

## СОДЕРЖАНИЕ

## ОБЗОРЫ И ЛЕКЦИИ

**С. В. Гопоняко**  
Туберкулез у женщин репродуктивного  
возраста ..... 5

**С. А. Шут, В. Э. Платошкин,  
Т. В. Платошкина, Н. А. Никулина,  
Н. В. Николаева**  
Инновационные подходы к профилактике  
колоректального рака ..... 13

**В. С. Волчек**  
Организация медицинской помощи  
пациентам онкологического профиля  
в условиях пандемии COVID-19 ..... 21

## КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

**Е. А. Степанец, Д. П. Саливончик,  
В. П. Крупенин**  
Сравнительный анализ регистрации суточного  
мониторирования электрокардиограммы  
с использованием «стандартной»  
и «оптимизированной» методик расположения  
электродов на грудной клетке ..... 27

**И. О. Походенько-Чудакова, Е. В. Шотт**  
Особенности строения корней и корневых  
каналов премоляров и моляров нижней  
челюсти на основании данных современных  
лучевых методов исследования,  
используемых в стоматологии ..... 35

**О. А. Хотим, В. С. Аносов**  
Оценка минеральной плотности костной  
ткани у детей с костными кистами ..... 42

**Н. В. Моторенко, А. В. Винник**  
Воронкообразная деформация грудной  
клетки у детей ..... 47

**А. В. Ерёма, А. Ф. Марцинкевич,  
И. А. Байкова, Л. И. Данилова**  
Особенности самоконтроля сахарного диабета  
2 типа: результаты оценки качественных  
и количественных параметров ..... 55

**А. В. Сукало, В. А. Прилуцкая**  
Характеристика периода ранней адаптации  
и ключевые предикторы ее осложненного  
течения у детей, рожденных маловесными  
и маленькими к сроку гестации ..... 65

**Е. Ю. Бранковская**  
Особенности течения острого периода  
и исходы крупноочагового инфаркта  
миокарда, осложненного острым  
повреждением почек ишемического  
генеза ..... 75

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ  
МЕДИЦИНА И БИОЛОГИЯ

**А. А. Лызиков, Д. В. Тапальский,  
Е. Ю. Дорошко, Е. А. Цветкова,  
А. А. Зятыков, М. А. Каплан,  
С. В. Зотов, Н. С. Винидиктова,  
В. С. Седелник**  
Антибактериальная устойчивость  
модифицированных тканых сосудистых  
протезов при моделировании инфицированной  
раны в эксперименте ..... 83

**А. А. Лызиков, Э. А. Надыров,  
Е. Ю. Дорошко**  
Клеточные и тканевые реакции в ответ на  
имплантацию модификаций искусственных  
сосудистых протезов в эксперименте ..... 93

**О. В. Осипкина, Е. В. Воропаев,  
В. М. Мицура, Д. В. Терешков,  
А. А. Ковалёв**  
Сравнение различных вариантов выявления  
ДНК вирусов TTV, TTMDV и TTMV ..... 102

ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ  
И ЗДРАВООХРАНЕНИЕ,  
ГИГИЕНА

**Н. В. Гапанович-Кайдалов,  
Т. М. Шаршакова**  
Социальная осведомленность студентов  
медицинского университета о COVID-19  
и способах профилактики заражения ..... 109

**К. М. Семутенко, Т. М. Шаршакова**  
Использование ресурсов электронного  
здравоохранения для профилактики  
заболеваний и продвижения здоровья ..... 116

СЛУЧАЙ ИЗ КЛИНИЧЕСКОЙ  
ПРАКТИКИ

**Е. А. Цитко**  
Внутричерепная гипотензия на фоне  
спонтанной эпидуральной ликвореи ..... 126

**С. С. Брич, С. В. Пинчук, И. В. Михайлов**  
Пункционно-дилатационная трахеостомия  
в сложных анатомических и технических  
условиях ..... 134

**Е. Г. Малаева, Е. И. Адаменко,  
О. М. Жарская, А. А. Гаврусев,  
Ж. М. Козич**  
Полиорганное поражение  
при гемохроматозе ..... 139

**В. В. Берещенко, Д. В. Лазаревич,  
Н. Н. Гончаров, П. В. Ходанович**  
Эндоскопическое извлечение  
внутриматочной спирали из просвета  
сигмовидной кишки ..... 145

## CONTENTS

### REVIEWS AND LECTURES

- Svetlana V. Goponiako**  
Tuberculosis in women of reproductive age ..... 5
- Svetlana A. Shut, Viktor E. Platoshkin, Tatyana V. Platoshkina, Natalya A. Nikulina, Natalia V. Nikolaeva**  
Innovative approaches to colorectal cancer prevention ..... 13
- Vladislav S. Volchek**  
Management of cancer patients during the COVID-19 pandemic ..... 21

### CLINICAL MEDICINE

- Elena A. Stepanets, Dmitry P. Salivonchik, Vladimir P. Krupenin**  
Comparative analysis of daily electrocardiogram monitoring recording using the “standard” and “optimized” techniques of electrode placement on the chest ..... 27
- Irina O. Pohodenko-Chudakova, Egor V. Shott**  
Structural features of the roots and root canals of mandibular premolars and molars based on data of modern radiological methods of investigation used in dentistry ..... 35
- Olga A. Hotim, Viktor S. Anosov**  
Assessment of bone mineral density in children with bone cysts ..... 42
- Natallia V. Motorenko, Alexandr V. Vinnik**  
Pectus excavatum in children ..... 47
- Andrei U. Yaroma, Alexander F. Martsinkevich, Irina A. Baikova, Larisa I. Danilova**  
Features of self-management of type 2 diabetes mellitus: assessment results of qualitative and quantitative parameters ..... 55
- Alexander V. Sukalo, Veranika A. Prylutskaya**  
Characteristics of the period of early adaptation and key predictors of its complicated course in underweight and small for gestational age newborns ..... 66
- Elena Yu. Brankovskaya**  
Features of the acute phase course and outcomes of macrofocal myocardial infarction complicated by ischemic acute renal failure ..... 75

### EXPERIMENTAL MEDICINE AND BIOLOGY

- Alexei A. Lyzikov, Dzmitry V. Tapalski, Yauheni Y. Doroshko, Elena A. Tsvetkova, Aliaksei A. Ziatskov, Mark L. Kaplan, Sergey V. Zotov, Natalia S. Vinidiktova, Vladimir S. Sedelnik**  
Antibacterial resistance of modified woven vascular prostheses in experimental infected wound modeling ..... 84
- Alexei A. Lyzikov, Eldar A. Nadyrov, Yauheni Y. Doroshko**  
Cell and tissue reactions in response to experimental implantation of modified artificial vascular prostheses ..... 94
- Olga V. Osipkina, Evgenii V. Voropaev, Viktor M. Mitsura, Dmitriy V. Tereshkov, Alexey A. Kovalev**  
Comparison of different DNA detection options for TTV, TTMDV, and TTMV viruses ..... 102

### PUBLIC HEALTH AND HEALTH CARE, HYGIENE

- Nikolai V. Gapanovich-Kaidalov, Tamara M. Sharshakova**  
Social awareness of medical students about COVID-19 and the preventive strategies ..... 109
- Konstantin M. Semutenko, Tamara M. Sharshakova**  
Using e-Health resources for disease prevention and health promotion ..... 116

### CLINICAL CASES

- Yauheni L. Tsitko**  
Intracranial hypotension associated with spontaneous epidural cerebrospinal fluid leaks ..... 126
- Sergej S. Brich, Sergej V. Pinchuk, Igor V. Mikhailov**  
Percutaneous dilational tracheostomy in complex anatomical and technical conditions ..... 134
- Ekaterina G. Malaeva, Elena I. Adamenko, Olga M. Zharskaya, Andrey A. Gavrushev, Zhanna M. Kozich**  
Multiple organ lesion in hemochromatosis ... 139
- Valentin V. Bereshchenko, Dmitry V. Lazarevich, Nikolai N. Goncharov, Polina V. Khodanovich**  
Endoscopic removal of an intrauterine device from the lumen of the sigmoid colon ..... 145