

## СОДЕРЖАНИЕ

### ОБЗОРЫ И ЛЕКЦИИ

**А. Н. Осипенко, С. А. Точило, А. В. Марочков**  
Особенности липидного метаболизма при синдроме полиорганной недостаточности: причины и следствия возникших изменений обмена .....7

### КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

**О. С. Першенкова, Е. И. Михайлова**  
Связь цирроза печени в исходе алкогольной болезни печени с полиморфизмом гена *PNPLA3* rs738409 ..... 17

**В. И. Петухов, С. Н. Ермашкевич, В. И. Деркач, М. В. Кунцевич, А. П. Кутько**  
Дифференциальная диагностика острой пневмонии с острым абсцессом и гангреней легкого с использованием ангиопульмонографии с нитроглицериновым тестом..... 24

**Е. В. Ковалёв**  
Создание и применение индивидуальных навигационных шаблонов при хирургическом лечении дегенеративных заболеваний поясничного отдела позвоночника ..... 32

**Л. А. Порошина, П. С. Садченко**  
Изменения микробиома кишечника у детей, страдающих атопическим дерматитом..... 40

**Н. С. Брановицкая**  
Полиморфизм генов *PNPLA3* и *TM6SF2* у пациентов с неалкогольной жировой болезнью печени, проживающих в Гомельской области ..... 45

**М. А. Бойко, А. М. Юрковский**  
Сравнительный анализ результатов ультразвуковой диагностики при COVID-19-ассоциированном поражении кишечника, язвенном колите и болезни Крона..... 52

**И. В. Михайлов**  
Результаты одноэтапных операций при опухолях билиопанкреатодуоденальной зоны, осложненных механической желтухой ..... 58

### ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ МЕДИЦИНА И БИОЛОГИЯ

**А. И. Масюкевич, П. В. Гарелик**  
Разработка и обоснование оптимальной модели острого деструктивного панкреатита в эксперименте ..... 66

**Д. А. Зиновкин, Р. В. Зятиков, Ю. И. Тетерская**  
Особенности экспрессии маркеров ALDH1A1, CD271, CD133 и ISLR в эндометриоидной аденокарциноме тела матки при различных исходах заболевания ..... 75

### ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ И ЗДРАВООХРАНЕНИЕ, ГИГИЕНА

**Т. М. Шаршакова, В. А. Решетников, В. Н. Бусоль**  
Николай Александрович Семашко: роль и значение в становлении системы здравоохранения Беларуси ..... 81

**Д. М. Лось**  
Эпидемиология рака молочной железы в Гомельской области: заболеваемость, смертность и инвалидизация ..... 87

**С. В. Гопоняко**  
Факторы риска и определение подверженности туберкулезу женщин репродуктивного возраста .. 94

### СЛУЧАЙ ИЗ КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ

**А. Н. Ковальчук, Э. Н. Платошкин, С. А. Шут, Н. В. Николаева, А. С. Князюк, Р. В. Славников, Э. Ю. Мельников**  
Мультидисциплинарный подход к лечению пациента с врожденной аномалией почечных сосудов ..... 99

**В. И. Ходулев, О. В. Кобылко**  
Особенности ранних изменений поздних ответов при радикуллопатии L<sub>5</sub>..... 106

**М. Л. Каплан, Е. Б. Мордовкин, В. С. Тхекепадикаль, В. И. Туромша**  
Хирургическое лечение неспецифического артериита при тандемном поражении обеих общих сонных артерий с применением аллографта ..... 114

### НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

**В. И. Майсеенко, И. В. Буйневич, Е. В. Воропаев, О. В. Осипкина, А. А. Ковалев, А. С. Шафорост, А. А. Зяцьков**  
Респираторная микробиота у пациентов с недифференцированными патологическими изменениями в легких ..... 120

**З. А. Цейко, И. О. Стома**  
Взаимосвязь основных лабораторных показателей со степенью фиброза печени у пациентов с хроническим вирусным гепатитом В ..... 130