

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЗОРЫ И ЛЕКЦИИ

А. Н. Бараш, Т. М. Шаршакова, Г. Ф. Малиновский
Медико-социальные проблемы при анофтальмическом синдроме 4

В. А. Кривенчук, З. А. Дундаров
Варианты закрытия первичных асептических ран на лице и шее без натяжения 7

Г. В. Дивович, В. П. Дейкало
Ортопедические устройства для лечения врожденной косолапости 11

В. В. Казбанов, М. С. Баталов, А. А. Вишневский
Особенности биосовместимости и перспективы применения титановых имплантатов с алмазоподобными покрытиями на основе модифицированного углерода 16

КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

А. В. Куроедов, Л. Д. Абышева, Р. В. Авдеев, А. С. Александров, А. С. Басинский, Е. А. Блюм, А. Ю. Брежнев, И. Р. Газизова, А. Б. Галимова, О. В. Гапонько, В. В. Гарькавенко, А. М. Гетманова, В. В. Городничий, М. С. Горшкова, А. А. Гусаревич, Д. А. Дорофеев, С. А. Жаворонков, П. Ч. Завадский, А. Б. Захидов, О. Г. Зверева, У. Р. Каримов, А. В. Кулик, С. Н. Ланин, Дж. Н. Ловпаче, И. А. Лоскутов, Е. В. Молчанова, Н. А. Нефедов, В. Ю. Огородникова, О. Н. Онуфрийчук, Е. Ю. Опенкова, С. Ю. Петров, Ю. И. Рожко, Т. А. Сиденко, Л. Б. Таиштитова, Н. Е. Фомин, М. С. Худжатова
Показатели офтальмотонуса на фоне различных схем местной гипотензивной терапии у больных с первичной открытоугольной глаукомой (многоцентровое исследование) 23

Т. А. Сикорская, А. М. Лукьянов
Оптимизация лекарственной терапии вульгарного стрептококк-ассоциированного псориаза 32

Е. А. Дикарева, А. В. Воропаева, Е. В. Макаренко, С. И. Пиманов
Значение генов *Helicobacter pylori* в развитии гастропатии, индуцированной приемом нестероидных противовоспалительных средств 37

Н. А. Филипцова, А. П. Сиваков, А. В. Макарич, Т. С. Петренко
Влияние низкоинтенсивной магнитотерапии на про/антиоксидантный статус плазмы крови у пациентов с сахарным диабетом 41

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ МЕДИЦИНА И БИОЛОГИЯ

А. Н. Лызиков, Б. Б. Осипов, А. Г. Скуратов, Д. А. Зиновкин, А. М. Михасев
Модель токсического поражения печени у кроликов 45

Н. Г. Мальцева, И. Л. Кравцова
Морфофункциональные особенности миокарда крыс-самцов при непродолжительном воздействии инкорпорированного ¹³⁷Cs 50

Е. М. Кадукова, Д. Г. Сташкевич, А. Д. Наумов
Влияние ионизирующего и неионизирующего излучений на поведение крыс-самок в тесте «Открытое поле» 55

Т. Н. Чубукова, Т. С. Угольник
Ориентировочно-исследовательское поведение крыс с различной продолжительностью жизни после острых нарушений мозгового кровообращения 59

Е. В. Воропаев, О. Ю. Баранов, А. А. Зяцьков, О. В. Осипкина
Подходы к оценке биологического возраста с помощью анализа митохондриальной ДНК 64

ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ И ЗДРАВООХРАНЕНИЕ, ГИГИЕНА

О.А. Иванцов
Эпидемиологическая характеристика острых нарушений мозгового кровообращения среди населения г. Гомеля и Гомельского района 68

Ю.Б. Запорованный
Временная нетрудоспособность, связанная с ВИЧ-инфекцией 73

А. А. Чешик, И. В. Веялкин, Э. А. Надыров
Риск развития злокачественных новообразований крови у различных категорий населения, пострадавшего в результате катастрофы на Чернобыльской АЭС 78

Ю. М. Жученко
Общая оценка эффективности долговременных противорадиационных сельскохозяйственных мероприятий, реализованных в постчернобыльский период в Беларуси 81

Л. А. Чунихин, В. Н. Бортновский, А. А. Лабуда
Основа для составления тематических карт радонового потенциала на территории Гомельской и Могилёвской областей 86

СЛУЧАЙ ИЗ КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ

С. А. Точило, Ю. Г. Никифорова, М. В. Резников
Применение инвазивного мониторинга гемодинамики у пациента с кардиогенным шоком 90

Г. В. Драгун, С. А. Сохар, Н. Н. Шibaева
Классическая форма синдрома Свита 94

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

М. Н. Стародубцева, Е. В. Воропаев, Д. Р. Петренёв, В. М. Мицура, Н. И. Егоренков
АСМ-диагностика патологии эритроцитов на основе физико-механического образа клеточной поверхности 99

CONTENTS

REVIEWS AND LECTURES

A. N. Barash, T. M. Sharshakova, G. F. Malinovsky
Medical and social problems in anophthalmic syndrome..... 4

V. A. Krivenchuk, Z. A. Dundarov
Variants of primary aseptic wound healing on the face and neck without tension..... 7

G. V. Divovich, V. P. Deykalo
Orthopedic devices for treatment for congenital clubfoot.....11

V. V. Kazbanov, M. S. Batalov, A. A. Vishnevsky
The peculiarities of biocompatibility and potential applications of titanium implants with diamond-like coatings based on modified carbon.....16

CLINICAL MEDICINE

A. V. Kuroyedov, L. D. Aбыsheva, R. V. Avdeyev, A. S. Alexandrov, A. S. Basinsky, E. A. Blyum, A. Yu. Brezhnev, I. R. Gazizova, A. B. Galimova, O. V. Gaponko, V. V. Garkavenko, A. M. Getmanova, V. V. Gorodnichy, M. S. Gorshkova, A. A. Gusarevitch, D. A. Dorofeyev, S. A. Zhavoronkov, P. Ch. Zavadsky, A. B. Zakhidov, O. G. Zvereva, U. R. Karimov, A. V. Kulik, S. N. Lanin, J. N. Lovpache, I. A. Loskutov, E. V. Molchanova, N. A. Nefedov, V. Yu. Ogorodnikova, O. N. Onufrichuk, E. Yu. Openkova, S. Yu. Petrov, Yu. I. Rozhko, T. A. Sidenko, L. B. Tashtitova, N. E. Fomin, M. S. Khudzhatova
The parameters of intraocular pressure related to different schemes of local hypertensive therapy in patients with primary open-angle glaucoma (multicenter study).....23

T. A. Sikorskaya, A. M. Lukyanov
The optimizing drug therapy of streptococcus-associated psoriasis vulgaris.....32

E. A. Dikareva, A. V. Voropayeva, E. V. Makarenko, S. I. Pimanov
The role of the *Helicobacter pylori* genes in the development of gastropathy induced by intake of nonsteroidal anti-inflammatory drugs.....37

N. A. Filiptsova, A. P. Sivakov, A. V. Makarchik, T. S. Petrenko
The effect of low-intensive magnetotherapy on the pro/antioxidant status of blood plasma in patients with diabetes mellitus.....41

EXPERIMENTAL MEDICINE AND BIOLOGY

A. N. Lyzikov, B. B. Osipov, A. G. Skuratov, D. A. Zinovkin, A. M. Mihasev
Modeling of toxic liver injury in rabbits45

Maltseva N. G., Kravtsova I. L.
Morphological and functional features of male rat myocardium in incorporated ¹³⁷Cs short-term exposure..... 50

E. M. Kadukova, D. G. Stashkevich, A. D. Naumov
The influence of ionizing and non-ionizing radiation on the behaviour of female rats in the «Open field» test 55

T. N. Chubukova, T. S. Ugolnick
The orienting and exploratory behavior of rats with different lifespan after acute disorders of cerebral circulation 59

E. V. Voropayev, O. Yu. Baranov, A. A. Zyatkov, O. V. Osipkina
Approaches to the assessment of the biological age by means of the mitochondrial DNA analysis 64

PUBLIC HEALTH AND HEALTH CARE, HYGIENE

O. A. Ivantsov
The epidemiological characteristics of acute disorders of cerebral circulation in population of the city of Gomel and Gomel region 68

Yu. B. Zaporovanny
HIV-associated temporary disability 73

A. A. Cheshik, I. V. Veyalkin, E. A. Nadyrov
The risk for development of hematologic malignancies in different groups of the population affected by the Chernobyl disaster..... 78

Yu. M. Zhuchenko
The general estimation of efficiency of the long-term anti-radiation agricultural measures taken during the post-chernobyl period in Belarus..... 81

L. A. Chunikhin, V. A. Bortnovsky, A. A. Labuda
The basis for radon risk mapping in Gomel and Mogilev regions 86

CLINICAL CASE

S. A. Tochylo, Yu. G. Nikiforova, M. V. Reznikov
The application of invasive hemodynamic monitoring in patients with cardiogenic shock..... 90

G. V. Dragun, S. A. Sokhar, N. N. Shibayeva
The classical form of Sweet's syndrome 94

NEW TECHNOLOGIES

M. N. Starodubtseva, E. V. Voropayev, D. R. Petrenyov, V. M. Mitsura, N. I. Yegorenkov
AFM diagnostics of erythrocyte pathology based on the physical and mechanical image of cell surface..... 99