



ВОЕННАЯ МЕДИЦИНА

Научно-практический рецензируемый журнал

Зарегистрирован Министерством информации Республики Беларусь

Свидетельство о государственной регистрации СМИ № 23 от 17.02.2009 г.

Издается с 2006 года

Выходит 4 раза в год

№ 2 (47) 2018

апрель–июнь

Подписные индексы: в каталоге «Белпочты» — 74 827, в каталоге «Роспечати» — 36 472

Адрес для писем:

220006, г. Минск,
ул. Ленинградская, 6, каб. 2
Тел.: 328-58-92
E-mail: Medjournal@bsmu.by

Подписано в печать
с готовых диапозитивов
23.04.2018 г.

Бумага офсетная
Гарнитура
FranklinGothicBookC
Печать офсетная
Формат 60×84 1/8.
Усл. печ. л. 18,6
Тираж 431 экз.
Заказ № 103

Отпечатано
в ОАО «Красная звезда»
220073, г. Минск,
1-й Загородный пер., 3
Лиц. № 02330/99,
выд. 14.04.2014 до 30.04.2019
Министерством информации
Республики Беларусь

© **Белорусский
государственный
медицинский
университет,
2018**

Учредитель

Учреждение образования
«Белорусский государственный медицинский университет»
220116, г. Минск, пр-т Дзержинского, 83
<http://www.bsmu.by>

Главный редактор

С. Н. Шнитко, д-р мед. наук, проф.

Зам. главного редактора

А. А. Бова, д-р мед. наук, проф.

Редакционная коллегия:

А. С. Еськов (г. Минск), председатель редколлегии,
В. Н. Бордаков (г. Минск), д-р мед. наук, проф., секретарь редколлегии,
С. А. Алексеев (г. Минск), д-р мед. наук, проф.,
В. В. Аничкин (г. Гомель), д-р мед. наук, проф.,
В. Г. Богдан (г. Минск), д-р мед. наук, проф.,
Л. Н. Бисенков (г. Санкт-Петербург), д-р мед. наук, проф.,
П. Г. Брюсов (г. Москва), д-р мед. наук, проф.,
Ю. М. Гаин (г. Минск), д-р мед. наук, проф.,
Ю. И. Галлингер (г. Москва), д-р мед. наук, проф.,
П. В. Гарелик (г. Гродно), д-р мед. наук, проф.,
С. В. Губкин (г. Минск), первый проректор БГМУ, проф.,
И. И. Гунько (г. Минск), д-р мед. наук, проф.,
И. Н. Денисов (г. Москва), д-р мед. наук, проф., академик РАН,
О. К. Доронина (г. Минск), д-р мед. наук, проф.,
С. В. Жаворонок (г. Минск), д-р мед. наук, проф.,
В. В. Жарков (г. Минск), д-р мед. наук, проф.,
К. В. Жданов (г. Санкт-Петербург), д-р мед. наук, проф., член-корр. РАН,
С. А. Жидков (г. Минск), д-р мед. наук, проф.,
А. Кехаев (г. София), д-р мед. наук, доц.,
Б. Н. Котив (г. Санкт-Петербург), д-р мед. наук, проф.,
Г. Лобжанидзе (г. Тбилиси), д-р мед. наук, проф.,
Ю. В. Лобзин (г. Санкт-Петербург), д-р мед. наук, проф., академик РАН,
И. Б. Максимов (г. Москва), д-р мед. наук, проф.,
М. И. Михайлов (г. Москва), д-р мед. наук, проф., член-корр. РАН,
Т. В. Мохорт (г. Минск), д-р мед. наук, проф.,
В. Мутафчийски (г. София), д-р мед. наук, проф.,
Н. Н. Пилипцевич (г. Минск), д-р мед. наук, проф.,
А. В. Прохоров (г. Минск), д-р мед. наук, проф.,
М. И. Римжа (г. Минск), д-р мед. наук, проф.,
В. В. Руденок (г. Минск), д-р мед. наук, проф.,
Г. П. Рычагов (г. Минск), д-р мед. наук, проф.,
А. В. Сикорский (г. Минск), ректор БГМУ,
А. Н. Стожаров (г. Минск), д-р биол. наук, проф.,
Е. Л. Трисветова (г. Минск), д-р мед. наук, проф.,
К. Р. Юсиф-заде (г. Баку), д-р мед. наук

Редактор Л. И. Жук

СОДЕРЖАНИЕ

Организация медицинского обеспечения войск

В. Г. Богдан, О. С. Ишутин, Ю. А. Соколов, Д. В. Николаев

Медицинская сортировка: исторический аспект развития. Сообщение 1 2

Д. А. Чернов, А. С. Еськов, И. А. Чешик

Медико-статистические показатели здоровья военнослужащих, проходящих срочную военную службу в Вооруженных Силах Республики Беларусь 7

Вопросы совершенствования учебного процесса

С. Е. Алексейчик, Р. А. Новикова, Т. А. Гончарик

Важный стимул усвоения изучаемого студентами материала – характер контроля знаний 14

Л. В. Чиж, К. А. Чиж, Д. В. Жук

Безопасность жизнедеятельности: профессиональная подготовка спасателя 15

В помощь войсковому врачу

С. А. Игумнов, К. Э. Зборовский, П. С. Лапанов, Е. В. Гриневич, Р. П. Попок

Специфика личностных и социально-демографических характеристик молодых людей с риском формирования аддиктивного поведения 19

А. В. Копытов

Патологическое влечение к алкоголю: актуальность, причины, значимость 24

О. И. Родионова, А. В. Ярута

Травматическая перфорация барабанной перепонки.. 31

С. А. Савчанчик, А. Л. Стринкевич, В. Г. Богдан, Джигирис Г. В.

Сравнительная оценка тактического применения кровостанавливающих турникетов в условиях ношения зимней формы одежды 33

Оригинальные научные публикации

Лечебно-профилактические вопросы

О. В. Горгун

Взаимосвязь показателей нейрокогнитивных функций с острыми лекарственно индуцированными экстрапирамидными расстройствами у пациентов с шизофренией..... 37

М. Н. Дымковская, С. А. Игумнов, К. Э. Зборовский, П. С. Лапанов, Е. В. Гриневич, Р. П. Попок

Нейрокогнитивный дефицит при стенозирующих процессах в артериях головного мозга и его динамика на фоне оперативного вмешательства 43

А. С. Ластовка, Ф. А. Горбачев, А. В. Глинник, О. М. Павлов

Определение показаний к реконструкции нижней стенки орбиты при переломах скуловой кости и скулоорбитального комплекса 50

Е. С. Пименова, Д. А. Морозов

Функциональное исследование прямой кишки и мышц таза у детей с аноректальными мальформациями..... 55

А. В. Полянская, Т. С. Тузкова, О. А. Паторская

Клиническая характеристика, особенности коморбидности и кардиальных нарушений у пациентов с подагрой и артериальной гипертензией 57

А. С. Рудой

Параметры внешнего дыхания у лиц молодого возраста с синдромом Марфана и марфаноподобным фенотипом..... 61

О. О. Руммо, И. В. Северинчик, Г. Н. Чистенко

Эпидемические проявления в группах пациентов, подвергнутых ортотопической трансплантации печени..... 67

Н. В. Рябова

Минеральный статус пациентов с хроническим панкреатитом в динамике стационарного лечения..... 71

О. Ю. Сыманович, А. Е. Гончаров, Л. А. Хватова

Экспериментальные модели атопического дерматита 75

Т. М. Талако

Клинико-иммунологические особенности и коррекция дефицита витамина D у пациентов с антифосфолипидным синдромом 77

Т. І. Цяцеркіна, В. У. Корсак

Прасторава-часавая тэорыя псіхічнага здароўя і яго расстройтваў: характарыстыка прасторава-часавых мадэляў афектыўных расстройтваў. Частка 2 84

Военная эпидемиология и гигиена

С. Г. Позин

Актуальные гигиенические проблемы Минского региона 90

М. И. Римжа, О. Н. Петровская, О. Н. Ханенко, Л. В. Золотухина

Эпидемиологические особенности ожогов у взрослых и детей..... 96

Г. Н. Чистенко, И. В. Северинчик, О. О. Руммо

Эпидемиологические аспекты ортотопической трансплантации печени в Республике Беларусь..... 100

Гигиена и физиология военного труда

Ю. Е. Кулешов, С. И. Паскробка, А. А. Родионов, Е. Л. Сименков

Анализ мировых тенденций питания военнослужащих. Пути совершенствования питания военнослужащих Республики Беларусь 104

Новые технологии в медицине

А. Е. Гончаров, О. Ю. Сыманович

Мезенхимальные стволовые клетки и перспектива их применения в лечении атопического дерматита..... 113

А. С. Рудой

Стратификация клинического риска при синдроме Марфана: перспективы, технологии массового параллельного секвенирования 117

А. А. Троянов, А. А. Арабей, П. С. Неверов
Разработка метода получения геля плазмы, обогащенной растворимыми факторами тромбоцитов, для лечения длительно незаживающих ран при сахарном диабете..... 121

Обзоры и лекции

А. А. Бова
Обзор обновлений зарубежных клинических рекомендаций по кардиологии за 2016–2017 годы..... 125

М. А. Герасименко, Е. В. Жук, П. И. Лознуха, В. А. Врублевский, С. И. Третьяк
Использование системы компьютерной навигации при тотальном эндопротезировании коленного сустава..... 135

М. В. Лобанова
«Сахарное мочеизнурение»..... 139

Н. Г. Хотько, Ю. С. Денещук, С. С. Горохов, Р. Ф. Ермолкевич
Функциональные методы диагностики в кардиологии. Сообщение 2..... 144

Случай из практики

Т. М. Церах
К вопросу о диагностике онкологических заболеваний.... 153

Хроника

А. С. Еськов, С. Н. Шнитко, В. Г. Богдан
Военная медицина в переходный период: взгляд в будущее (по материалам 42 Всемирного конгресса по военной медицине, г. Нью-Дели, Республика Индия)..... 155

С. Н. Шнитко
Неотложные состояния в медицине (по материалам 2-го Международного Форума Медицины г. Даугавпилс, Латвийская Республика)..... 158

IN THE ISSUE:

Original scientific publications

Medical and preventive questions

О. V. Gorgun
INTERRELATION OF THE INDICES OF NEUROCOGNITIVE FUNCTIONS WITH ACUTE DRUG-INDUCED EXTRAPYRAMIDAL DISORDERS IN PATIENTS WITH SCHIZOPHRENIA..... 37

М. N. Dymkovskaya, S. A. Igumnov, K. E. Zbarousky, P. S. Lapanau, E. V. Grinevich, R. P. Popok
NEUROCOGNITIVE IMPAIRMENT IN STENOTIC LESIONS OF THE CEREBRAL ARTERIES AND ITS DYNAMICS ON THE BACKGROUND OF SURGERY 44

A. S. Lastovka, F. A. Harbachou, A. V. Glinnik, O. M. Pavlov
DETERMINATION OF INDICATIONS FOR RECONSTRUCTION OF LOWER ORBITAL WALL FOR ZYGOMATIC BONE AND ZYGORBITAL COMPLEX FRACTURES..... 50

E. S. Pimenova, D. A. Morozov
FUNCTIONAL INVESTIGATION OF RECTUM AND PELVIC MUSCLES IN PATIENTS' WITH ANORRECTAL MALFORMATIONS 55

A. V. Polyanskaya, T. S. Tuzkova, O. A. Patorskaja
CLINICAL CHARACTERISTICS, FEATURES OF COMORBIDITY AND CARDIAC DISORDERS IN PATIENTS WITH GOUT AND HYPERTENSION 57

A. S. Rudoy
PULMONARY FUNCTION TESTS IN PATIENTS WITH MARFAN SYNDROME AND MARFAN-LIKE STATES IN YOUNG AGE..... 62

O. O. Rummo, I. V. Severinchik, G. N. Chistenko
EPIDEMIC MANIFESTATIONS IN GROUPS OF PATIENTS WHO HAD UNDERGONE ORTHOTOPIC LIVER TRANSPLANTATION..... 67

N. V. Ryabova
MINERAL STATUS OF PATIENTS WITH CHRONIC PANCREATITIS IN THE DYNAMICS OF STATIONARY TREATMENT..... 71

V. U. Symanovich, A. Y. Hancharou, L. A. Khvatova
Experimental models of atopic dermatitis 75

T. M. Talaka
THE CLINICAL AND IMMUNOLOGICAL FEATURES AND CORRECTION OF VITAMIN D DEFICIENCY IN PATIENTS WITH ANTI-PHOSPHOLIPID SYNDROME..... 78

T. I. Tsiatserkina, V. U. Korsak
THE SPACE AND TIME THEORY OF MENTAL HEALTH AND ITS DISORDERS: CHARACTERISTICS OF SPATIO-TEMPORAL MODELS OF AFFECTIVE DISORDERS. THE PART 2..... 85

Military epidemiology and hygien

S. G. Pozin
TOPICAL HYGIENE PROBLEMS OF MINSK REGION..... 91

M. I. Rimzha, O. N. Petrovskaya, O. N. Khanenko, L. V. Zolotukhina
EPIDEMIOLOGICAL CHARACTERISTICS OF ADULTS' AND CHILDREN'S BURNS..... 96

G. N. Chistenko, I. V. Severinchik, O. O. Rummo
EPIDEMIOLOGICAL ASPECTS OF ORTHOTOPIC LIVER TRANSPLANTATION IN THE REPUBLIC OF BELARUS 100

Hygiene and physiology of military labor

Ju. E. Kuleshov, S. I. Paskrobka, A. A. Rodionov, E. L. Simenkov
ANALYSIS OF WORLD TRENDS IN MILITARY POWER. WAYS OF IMPROVEMENT OF FOOD OF THE MILITARY PERSONNEL REPUBLIC OF BELARUS 104

New technologies in medicine

A. Y. Hancharou, V. U. Symanovich
MESENCHYMAL STEM CELLS AND THE PERSPECTIVE OF ITS APPLICATION IN THE TREATMENT OF ATOPIC DERMATITIS 113

A. S. Rudoy
STRATIFICATION OF CLINICAL RISK IN MARFAN SYNDROME: PROSPECTS OF TECHNOLOGY MASS PARALLEL SEQUENCING..... 117

A. A. Troyanov, A. A. Arabey, P. S. Neverov
DEVELOPMENT OF A METHOD FOR OBTAINING PLATELET-RICH PLASMA GEL TO TREAT LONG-TERM HEALING WOUNDS IN DIABETES MELLITUS..... 121