

## СОДЕРЖАНИЕ

## ОБЗОРЫ И ЛЕКЦИИ

**C. В. Тименова**

Биомаркеры крови и спинномозговой жидкости в диагностике и прогнозировании исходов нетравматического внутримозгового кровоизлияния ..... 4

**Л. И. Друян, А. Л. Калинин, Н. Б. Кривелевич**

Пропедевтические аспекты понимания атриовентрикулярной проводимости и ее электрокардиографического отображения ..... 7

**A. Л. Калинин**

Морфологические и патофизиологические особенности печени у пожилых пациентов ..... 13

## КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

**O. A. Романова**

Клинико-иммунологические предикторы эффективности глюкозаминимилуронилдипептида у пациентов с рецидивирующей герпесвирусной инфекцией ..... 18

**A. M. Майбогин, M. K. Недзведь, A. I. Курочкина**

Морфологическая оценка реакций микроглии белого вещества головного мозга при хронической инфекции, вызываемой вирусом гепатита С ..... 22

**E. L. Красавцев, E. I. Романова**

Изменение структуры заболеваемости пациентов с хроническими формами гепатита в вирусной инфекции и оценка эффективности разных схем его лечения ..... 27

**I. B. Дударева, A. C. Ластовка, A. I. Кушниров**

Сопоставление макро- и сонографической структурыadenолимфомы. Ретроспективный анализ ..... 31

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ МЕДИЦИНА  
И БИОЛОГИЯ**Ю. Н. Кутовый, Н. А. Мохорт**

Исследование способности производных имидазо[1,2-*a*]азепиния к прекондиционированию миокарда на модели изолированного сердца крысы ..... 35

**B. A. Филиппова, A. B. Лысенкова,****B. A. Игнатенко, A. K. Довнар**

Сравнительная характеристика адсорбционных свойств энтеросорбентов ..... 41

**E. B. Воропаев, A. A. Зятьков, O. B. Осипкина,****O. Ю. Баранов, Н. В. Галиновская, B. H. Доценко**

Метод молекулярно-генетической диагностики процессов клеточной сенесценции на основе количественного анализа генов ядерной и митохондриальной ДНК ..... 46

**C. L. Зыблев, Z. A. Дундаров,****A. I. Грицук, C. B. Зыблева**

Роль мочевой кислоты в системе антиоксидантной защиты организма ..... 50

**B. A. Мельник, C. N. Мельник**

Половозрастная динамика антропометрических показателей и типов телосложения у городских школьников в период полового созревания ..... 55

**M. H. Стародубцева, И. Е. Стародубцев,****D. P. Петренёв, H. I. Егоренков**

Геометрические и физико-механические параметрыфибробластов и раковых клеток человека линий А549 И НЕР-2с, оцененные с помощью атомно-силовой микроскопии ..... 60

**A. G. Скуратов, A. N. Лызиков, D. P. Петренев,****B. B. Осипов, C. L. Ачинович**

Пострезекционная регенерация печени при ретрорсин-индексированном поражении ..... 66

ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ  
И ЗДРАВООХРАНЕНИЕ, ГИГИЕНА**M. P. Каплиева, A. A. Каплиев**

Служба скорой медицинской помощи Гомельской области в 1944–1950-х гг. ..... 72

**B. H. Бортновский, A. M. Буздалкина,****K. H. Буздалкин**

Гигиеническая оценка ингаляционного поступления радионуклидов в результате пожаров в Гомельской области ..... 75

## СЛУЧАЙ ИЗ КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ

**H. B. Василевич, A. B. Коротаев**

Сложные нарушения сердечного ритма в сочетании с многочисленной сопутствующей патологией в практике врача-терапевта: клиническое наблюдение ..... 78

**Ю. A. Лызикова, T. H. Захаренкова, C. E. Мальцева,****C. H. Коваль, T. H. Лукьяненко**

Опыт ведения беременности и родов у пациентки с тромбоэмболией легочной артерии ..... 81

**B. B. Яскевич**

Применение паравертебральной блокады при выполнении паллиативной мастэктомии ..... 84

**H. H. Усова, L. A. Лемешков, B. Я. Латышева,****H. B. Галиновская, B. Я. Курман, A. B. Скачков**

Случай центрального pontинного миелонолиза у молодой женщины на фоне острого панкреатита ..... 87

**I. F. Шалыга, A. B. Миишин, T. B. Козловская,****L. A. Мартемьянова, C. Ю. Турченко, H. H. Шибаева**

Идиопатический гемосидероз легких (синдром Целена — Геллерстедта) ..... 90

## НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

**Ю. A. Лызикова, C. E. Мальцева, B. Г. Семак**

Опыт использования антигестагенных средств с целью родоподготовки ..... 95

**B. B. Коваленко**

Использование метода компьютерной анимационной визуализации при гистологическом исследовании двенадцатиперстной кишки новорожденных ..... 99

## CONTENTS

## REVIEWS AND LECTURES

**S. V. Timenova**

Biomarkers of the blood and cerebrospinal fluid in the diagnosis and prognosis of non-traumatic intracerebral hemorrhage..... 4

**L. I. Druyan, A. L. Kalinin, N. B. Krivelevich**

Propedeutics aspects of understanding of atrioventricular conduction and its electrocardiographic reflection..... 7

**A. L. Kalinin**

The morphological and pathophysiological features of the liver in elderly patients..... 13

## CLINICAL MEDICINE

**O. A. Romaniva**

The clinical and immunological predictors of efficacy of glucosaminylmuramildipeptidum treatment in patients with herpes virus infection ..... 18

**A. M. Maybogin, M. K. Nedzvedz, A. I. Kurochkina**

The morphologic evaluation of microglial reactions in white matter of the brain in patients with chronic HCV infection..... 22

**E. L. Krasavtsev, E. I. Romanova**

Changes of the incidence structure of patients with chronic viral forms of hepatitis B and assessment of efficacy of its different treatment schemes ..... 27

**I. V. Dudareva, A. S. Lastovka, A. I. Kushnirov**

The comparison of the macro- and sonographic structure of adenolymphoma. Retrospective analysis ..... 31

## EXPERIMENTAL MEDICINE AND BIOLOGY

**Yu. N. Kutovy, M. A. Mokhort**

The study of the ability of imidazo [1,2-a]azepinium derivatives for myocardium preconditioning on the isolated rat heart..... 35

**V. A. Filippova, A. V. Lysenkova,****V. A. Ignatenko, A. K. Dovnar**

The comparative description of the adsorption properties of enterosorbents ..... 41

**E. V. Voropayev, A. A. Ziatskov, O. V. Osipkina,****O. Y. Baranov, N. V. Galinovskaya, V. N. Dotsenko**

The method of molecular and genetic diagnosis of the process of cell senescence based on quantitative analysis of nuclear and mitochondrial DNA genes ..... 46

**S. L. Zyblev, Z. A. Dundarov, A. I. Gritsuk, S. V. Zybleva**

The role of uric acid in the antioxidant defense system of organism ..... 50

**V. A. Melnik, S. N. Melnik**

The gender and age dynamics of anthropometric parameters and body types in city schoolchildren at puberty..... 55

**M. N. Starodubtseva, I. E. Starodubtsev,****D. R. Petrenyov, N. I. Yegorenkov**

The geometrical and physical and mechanical parameters of human fibroblasts and A549 and HEp-2c cancer cells estimated with an atomic-force microscopy ..... 60

**A. G. Skuratov, A. N. Lyzikov, D. R. Petrenyov,****B. B. Osipov, S. L. Achinovich**

Post-resection regeneration of the liver in case of retrorsin-induced lesion ..... 66

PUBLIC HEALTH AND HEALTH CARE,  
HYGIENE**M. P. Kapliyeva, A. A. Kapliyev**

The ambulance service of Gomel region over 1944–1950..... 72

**V. N. Bortnovsky, A. M. Buzdalkina, K. N. Buzdalkin**

The hygienic assessment of inhalation of radionuclides as a result of fires in Gomel region..... 75

## CLINICAL CASE

**N. V. Vasilevich, A. V. Korotayev**

Severe cardiac rhythm disorders combined with numerous co-morbidities in the practice of the therapist: clinical observation ..... 78

**Yu. A. Lyzikova, T. N. Zakharenkova, S. E. Maltseva,****S. N. Koval, T. N. Lukyanenko**

The experience of managing pregnancy and labor in a patient with pulmonary thromboembolism ..... 81

**V. V. Yaskevich**

The application of paravertebral blockade during palliative mastectomy ..... 84

**N. N. Usova, L. A. Lemeshkov, V. Ya. Latysheva,****N. V. Galinovskaya, V. I. Kurman, A. V. Skachkov**

A case of central pontine poliomyelitis in a young woman with acute pancreatitis ..... 87

**I. F. Shalyga, A. V. Mishin, T. V. Kozlovskaya,****L. A. Martemyanova, S. Y. Turchenko, N. N. Shibayeva**

Idiopathic pulmonary hemosiderosis (Gelen — Gellerstedt syndrome) ..... 90

## NEW TECHNOLOGIES

**Yu. A. Lyzikova, S. E. Maltseva, V. G. Semak**

The experience of the application of antigestagens for the preparation for delivery ..... 95

**V. V. Kovalenko**

The application of the computer animation visualization method in histological study of the duodenum of newborns ..... 99