

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЗОРЫ И ЛЕКЦИИ

- I. V. Kruglov*
Flaviviridae — addition to the family 4

КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

- Т. В. Глинкина*
Молекулярно-генетическая диагностика и особенности видовой структуры патогенной флоры при хламидийном и микоплазменном инфицировании респираторного тракта у детей 11
- Н. В. Матиевская*
Особенности течения и исходов ВИЧ-инфекции, диагностированной на стадии выраженной иммуносупрессии 16
- В. М. Мицура, А. Г. Скуратов, В. А. Саварина, Д. В. Терешков, А. А. Поддубный*
Анализ результатов патологоанатомических вскрытий пациентов с циррозом печени за 2015–2018 годы 22
- Т. Н. Захаренкова, Ю. Д. Каплан*
Истмико-цервикальная недостаточность как фактор риска внутриутробной инфекции 27
- А. В. Кузьменко, К. А. Радецкая*
Хирургическая анатомия внутритазовых ветвей верхней ягодичной артерии у людей брахиморфного соматотипа 32
- Д. А. Зиновкин, Э. А. Надыров*
Реакция опухолевого микроокружения на лучевую терапию: анализ безрецидивной выживаемости пациенток с эндометриоидной аденокарциномой 38
- Ю. Д. Каплан, Т. Н. Захаренкова*
Прогнозирование спонтанных преждевременных родов у женщин с истмико-цервикальной недостаточностью, корригированной пессарием 43

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ МЕДИЦИНА
И БИОЛОГИЯ

- Е. Н. Максимович, Т. П. Пронько, И. Э. Гуляй, В. А. Снежицкий*
Уровень NO после коронарного шунтирования в условиях искусственного кровообращения 48
- Б. Б. Осипов, А. Н. Лызилов, А. Г. Скуратов, А. А. Призенцов*
Оценка эффективности клеточной терапии экспериментального цирроза печени с помощью ультразвукового метода исследования 52
- Э. А. Надыров, В. И. Николаев, С. И. Кириленко, В. В. Рожин, Н. Г. Мальцева, С. Л. Ачинович, А. А. Добыш*
Морфологическая характеристика регенерации костной ткани при использовании трансплантационной костной аутосмеси 57

- К. А. Кидун, А. Н. Литвиненко, Т. С. Угольник, Н. М. Голубых, Е. К. Солодова*
Анализ показателей variability сердечного ритма у юных спортсменов олимпийского резерва 62

ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ
И ЗДРАВООХРАНЕНИЕ, ГИГИЕНА

- Я. И. Будник, И. Н. Коляда, Т. М. Шаршакова*
Анализ заболеваемости болезнями системы кровообращения населения трудоспособного возраста г. Гомеля за период с 2002 по 2017 гг. 67
- И. Н. Рубчя, Е. С. Сукач, А. П. Меркис*
Оценка загрязненности радионуклидами тканей рыбы из водоемов белорусского сектора зоны отчуждения ЧАЭС и потенциальных дозовых нагрузок от ее потребления 70

СЛУЧАЙ ИЗ КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ

- Н. Л. Громыко, Т. Н. Захаренкова, Ю. А. Лызикова, Г. Н. Герасименко*
Опыт ведения беременности с миомой матки больших размеров 75
- Я. И. Бик-Мухаметова, Т. Н. Захаренкова*
Внутрипеченочный холестаз беременных с неблагоприятным перинатальным исходом 78
- И. Л. Мамченко, Е. Г. Малаева*
Аутоиммунный полигландулярный синдром II типа 84

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- А. Г. Скуратов, А. Н. Лызилов, Е. В. Воропаев, О. В. Осипкина, Д. В. Терешков, Н. М. Голубых, М. Н. Яцук, А. Н. Кондрачук, А. Е. Козлов*
Роль регуляторов ремоделирования печеночной ткани MMP-9 и TIMP-1 в прогрессировании цирроза печени 88
- А. А. Ковалев, В. А. Игнатенко, А. А. Ядченко*
Некоторые проблемы обучения методам статистического анализа данных и возможности современных информационных технологий для их решения 94
- Л. Н. Лаптиева, Е. И. Рублевская*
Модель симуляционного обучения учащихся медицинских колледжей 100
- С. И. Пиманов, В. М. Бондаренко, Е. В. Макаренко*
Выбор оптимальной ультразвуковой методики измерения количества висцеральной жировой ткани 105

НАШИ ЮБИЛЯРЫ

- Красавцев Евгений Львович*
К 60-летию со дня рождения 114

CONTENTS

REVIEWS AND LECTURES

- I. V. Kruglov*
Flaviviridae — addition to the family 4

CLINICAL MEDICINE

- T. V. Glinkina*
Molecular genetic diagnostics and features of the species structure of the pathogenic flora in chlamydia and mycoplasma infection of the respiratory tract in children 11

- N. V. Matsiyevskaya*
The features of the course and outcomes of HIV infection diagnosed at the stage of pronounced immunosuppression 16

- V. M. Mitsura, A. G. Skuratov, V. A. Savarina, D. V. Tereshkov, A. A. Poddubny*
Analysis of autopsy results in patients with liver cirrhosis over 2015–2018 22

- T. N. Zakharenkova, Yu. D. Kaplan*
Ischemic-cervical insufficiency as a risk factor for intrauterine infection 27

- A. V. Kuzmenko, K. A. Radzetskaya*
The surgical anatomy of the intrapelvic branches of the superior gluteal artery in people of the brachymorphic somatotype 32

- D. A. Zinovkin, E. A. Nadyrov*
The response of tumor microenvironment to radiation therapy: analysis of the disease-free survival of patients with endometrioid adenocarcinoma of the corpus uteri 38

- Yu. D. Kaplan, T. N. Zakharenkova*
Prediction of spontaneous preterm birth in women with ischemic-cervical insufficiency corrected with the pessary 43

EXPERIMENTAL MEDICINE AND BIOLOGY

- E. N. Maksimovich, T. P. Pronko, I. E. Guliay, V. A. Snezhitsky*
The NO level after coronary artery bypass graft under the conditions of artificial circulation 48

- B. B. Osipov, A. N. Lyzikov, A. G. Skuratov, A. A. Prizentsov*
The assessment of the efficiency of cell therapy of experimental liver cirrhosis by means of ultrasound examination 52

- E. A. Nadyrov, V. I. Nikolaev, S. I. Kirilenko, V. V. Rozhin, N. G. Maltseva, S. L. Achinovich, A. A. Dobysh*
The morphological characteristics of bone tissue regeneration in the application of bone grafting auto-mixture 57

- K. A. Kidun, A. N. Litvinenko, T. S. Ugolnik, N. M. Golubykh, E. K. Solodova*
Changes of the biochemical parameters of the blood serum of Wistar rats exposed to chronic stress 62

PUBLIC HEALTH AND HEALTH CARE, HYGIENE

- Ya. I. Budnik, I. N. Koliada, T. M. Sharshakova*
Analysis of the incidence of circulatory system diseases in the able-bodied population of Gomel over 2002–2017 67

- I. N. Rubchenya, E. S. Sukach, A. P. Merkis*
Analysis of heart rate variability in young athletes of a school of olympic reserve 70

CLINICAL CASE

- N. L. Gromyko, T. N. Zakharenkova, Yu. A. Lyzikova, G. N. Gerasimenko*
The experience of the management of pregnancy with large uterine fibroids 75

- Ya. I. Bik-Mukhametova, T. N. Zakharenkova*
Intrahepatic cholestasis of pregnancy with adverse perinatal outcomes 78

- I. L. Mamchenko, E. G. Malaeva*
Autoimmune polyglandular syndrome type II 84

NEW TECHNOLOGIES

- A. G. Skuratov, A. N. Lyzikov, E. V. Voropaev, O. V. Osipkina, D. V. Tereshkov, N. M. Golubykh, M. N. Yatsuk, A. N. Kondrachuk, A. E. Kozlov*
The role of the hepatic tissue remodeling regulators MMP-9 and TIMP-1 in the progression of liver cirrhosis 88

- A. A. Kovalev, V. A. Ignatenko, A. A. Yadchenko*
Some problems in teaching the methods of statistical data analysis and opportunities of modern information technologies for their solution 94

- L. N. Laptiyeva, E. I. Rublevskaya*
Model of simulation training for students of medical colleges 100

- S. I. Pimanov, V. M. Bondarenko, E. V. Makarenko*
Choosing the optimal ultrasound method for the measurement of the amount of visceral adipose tissue 105

OUR ANNIVERSARIES

- Krasavtsev Evgeny Lvovich*
To the 60th anniversary 114