

## СОДЕРЖАНИЕ

## ОБЗОРЫ И ЛЕКЦИИ

- А. А. Литвин, И. О. Стома, Т. М. Шаршакова, С. Б. Румовская, А. А. Ковалев**  
Новые возможности искусственного интеллекта в медицине: описательный обзор .....7
- Д. О. Цымбал**  
Сравнительная оценка биологической активности кверцетиноподобных соединений ..... 18
- А. М. Юрковский, М. А. Бойко**  
Нерешенные вопросы применения методов визуализации при COVID-19-ассоциированном поражении желудка и кишечника .....29

## КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

- Н. В. Галиновская, О. В. Нак, А. В. Скачков**  
Клинико-функциональные характеристики пациентов с хроническим головокружением ..... 34
- Д. П. Маркевич, Н. Е. Викторovich, Т. В. Денисенко**  
Ультразвуковые предикторы исхода черепно-мозговой травмы .....42
- О. Н. Василькова, И. Ю. Пчелин, Я. Л. Назменова, Я. А. Боровец, Ю. И. Ярец, Т. В. Мохорт**  
Особенности структурно-геометрического ремоделирования сердца у пациентов с сахарным диабетом в зависимости от стадии хронической болезни почек .....49
- Ю. Э. Розин**  
Сравнительная оценка показателей гемодинамики при анестезиологическом обеспечении ортопедо-травматологических операций на нижних конечностях у детей .....59

## ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ МЕДИЦИНА И БИОЛОГИЯ

- В. Ю. Земко, А. М. Дзядзько**  
Влияние лекарственных средств, регулирующих острые иммунные реакции, на печень при септических процессах .....67
- Е. С. Пашинская, И. С. Соболевская, А. К. Пашинская, И. В. Игнатьева, В. В. Побяржин, С. Л. Соболевский, К. А. Чичерова**  
Значение световой хронодеструкции в развитии эмбриотоксического эффекта в эксперименте ..... 75
- Н. Д. Пузан, И. А. Чешик, В. Н. Беляковский**  
Методы собственной и зондовой флуоресценции в оценке *in vitro* влияния терапевтических доз облучения на молекулу альбумина .....81

- А. Н. Коваль**  
Изменения энергетического метаболизма миокарда крыс при воздействии ионизирующих излучений ..... 89

- Л. В. Лагун, Е. А. Кульвинский, Н. А. Кульвинская**  
Исследование чувствительности метициллинрезистентных *Staphylococcus aureus* к антибиотикам и препаратам бактериофагов .....93

## ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ И ЗДРАВООХРАНЕНИЕ, ГИГИЕНА

- В. С. Волчек, Т. М. Шаршакова, Д. М. Лось**  
Динамика заболеваемости и смертности от рака в Гомельской области: статистический анализ и прогноз с использованием модели ARIMA до 2030 г. .... 102
- Ю. И. Брель, Г. А. Медведева, Е. С. Хаустова**  
Гендерные особенности содержания кортизола, тестостерона и витамина D в крови спортсменов ..... 116

## СЛУЧАЙ ИЗ КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ

- И. А. Новикова, О. А. Романива, С. А. Ходулева, Н. Г. Кадочкина, С. С. Прокопович**  
Болезнь Крона как дебют общей вариабельной иммунологической недостаточности ..... 123
- Н. Н. Спода, О. Л. Никифорова, Д. С. Горбач, Н. В. Лин**  
Клиническое наблюдение пациента со смешанным заболеванием соединительной ткани в амбулаторной практике ..... 129

- И. Д. Шляга, М. О. Межейникова, Н. П. Челебиева, И. П. Главацкая, Г. В. Тищенко, А. А. Сухарев**  
Агрессивное течение гиперплазии язычной миндалины ..... 138

## НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- О. Л. Никифорова, О. В. Осипкина, Н. В. Галиновская, Е. В. Воропаев**  
Связь показателей гуморального иммунного ответа и параметров системной воспалительной реакции у пациентов с постковидным синдромом ..... 148