3
<i>Зайцева Л. П., Надыров Э. А., Разуменко О. А., Савич Н. Д.</i> Возможности цитологического исследования при использовании дополнительных методов окраски.....	6
<i>Зубкова Ж. В., Новикова И. А., Макеева К. С., Ермолицкая Г. Р.</i> Взаимосвязь тромбоцит-ассоциированного нетоза с лабораторными маркерами аутоиммунизации и воспаления у пациентов с системной красной волчанкой .....	10
<i>Логинова О. П., Шевченко Н. И., Коротаева Л. Е.</i> Содержание секреторного иммуноглобулина А в цервиковагинальном секрете .....	13
<i>Макеева К. С., Двоеженова Е. А., Китаева А. О.</i> Уровень витамина D и параметры углеводного обмена у пациентов, проживающих в г. Гомеле .....	15
<i>Макеева К. С., Новикова И. А., Зубкова Ж. В., Мицура Е. Ф.</i> Изменение функционального статуса нейтрофилов у детей с наследственным сфероцитозом .....	18
<i>Муращенко Е. М., Осипенко А. Е., Солодуха Е. В.</i> Цитологический метод исследования в диагностике злокачественных новообразований кожи .....	21
<i>Новикова И. А., Ткачева В. С., Зубкова Ж. В., Прокопович С. С., Кондратенко Е. М.</i> Сопряженность параметров раннего и позднего нетоза при заболеваниях различной этиологии .....	24
<i>Ярец Ю. И.</i> Функциональные лабораторные тесты в эндокринологической диагностике заболеваний гипофиза и надпочечников.....	27
<i>Ярец Ю. И., Пухальская Е. И., Самусева Ю. С.</i> Комплексная оценка обмена железа с использованием биохимических тестов .....	31

### Секция «Внутренние болезни»

<i>Алейникова Т. В.</i> Оценка вариабельности, турбулентности и циркадного профиля сердечного ритма у пациентов с артериальной гипертензией II степени, имеющих различный риск развития неблагоприятных сердечно-сосудистых событий .....	35
--	----

<b>Алейникова Т. В., Грашкина С. О., Малаева Е. Г., Цырульникова А. Н., Ярмоленко О. А., Мамченко И. Л., Лукишина М. С.</b> Оценка вариабельности сердечного ритма у пациентов с коморбидной патологией.....	38
<b>Брановицкая Н. С., Калинин А. Л., Пальцев И. В., Козырь И. А., Шабета И. С.</b> Оценка полиморфизма генов PNPLA3 и TM6SF2 у здоровых лиц, проживающих в Гомельской области .....	42
<b>Вихарева Н. М.</b> Спекл-трекинг эхокардиография .....	45
<b>Каплиева М. П., Дука М. А.</b> Выявление персональных факторов риска сахарного диабета типа 2 для оптимизации его профилактики.....	49
<b>Кононова О. Н., Махлина Е. С., Коротяев А. В., Навменова Я. Л., Николаева Н. В., Василевич Н. В.</b> Бессимптомная гиперурикемия у пациентов с коморбидностью в практике врача-интерниста .....	53
<b>Кривелевич Н. Б.</b> Оценка функции правого желудочка у пациентов, перенесших пневмонию COVID-19 – 2 года наблюдения .....	55
<b>Мазанчук А. А., Сукова Т. А., Угольник Т. С., Бакалец Н. Ф., Жарикова А. О.</b> Оценка психоэмоционального состояния студентов, перенесших COVID-19.....	58
<b>Малаева Е. Г., Стома И. О., Воропаев Е. В., Осипкина О. В., Ковалев А. А., Шафорост А. С., Зяцьков А. А.</b> Ось «микробиота кишечника – мочевые пути» при инфекции мочевыводящих путей.....	61
<b>Малаева Е. Г., Стома И. О., Воропаев Е. В., Осипкина О. В., Ковалев А. А., Шафорост А. С., Зяцьков А. А.</b> Уробиота и заболевания печени: есть ли связь? .....	63
<b>Мамченко И. Л., Малаева Е. Г., Ярмоленко О. А., Алейникова Т. В., Цырульникова А. Н., Адаменко Е. И.</b> Хроническая болезнь почек у пациентов с заболеваниями печени .....	66
<b>Молчанова А. В., Михайлова Е. И., Калинин А. Л., Липская Е. А., Яцук М. Н.</b> Ассоциация полиморфного локуса RS1042714 гена ADRB2 с развитием цирроза печени.....	68
<b>Пальцев И. В., Минчик М. Б.</b> Показатели артериального давления у пациентов с сахарным диабетом.....	72
<b>Першенкова О. С., Михайлова Е. И.</b> Роль ферритина в прогнозе развития алкогольной болезни печени .....	74

<b>Семёнова А. Д., Саливончик Д. П., Саливончик Е. И., Кухорева Е. В., Литвинович С. Л.</b>	
Динамика интервала QTС у молодых (здоровых) лиц в зависимости от статодинамических изменений положения тела .....	78
<b>Турченко Н. М., Брановицкая Н. С., Пальцев И. В., Боровец Я. А., Навменова Я. Л.</b>	
Распространенность дефицита витамина D у лиц, проживающих в Гомельской области.....	81
<b>Ярмоленко О. А., Зиновкин Д. А., Смолицкий С. А., Тонкой С. Б., Мамченко И. Л., Алейникова Т. В., Дука М. А.</b>	
Анализ клинико-морфологических данных пациентов со спонтанным пневмотораксом.....	83

### **Секция «Медико-биологические науки»**

<b>Банний В. А., Петрова Е. С., Дерюжкова О. М.</b>	
Оценка эффективности электромагнитных экранов в СВЧ-диапазоне в курсе «Медицинская и биологическая физика».....	86
<b>Бондарева Ю. В., Чарнаштан Д. В., Надыров Э. А., Зиновкин Д. А., Мальцева Н. Г., Ковалев И. В., Николаев В. И.</b>	
Морфологическая и морфометрическая оценка остеointegrации бесцементной ножки эндопротеза тазобедренного сустава при использовании биокомпозитной интрамедуллярной костной пластики в эксперименте .....	88
<b>Борисова М. А.</b>	
Особенности морфологического строения молочной железы женщин разного возраста в процессе маммогенеза .....	92
<b>Булда К. Ю., Коско А. Д., Гасич Е. Л.</b>	
Анализ циркуляции сублиний BA.2.86 SARS-COV-2 на основе данных полногеномного секвенирования .....	95
<b>Веялкина Н. Н., Медведева Е. А.</b>	
Влияние локального облучения на генетически-обусловленное образование опухолей в легких мышей линии AF.....	99
<b>Гасич Е. Л., Коско А. Д., Булда К. Ю., Бунас А. С., Карпов И. А.</b>	
Характеристика полиморфизмов вируса SARS-COV-2 в мишенях действия препаратов прямого противовирусного действия в Республике Беларусь.....	101
<b>Глыбовская Т. А.</b>	
Альтернативный метод лечения кариеса зубов у беременных женщин .....	105
<b>Гранько С. А., Лисовская Ю. О., Шелудько С. В., Кравчук И. В.</b>	
Сравнительная характеристика прочностных свойств самопротравливающих адгезивных систем .....	108
<b>Дегтярёва Е. И., Иванова А. В.</b>	
Анализ гликированного гемоглобина на амбулаторном этапе дистальной диабетической полинейропатии.....	112

<b>Долин В. И., Мельникова Т. Ю., Кайдов И. В., Губский Е. И.</b> Опыт применения окклюзионных шин при бруксизме.....	115
<b>Дроздов Д. Н.</b> Анализ структурной организации аминокислотной последовательности интерферона- $\gamma$ .....	119
<b>Дроздова Е. В., Пшегорода А. Е., Фираго А. В., Суroveň Т. З., Долгина Н. А., Ивко Н. А.</b> Бремя болезней, ассоциированных с окружающей средой: методология расчета и мониторинга индикаторов 3.9.1. и 3.9.2 ЦУР.....	121
<b>Кизюкевич Л. С., Мармыш В. Г., Гуляй И. Э., Кизюкевич И. Л., Дрициц О. А., Амбрушкевич Ю. Г., Левэ О. И., Ситько А. Д., Стецко К. В.</b> Состояние процессов пол и антиоксидантной защиты в плазме крови при пятисуточном экспериментальном обтурационном холестаза на фоне применения ацетилцистеина .....	127
<b>Кизюкевич Л. С., Гуляй И. Э., Мармыш В. Г., Кизюкевич И. Л., Дрициц О. А., Амбрушкевич Ю. Г., Левэ О. И., Стецко К. В., Ситько А. Д.</b> Влияние ацетилцистеина на характер изменений процессов пол и антиоксидантной защиты в печени крыс при 24-часовом подпеченочном обтурационного холестаза .....	130
<b>Кизюкевич Л. С., Мармыш В. Г., Гуляй И. Э., Кизюкевич И. Л., Амбрушкевич Ю. Г., Левэ О. И., Дрициц О. А., Ситько А. Д., Стецко К. В.</b> Характер процессов перекисного окисления липидов и антиоксидантной защиты в ЭР-массе крыс с пятисуточным обтурационным холестаза на фоне применения ацетилцистеина .....	133
<b>Коваленко И. П., Бобкова И. Л.</b> Эффективность применения лазерного излучения при лечении перелома коронки зуба .....	135
<b>Коваль А. Н., Логвинович О. С., Литвинчук А. В., Мышковец Н. С., Скрыпникова Л. П., Сергеенко С. М.</b> Улучшение качества обучения по биологической химии: новые педагогические методики и технологии.....	138
<b>Корнеева М. А., Чеботарь А. О., Филипович Т. А., Недзьведь М. К., Грачев Ю. Н., Рябцева С. Н.</b> Сравнительная оценка миелинового индекса при опухолевых и неопухолевых процессах в веществе головного мозга пациентов .....	140
<b>Кравцова И. Л., Шабалева М. А., Солодова Е. К., Потылкина Т. В.</b> Опыт преподавания факультативной дисциплины «Реактивные свойства клеток» на кафедре гистологии, цитологии и эмбриологии иностранным студентам.....	144
<b>Кравчук И. В.</b> Объем медицинской помощи в амбулаторных условиях пациентам с рецидивирующим герпетическим стоматитом .....	146

<b>Кравчук И. В.</b> Результаты лечения пациентов с чувствительным дентином зубов методом глубокого фторирования .....	150
<b>Куликович Д. Б., Власова Н. Г., Кузнецов Б. К., Висенберг Ю. В.</b> Оптимизация метода реконструкции индивидуализированных доз внешнего облучения жителей, постоянно проживающих на радиоактивно загрязненной территории.....	153
<b>Лопатин О. А.</b> Выбор макрообъектива в стоматологии.....	157
<b>Лопатин О. А., Загорская Е. А.</b> Применение отечественного ультрафиолетового осветителя для оценки флюоресценции в терапевтической стоматологии.....	158
<b>Лопатин О. А., Кисель И. В., Зиновенко О. Г.</b> Улучшение качества визуализации на поликлиническом стоматологическом приеме с помощью цифровой дентальной макрофотографии.....	160
<b>Луцкая И. К., Глыбовская Т. А.</b> Стоматологическая диспансеризация беременных женщин.....	163
<b>Луцкая И. К., Глыбовская Т. А.</b> Психологические аспекты поведения ребенка при лечении зубов .....	166
<b>Медведская Д. К., Юдина Н. А., Кавецкий В. П., Мельникова Т. Ю.</b> Эффективность методов диагностики аллергических реакций к местным анестетикам .....	170
<b>Мельникова Т. Ю., Юдина Н. А., Медведская Д. К., Кавецкий В. П.</b> Структурный полиморфизм гена COL1A1 у женщин с заболеваниями тканей периодонта .....	172
<b>Микулич А. О., Введенский Д. В., Филюстин А. Е., Нахимов В. А., Галкина Е. В.</b> Вариантная анатомия начального отдела чревного ствола и верхней брыжеечной артерии у населения Гомельского региона.....	174
<b>Мироненко В. М., Конахович И. К.</b> Совершенствование ларвоскопической диагностики паразитозов .....	177
<b>Митюкова Т. А., Кузнецова Т. Е., Басалай А. А., Полулях О. Е., Костюченко Н. С., Бартош А. Е.</b> Гистоструктура префронтальной коры головного мозга крыс при диет-индуцированном висцеральном ожирении и его коррекции .....	179
<b>Надыров Э. А., Ачинович С. Л., Никиташина Е. А., Россол А. А.</b> Рак прямой кишки: клинико-морфологические показатели прогноза у пациентов I–III стадии заболевания .....	182
<b>Новак Н. В., Бобкова И. Л., Зиновенко О. Г.</b> Анализ частоты встречаемости клинических и анатомических особенностей, влияющих на выбор места расположения шинирующей конструкции для стабилизации подвижных зубов .....	186

<b>Новак Н. В., Бобкова И. Л., Зиновенко О. Г., Ковецкая Е. Е.</b> Подготовка зубов к шинированию .....	189
<b>Новицкая С. П., Чуешова Н. В., Щурова Е. А.</b> Влияние хронического воздействия низкоинтенсивного электромагнитного поля на содержание цитокинов в ткани тимуса мышей .....	193
<b>Овсеян С. В.</b> Некоторые аспекты преподавания цитологии на факультете довузовской подготовки .....	196
<b>Поплавская Е. А.</b> Влияние бактериальных липополисахаридов, введенных самцам крыс, на процессы анте- и постнатального онтогенеза полученного от них потомства .....	198
<b>Протасовицкая Р. Н.</b> Об этике профессионального общения преподавателя биологии на английском языке с иностранными студентами.....	200
<b>Рябцева С. Н., Корнеева М. А., Чеботарь А. О., Ерофеева А.-М. В., Головач Д. И., Куц В. М.</b> Характер экспрессии коллагена I и III типов в тканях передней брюшной стенки грызунов при различных вариантах герниопластики .....	204
<b>Семеняго С. А., Семеняго Е. Ф.</b> Половой и конституциональный полиморфизм межсафенной вены .....	207
<b>Фомченко Н. Е.</b> Преподавание медицинской биологии и общей генетики иностранным студентам медицинского вуза .....	210
<b>Фомченко Н. Е.</b> Формирование коммуникативных компетенций в процессе преподавания медицинской биологии и общей генетики .....	213
<b>Чуешова Н. В., Щемелев В. М.</b> Содержание биогенных моноаминов в префронтальной коре головного мозга при хроническом (фракционированном) низкодозовом воздействии рентгеновского излучения.....	215
<b>Шафорост А. С., Воронаев Е. В., Малаева Е. Г., Ачинович С. Л.</b> Рак желудка и COVID-19: взгляд через призму атомно-силовой микроскопии .....	218
<b>Шклярова А. Н., Стародубцева М. Н.</b> Изучение свойств фибробластов легкого крысы после облучения верхней части туловища рентгеновским излучением .....	222