

## СОДЕРЖАНИЕ

### ОБЗОРЫ И ЛЕКЦИИ

**С. Ю. Шуманская, А. А. Жизневская, Е. Е. Григорьева, А. М. Дронина, Е. Г. Фомина**  
Патогенетические особенности *Giardia lamblia*, достижения и перспективы генотипирования простейшего

**А. В. Литвинчук, О. С. Логвинович, А. О. Шпаньков, О. В. Дохов, Н. С. Мышковец, Е. М. Белоус**  
Химические и природные субстанции для защиты от радиационного поражения .....16

### КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

**Е. С. Корсак, Е. В. Воропаев, О. В. Осипкина, А. А. Ковалёв, И. О. Стома**  
Иммунологическая эффективность бустерной вакцины «Soberana Plus» (FINLAY-FR-1A).....26

**Д. А. Евсеенко, З.А. Дундаров, Н. В. Чуешова, В. М. Щемелев, Е. А. Щурова**  
Единство критериев антиоксидантного статуса до лечения пациентов с циррозом печени и острой кровопотерей.....37

**Е. И. Письменникова, А. М. Юрковский, Н. В. Бобович, М. А. Лихачевская**  
Ультразвуковая эластография: возможности ранней диагностики мононевропатии седалищного нерва .....45

**А. Л. Липницкий, А. В. Марочков**  
Динамика показателей системного воспалительного ответа у пациентов со смертью мозга .....53

**В. В. Берещенко, А. Н. Лызинов**  
Уровень матриксной металлопротеиназы-3 и тканевого ингибитора матриксной металлопротеиназы-1 и металлопротеиназы-3 у пациентов с хронической болезнью почек в стадии С5 и у пациентов с грыжами передней брюшной стенки .....60

**А. С. Александрович**  
Кровоток в церебральных сосудах и магистральных сосудах шеи у новорожденных от здоровых матерей: исследование показателей .....68

**В. Н. Кипень, О. В. Зотова, О. И. Добыш, А. А. Буракова, Т. С. Королёва, А. Э. Бейманов, Е. В. Ковш, В. И. Стельмашок, В. А. Лемеш**  
Генетический статус пациентов с инфарктом миокарда по результатам KASP-анализа полиморфизмов генов, ассоциированных с метаболизмом антиромботических лекарств.....78

**Е. В. Воропаев, О. В. Осипкина, А. А. Ковалёв, А. С. Шафорост, А. А. Зятыков, А. В. Воропаева, Н. И. Шевченко, Ю. А. Назарчук, И. О. Стома**  
Изменения микробиоты желудка на фоне эрадикационной терапии *Helicobacter pylori* у пациента с гастритом ..... 91

### ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ МЕДИЦИНА И БИОЛОГИЯ

**Э. А. Надыров, И. Л. Кравцова, А. Н. Шклярова, М. Н. Стародубцева**  
Интегральные взаимосвязи параметров соединительной ткани при реакции организма крыс на локальное облучение .....103

### ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ И ЗДРАВООХРАНЕНИЕ, ГИГИЕНА

**М. П. Каплиева, А. А. Каплиев**  
Развитие здравоохранения БССР в 1920-х и 1930-х годах по основным показателям медицинского обслуживания населения ..... 113

**Е. В. Дроздова**  
Моделирование экспозиции при поступлении химических веществ с водой с учетом замещения незначимых значений концентраций ..... 120

**Е. Н. Щербакова**  
Нормативно-правовая база по организации работы в рамках предотвращения суицидов .....135

### СЛУЧАЙ ИЗ КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ

**А. С. Терешковец, Л. А. Шибанова, Д. М. Лось, С. Л. Ачинович, Т. М. Михед, Р. В. Зятыков**  
Первичная лимфома головного мозга у ВИЧ-инфицированного пациента .....142

**Г. А. Шевцова, А. А. Шипуля, А. В. Денисенко**  
Опыт применения биоспецифической гемосорбции с помощью сорбента «Гемопротеазосорб» у пациентов с острым панкреатитом .....149

**А. И. Зарянкина, Л. С. Сергейчик, Е. А. Козик, О. П. Целехович**  
Роль неонатального скрининга в диагностике врожденного гипотиреоза у новорожденных .....156

### НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

**В. Л. Красильникова, О. Н. Дудич, С. М. Грідюшко**  
Выбор современного метода обработки цифровых и текстовых данных в области медицины, в частности патологии хрусталика и афакии .....167