



# 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

№ 1 (50) 2019  
январь–март

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

## Адрес для писем:

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

Подписано в печать  
с готовых диапозитивов  
15.01.2019 г.

Бумага офсетная  
Гарнитура  
FranklinGothicBookC  
Печать офсетная  
Формат 60×84 1/8.  
Усл. печ. л. 18,6  
Тираж 575 экз.  
Заказ № 1021

Отпечатано  
в ОАО «Полиграфкомбинат  
им. Я. Коласа»  
Ул. Корженевского, 20.  
220024, г. Минск  
ЛП № 02330/32 от 3.03.2014 г.  
Выд. Министерством информации  
Республики Беларусь

© **Белорусский  
государственный  
медицинский  
университет,  
2019**

## 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:

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), д-р мед. наук, проф.,  
И. И. Гунько (г. Минск), д-р мед. наук, проф.,  
И. Н. Денисов (г. Москва), д-р мед. наук, проф., академик РАН,  
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,  
О. А. Скугаревский (г. Минск), д-р мед. наук, проф.,  
А. Н. Стожаров (г. Минск), д-р биол. наук, проф.,  
Е. Л. Трисветова (г. Минск), д-р мед. наук, проф.,  
В. Я. Хрыщанович (г. Минск), д-р мед. наук,  
К. Р. Юсиф-заде (г. Баку), д-р мед. наук  
Редактор Л. И. Жук

## СОДЕРЖАНИЕ

### Организация медицинского обеспечения войск

**В. И. Евдокимов, Д. А. Чернов**

О формировании оценки военно-эпидемиологической значимости расстройств здоровья военнослужащих по призыву Вооруженных Сил Республики Беларусь ..... 2

### Вопросы совершенствования учебного процесса

**Г. Л. Бородина, В. П. Сытый, Ю. В. Островская,  
Е. А. Приложинская, Д. И. Бородин, В. С. Алексеев**  
Стигматизация пациентов с ВИЧ-инфекцией глазами студентов педагогического и медицинских вузов ..... 8

**С. М. Лебедев, А. А. Литвишко**

Оптимизация самостоятельной работы студентов на занятии при изучении технических средств химической разведки ..... 13

### В помощь войсковому врачу

**А. А. Бова**

Экстрасистолическая аритмия – подходы к ведению больных ..... 16

**В. И. Евдокимов, Д. А. Чернов**

Роль нозологий в развитии заболеваемости военнослужащих по призыву Вооруженных Сил Республики Беларусь ..... 23

### Оригинальные научные публикации

#### *Лечебно-профилактические вопросы*

**О. В. Горгун, И. М. Голоенко, В. Г. Обьедков,  
О. Д. Левданский, А. М. Шимкевич,  
Т. М. Шатарнова, А. Е. Рубан**

Связь риска возникновения острых лекарственно-индуцированных экстрапирамидных расстройств при антипсихотической терапии параноидной шизофрении ... 32

**И. Д. Дуб, В. Н. Бордаков, М. В. Доронин,  
Р. Н. Курленко, П. В. Бордаков**

Применение гемостатического средства «Фибриностат» для эмболизации сосудистого русла почки ..... 41

**А. И. Козлова, Д. В. Тапальский**

Чувствительность к антибиотикам и бактериофагам клинических изолятов *Klebsiella pneumoniae* с классическим и гипермукоидным фенотипами ..... 44

**Д. И. Михалкевич, А. П. Мириленко**

Статистический анализ методов хирургического лечения артроза первого запястно-пястного сустава кисти.... 48

**Т. А. Нехайчик, И. О. Тибец**

Оценка синдрома утомления у пациентов с хронической сердечной недостаточностью с позиций функционального тестирования ..... 53

**С. Н. Пузиновская, М. Ю. Быкова,  
О. А. Скугаревский, А. П. Шепелькевич,  
С. Л. Мельгуй, Э. В. Дударь, И. М. Лызо**

Развитие метаболического синдрома в зависимости от длительности приема и дозировки антипсихотиков у пациентов с расстройствами шизофренического спектра ..... 59

**Т. О. Скугаревская, И. В. Обьедков,  
М. М. Скугаревская**

Соотношение нейропсихологических и зрительно-моторных функций при шизофрении и высоком риске психоза ..... 64

**Т. І. Цяцеркіна, В. У. Корсак**

Прасторавна-часавая тэорыя псіхічнага здароўя і яго расстройтваў: прасторава-часавая арганізацыя дэменцыі ..... 70

#### *Военная эпидемиология и гигиена*

**А. М. Дронина, Т. С. Гузовская, О. А. Семижон,  
Е. С. Носова**

Закономерности динамики эпидемического процесса болезни Лайма в столичном городе ..... 78

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

О сезонности ожогов ..... 84

**С. В. Федорович, Т. Д. Гриценко, С. М. Соколов,  
А. Н. Ганькин, И. С. Позняк**

Пространственное, временное и сезонное распределение аэроаллергенов растительного происхождения в атмосферном воздухе населенных мест..... 90

#### *Гигиена и физиология военного труда*

**И. Н. Князев**

Типы реакций скелетно-мышечной массы и массы жировых тканей у военнослужащих по призыву в период адаптации к условиям военной службы..... 93

#### *Новые технологии в медицине*

**Р. Н. Курленко, И. Д. Дуб, М. В. Доронин,  
М. Г. Кудин, В. М. Савицкий**

Наш опыт выполнения биопсии предстательной железы ..... 100

### Обзоры и лекции

**А. А. Бова, А. С. Рудой, Т. А. Нехайчик, Ю. С. Лысый**

Современные подходы к диагностике и лечению перикардита..... 103

**М. В. Лобанова**

Острая печёночно-почечная недостаточность при диабетической кетоацидотической коме ..... 113

**А. А. Силин, А. С. Жидков, В. Е. Корик,  
С. А. Жидков**

Вакуум-терапия в лечении ран. Современные тенденции ..... 117

### Случай из практики

**О. А. Даниленко**

Лечение посттравматической нестабильности плечевого сустава с превалирующим горизонтальным компонентом ..... 122

## Краткие сообщения

- И. И. Гончарик**  
Стеатоз поджелудочной железы и стеатопанкреатит ..... 131
- Т. М. Церах**  
Возможность сокращения продолжительности простудного заболевания ..... 134

## История военной медицины

- О. С. Ишутин**  
Знаменательные, юбилейные и памятные даты в истории белорусской военной медицины и военно-медицинского образования (2019 год) ..... 135
- О. С. Ишутин, И. Д. Дуб, М. В. Доронин, Р. Н. Курленко, А. А. Литвишко**  
К 70-летию юбилею отделения урологии государственного учреждения «432 Главный военный клинический медицинский центр ВС РБ» ..... 140

- Е. Г. Эльяшевич, Г. И. Бойко, Л. И. Палий, Д. А. Василевич**  
Военврачу Первой мировой войны Станиславу Нарбуту посвящается... Сообщение 1 ..... 150

## Хроника

- С. Н. Шнитко, Т. И. Терехович**  
9-й Международный медицинский научный конгресс Форума врачей Юго-Восточной Европы ..... 154
- С. Н. Шнитко**  
Военная медицина – новые вызовы в меняющемся мире (по материалам 5-го Пан-Европейского научного конгресса по военной медицине, г. Варшава, Республика Польша) ..... 156

## IN THE ISSUE:

### ORIGINAL SCIENTIFIC PUBLICATIONS

#### MEDICAL AND PREVENTIVE QUESTIONS

- O. V. Gorgun, I. M. Golovenko, V. G. Obedkov, O. D. Levdansky, A. M. Shimkevich, T. M. Shatarnova, A. E. Ruban**  
THE ASSOCIATION BETWEEN THE RISK OF ACUTE DRUG-INDUCED EXTRAPYRAMIDAL DISORDERS IN ANTIPSYCHOTIC THERAPY OF PARANOID SCHIZOPHRENIA WITH POLYMORPHISM OF NEUROMETABOLISM GENES AND THE XENOBIOTIC DETOXIFICATION SYSTEM ..... 32
- I. D. Dub, V. N. Bordakov, M. V. Doronin, R. N. Kurlenko, P. V. Bordakov**  
FIBRIN ADHESIVE «FIBRINOSTAT» FOR KIDNEY ARTERIAL EMBOLIZATION ..... 41
- A. I. Kozlova, D. V. Tapalski**  
SENSITIVITY OF KLEBSIELLA PNEUMONIAE CLINICAL ISOLATES WITH CLASSICAL AND HYPERMUCOID PHENOTYPES TO ANTIBIOTICS AND BACTERIOPHAGES ..... 44
- D. I. Mikhalkovich, A. P. Mirilenko**  
STATISTICAL ANALYSIS OF TREATMENTS FOR OSTEOARTHRITIS OF THE FIRST CARPOMETACARPAL JOINT ..... 49
- T. A. Nekchaichyk, I. O. Tibets**  
EVALUATION OF THE FATIGUE SYNDROME FROM THE PERSPECTIVE OF FUNCTIONAL TESTING OF THE PATIENTS WITH CHRONIC HEART FAILURE ..... 54
- S. N. Puzinovskaja, M. Y. Bykava, O. A. Skugarevsky, A. P. Shepelkevich, S. L. Melgui, E. V. Dudar, I. M. Lyso**  
ASSOCIATION OF METABOLIC SYNDROME WITH ANTIPSYCHOTIC THERAPY IN FEMALE PATIENTS WITH SCHIZOPHRENIA SPECTRUM DISORDERS ..... 60

- T. O. Skugarevsky, I. V. Obyedkov, M. M. Skugarevskaya**  
CORRELATION OF NEUROPSYCHOLOGICAL AND VISUAL-MOTOR FUNCTIONS IN SCHIZOPHRENIA AND HIGH RISK OF PSYCHOSIS ..... 64

- T. I. Tsiatserkina, V. U. Korsak**  
THE SPATIO-TEMPORAL THEORY OF MENTAL HEALTH AND ITS DISORDERS: THE SPATIAL-TEMPORAL ORGANIZATION OF DEMENTIA ..... 70

#### MILITARY EPIDEMIOLOGY AND HYGIENE

- A. M. Dronina, T. S. Guzovskaya, O. A. Semizhon, E. S. Nosova**  
characteristics OF THE TREND OF EPIDEMIC PROCESS OF LYME DISEASE IN THE CAPITAL CITY ..... 79
- O. N. Petrovskaya, M. I. Rimzha, L. V. Zolotukhina**  
ABOUT THE SEASONALITY OF BURNS ..... 85

- S. V. Vedorovich, T. D. Gritsenko, S. M. Sokolov, A. N. Hankin, I. S. Poznyak**  
SPATIAL, TEMPORAL AND SEASONAL DISTRIBUTION OF AIRBORNE PLANT ORIGIN IN THE ATMOSPHERIC AIR OF POPULATED AREAS ..... 90

#### HYGIENE AND PHYSIOLOGY OF MILITARY LABOR

- I. N. Kniazev**  
REACTION TYPES OF THE SKELETAL-MUSCULAR MASS AND BODY FAT MASS OF CONSCRIPTED SOLDIERS DURING THE PERIOD OF ADAPTATION TO THE MILITARY SERVICE CONDITIONS ..... 93

#### NEW TECHNOLOGIES IN MEDICINE

- R. N. Kurlenko, I. D. Dub, M. V. Doronin, M. G. Kudin, V. M. Savitski**  
OUR EXPERIENCE OF PERFORMANCE OF THE BIOPSY OF THE PROSTATE ..... 100