

СОДЕРЖАНИЕ

СЕКЦИЯ 1. «МЕДИЦИНСКАЯ БИОЛОГИЯ И ГЕНЕТИКА. БИОЛОГИЧЕСКАЯ ХИМИЯ»

Дятлова В. В.

Преподавание биологии на подготовительном отделении 3

Искров И. А., Глаз Е. В.

Характеристика пары донор-реципиент при неродственной аллогенной трансплантации гемопоэтических стволовых клеток 5

Коваль А. Н.

Нахождение гуаниновых квадруплексов с помощью пакета gquad в генах, мутирующих при уротелиальной карциноме 9

**Коваль А. Н., Никитина И. А., Громько М. В.,
Скрыпникова Л. П., Мышковаец Н. С., Мазаник М. Е.**

Особенности преподавания молекулярной нутрициологии в курсе основы медицинской биохимии 11

Мышковаец Н. С.

Взаимосвязь между уровнем эндогенного дыхания и толщиной слизистой оболочки тонкого кишечника в различные сроки после облучения в малых дозах 12

Никитина И. А., Челнокова И. А., Стародубцева М. Н.

Морфологические изменения липопротеинов плазмы крови крыс, вызванные действием рентгеновского излучения 15

**Стародубцева М. Н., Челнокова И. А., Шклярова А. Н.,
Шаховская О. Н., Цуканова Е. В., Егоренков Н. И.**

Параметры редокс-состояния плазмы крови и наноархитектоники поверхности эритроцитов при облучении цельной крови крыс рентгеновским излучением *in vitro* 19

Фомченко Н. Е., Протасовицкая Р. Н., Концевая В. В.

Экологическое воспитание в преподавании медицинской биологии и общей генетики 22

**Хрусталёв В. В., Хрусталёва Т. А.,
Самойлович Е. О., Ермолович М. А.**

О влиянии эпидемических подъемов заболеваемости на частоты использования нуклеотидов в генах субгенотипа 1a парвовируса В19 25

**Шклярова А. Н., Цуканова Е. В.,
Надыров Э. А., Стародубцева М. Н.**

Анализ больших массивов данных атомно-силовой микроскопии, характеризующих адгезионные и упругие свойства кератиноцитов при их взаимодействии с антителами 29

СЕКЦИЯ 2. «КЛИНИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА. ИММУНОЛОГИЯ. АЛЛЕРГОЛОГИЯ»

Воропаева А. В., Мартинков В. Н., Мартыненко С. М.

Полиморфизм гена IL-1 β (C511T) и эффективность эрадикационной терапии *Helicobacter pylori* 33

Воропаева А. В., Тропашко И. Б., Гавриленко Т. Е.

Определение резистентности *Helicobacter pylori* к метронидазолу с использованием усовершенствованной полимеразной цепной реакции34

Железко В. В.

Сравнительный анализ параметров нетоза при ревматоидном артрите и системной красной волчанке38

Железко В. В., Гусакова Н. В., Петренко Т. С.

Тромбоцитарно-лимфоцитарные комплексы у пациентов с инфекцией COVID-1940

Михно С. П., Соловьева О. А., Ярец Ю. И.

Защитная роль витамина D у пациентов с COVID-19 (обзор литературы)43

**Прокопович С. С., Новикова И. А.,
Плотникова Н. М., Сердюкова О. А.**

Функциональная активность нейтрофилов при воспалительных заболеваниях кишечника у пациентов с общим переменным иммунодефицитом46

Талако Т. М., Кабаева Е. Н., Шашок Л. В.

Выявление склонности к гиперкоагуляции с помощью теста генерации тромбина при беременности48

Шафорост А. С., Зяцьков А. А., Кондрачук А. Н., Осипкина О. В.

Изменение экспрессии гена Lin28A, как показатель регенерации печени при остром и хроническом поражении печени51

Ярец Ю. И.

Изоляты бактерий, полученные со среды обогащения: контаминанты раневого дефекта или клинически значимые патогены?54

Ярец Ю. И.

Регуляция патогенности и персистентные свойства клинических изолятов *Pseudomonas aeruginosa*: гено- и фенотипические маркеры57

**СЕКЦИЯ 3. «ВНУТРЕННИЕ БОЛЕЗНИ. МЕДИЦИНСКАЯ РЕАБИЛИТАЦИЯ.
КЛИНИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ»**

**Алейникова Т. В., Грашкина С. О., Малаева Е. Г.,
Цыркульникова А. Н., Ярмоленко О. А.**

Анализ результатов холтеровского мониторирования молодого мужчины без сердечно-сосудистых заболеваний61

Алейникова Т. В.

Сравнительная оценка результатов холтеровского мониторирования пациентов с артериальной гипертензией и практически здоровых лиц63

Алейникова Т. В.

Сравнительный анализ «time domain» variability сердечного ритма и особенностей циркадного профиля у лиц с артериальной гипертензией разного возраста66

Белогурова Д. С., Рыбникова В. В., Малаева Е. Г.

Оценка липидного профиля и частоты сосудистых осложнений у пациентов с сахарным диабетом 2 типа68

Большова Н. А., Стома И. О., Искров И. А., Власенкова С. В.

Профиль антимикробной резистентности возбудителей инфекций кровотока у пациентов с гемобластозами72

Брановицкая Н. С., Пальцев И. В., Турченко Н. М. Лабораторные показатели у пациентов с коронавирусной инфекцией	75
Гавриленко Д. И., Доманцевич В. А., Доманцевич А. В. Диагностическая значимость 12-зонного протокола ультразвукового исследования легких для диагностики пневмонии, ассоциированной с COVID-19 инфекцией у амбулаторных пациентов	77
Герасимович О. В., Искров И. А., Лендина И. Ю., Усс А. Л. Острые лейкозы и иммунная система: роль функциональной гипогаммаглобулинемии в развитии инфекционных осложнений на этапе индукционной терапии	80
Грекова З. В., Шпудейко Я. В., Якименко А. И., Кравченко Д. В. Зависимость риска развития острых лейкозов от группы крови и резус-фактора	84
Грекова З. В. Оценка болевого синдрома у женщин с остеоартритом коленных суставов	87
Кабаетаева Е. Н., Талако Т. М., Искров И. А. Коррекция железодефицита как реализация стратегии менеджмента крови пациента	89
Карпович Ю. А., Карпович Ю. И., Пронько Т. П. Ультразвуковое исследование каротидных артерий у пациентов с синдромом гипермобильности суставов	92
Колоцей А. В. Особенности диастолической функции левого желудочка у пациентов с медикаментозно обусловленным синдромом удлиненного интервала QT	95
Коротаев А. В., Науменко Е. П., Коротаева Л. Е., Шумак О. А., Селькина В. Д. Годичное наблюдательное исследование содержания липидов в крови у пациентов с артериальной гипертензией и ишемической болезнью сердца	98
Кривелевич Н. Б., Вихарева Н. М., Кожемякина Т. В. Особенности течения первичного инфекционного эндокардита на фоне коронавирусной инфекции (клинический случай)	100
Левкович Т. В., Пронько Т. П. Параметры жесткости артерий магистрального типа у лиц мужского пола молодого и среднего возраста	104
Липницкая Е. Н., Гавриленко Т. Е. Качество жизни пациентов с целиакией	105
Малаева Е. Г. Манифестные и бессимптомные бактериальные инфекции нижних мочевыводящих путей при циррозе печени	107
Мамченко И. А., Малаева Е. Г., Ярмоленко О. А. Оценка факторов риска сердечно-сосудистых заболеваний у пациентов с неалкогольной жировой болезнью печени	110
Махлина Е. С., Кононова О. Н., Навменова Я. Л., Василевич Н. В. Оценка показателей метаболического контроля у пациентов с сахарным диабетом	112

Пирогова Л. А., Шпехт М. В., Конон И. Т. Новые подходы в реабилитации пациентов после пластики передней крестообразной связки: интервальная вакуумная терапия в сочетании с кинезиотейпированием	114
Подпалов В. П., Укла А., Сурунович Ю. Н., Подпалова О. В., Деев А. Д., Журова О. Н., Маханькова А. А. Факторы риска и возможности прогнозирования развития сердечно-сосудистой патологии в республике беларусь	118
Порошина Л. А., Беловец С. А., Бербeka В. И., Морозова Е. А. Корреляция ожирения и ограниченной склеродермии.....	116
Порошина Л. А., Юрковский А. М., Ачинович С. Л., Бакалец Н. Ф. Сонографические критерии ограниченной склеродермии в активную стадию	120
Порошина Л. А., Юрковский А. М. Сонографические критерии ограниченной склеродермии в стадию атрофии	122
Прислопская А. Ю., Малаева Е. Г., Леоновец Е. С. Курение как возможный отягощающий фактор течения инфекции COVID-19	126
Ромашевская И. П., Ярец Ю.И., Ходулева С. А., Евдочкова Т. И., Бондарева Е. Р., Жук О. В., Киреева Т. И. Тиреоидный статус у детей с острым лимфобластным лейкозом.....	129
Савастеева И. Г., Бронская К. В. Сывороточное железо как предиктор атеросклеротических изменений	131
Смычек В. Б., Литвинов Г. Е., Галиновская Н. В., Евсеенко Н. А. Сравнительный анализ гематологических параметров у пациентов со злокачественными новообразованиями II и IV клинических групп и практически здоровых лиц после проведения электромагнитного излучения крайне высокой частоты миллиметрового диапазона низкой интенсивности.....	134
Суханова Л. Л., Калинин А. Л., Сницаренко Е. Н., Ковалёв В. О. Комплексный подход в лечении неалкогольной жировой болезни печени (клинический случай)	137
Трубкина А. С., Искров И. А., Лендина И. Ю., Смольникова В. В. Иммунофенотипические маркеры неблагоприятного прогноза у пациентов с миелодиспластическим синдромом	140
Ходулева С. А., Новикова И. А., Малишевская И. А., Кортаева Л. Е., Репченко Е. М., Демиденко А. Н. Апластическая анемия как осложнение антифосфолипидного синдрома	147
Ярмоленко О. А., Алейникова Т. В., Малаева Е. Г., Цырульникова А. Н., Худяков И. А., Меньшакова М. Н., Грашкина С. О., Мамченко И. Л. Клинический случай аномальной хорды левого желудочка у молодого мужчины.....	150

СЕКЦИЯ 4. «ПЕДИАТРИЯ»

Беломытцева И. В., Гриневич Ю.Д., Грейцар Е. Г.

Гемолитико-уремический синдром у детей Гомельской области153

Гришечкин В. Ю., Скуратова Н. А.

Структура и клиническая характеристика детей с синдромом короткого кишечника155

Зайцева О. А.

Структурный анализ состояния здоровья новорожденных157

Зарянкина А. И., Говор В. А., Башлакова А. Ю.

Распространенность и частота встречаемости нарушений ритма сердца у детей Гомельской области158

Зверко В. Л., Дырман Т. В., Пальцева А. И., Бурчик А. О.

Опыт наблюдения за новорожденными от матерей с сахарным диабетом в Гродненском областном клиническом перинатальном центре161

Каплиева М. П., Бенчук Н. Л.

Тяжелый гипогликемический синдром в детском возрасте164

Козловский А. А., Солодкая Т. И., Кравченко А. Д., Власюк А. О.

Динамика показателей физического развития детей первого года жизни, проживающих в г. Гомеле167

Кривицкая Л. В., Лысенко Е. Б.

Перинатальные инфекции: клинический подход к диагностике170

Lupaltsova O. S., Kotovshchykova T. S.

Asymptomatic patient with familial mediterranean fever173

Lupaltsova O. S., Kotovshchykova T. S.

Features of clinical symptoms of congenital complement deficiency C8 and C3175

Мицура Е. Ф., Волкова Л. И.

Структура гемолитических анемий у детей в Республике Беларусь за 2017–2020 гг. и распространенность наследственного сфероцитоза177

Моторенко Н. В., Кожановская Т. В., Юрко Е. И.

Пищевая аллергия у детей Гомельской области179

Пальцева А. И., Сеница Л. Н., Новосад Е. А., Пономаренко С. М.

Антибактериальная терапия в неонатальной практике УЗ «Гродненский областной клинический перинатальный центр»181

Парамонова Н. С., Сеница Л. Н., Мысливец М. Г.

Уровень кальцидиола у детей с хроническими заболеваниями184

Саванович И. И., Чеченкова Е. В.,

Луес Г. В., Черная Г. Я., Мазаник И. В.

Сложности дифференциальной диагностики эозинофильного эзофагита: клинический случай187

Скуратова Н. А., Коноваленко М. А., Гаркуша А. В.

Оценка нарушений ритма у детей с врожденными пороками сердца после хирургической коррекции188

Скуратова Н. А., Листратенко Н. А., Зенина Д. Р.

Оценка функции автоматизма синусового узла у детей первых месяцев жизни по результатам холтеровского мониторирования190

Хоха Р. Н., Заводник Л. Б., Хоха А. М., Полубинская С. Е.

Клинические фенотипы аллергопатологии, ассоциированной с клещем домашней пыли в связи с молекулярными компонентами Der p1 и Der p2192

Чеченкова Е. В., Дежурко А. В., Саванович И. И., Баранчук С. А.

Оказание медицинской помощи детскому населению гомельской области с эозинофильным эзофагитом.....195