

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ  
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ  
И НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ  
ЖУРНАЛ  
МИНИСТЕРСТВА ОБОРОНЫ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Функция учредителя — Главное  
военно-медицинское управле-  
ние МО РФ

*Издается с 1823 года*



РЕДАКЦИОННАЯ  
КОЛЛЕГИЯ:

М.В.Поддубный (*главный  
редактор*)  
И.И.Азаров  
В.Г.Акимкин  
В.Н.Ардашев  
С.Ф.Багненко  
В.А.Башарин  
А.Н.Бельских  
В.В.Бояринцев  
Л.К.Брижань  
И.В.Бухтияров  
Л.Л.Галин (*заместитель  
главного редактора*)  
С.В.Долгих  
К.В.Жданов  
А.Н.Ивашкин  
О.В.Калачёв  
Б.Н.Котив  
Е.В.Крюков  
М.Г.Куандыков  
А.А.Кузин  
Ю.В.Мирошниченко  
М.Б.Пащенко  
А.А.Серговенцев  
А.Г.Ставила  
Д.В.Тришкин  
И.Б.Ушаков  
А.Я.Фисун  
В.В.Хоминец  
В.Н.Цыган  
С.В.Чепур  
А.П.Чуприна  
В.К.Шамрей  
А.М.Шелепов  
А.М.Шёгольков  
В.Е.Юдин



РЕДАКЦИОННЫЙ  
СОВЕТ:

А.Б.Бальжинимаев (Хабаровск)  
П.Г.Брюсов (Москва)  
А.А.Будко (С.-Петербург)  
И.Ю.Быков (Москва)  
С.Ф.Гончаров (Москва)  
Д.В.Давыдов (Москва)  
В.В.Добржанский (Москва)  
А.В.Есипов (Красногорск)  
В.Б.Каминский (Екатеринбург)  
П.Е.Крайнюков (Москва)  
С.А.Кузнецов (Североморск)  
И.Г.Мосягин (С.-Петербург)  
Э.А.Нечаев (Москва)  
О.М.Овчаров (С.-Петербург)  
С.В.Папко (Ростов-на-Дону)  
П.В.Пинчук (Москва)  
В.Б.Симоненко (Москва)  
И.М.Чиж (Москва)  
В.В.Шаппо (Москва)

*Non scholae, sed vitae discimus!*

# ВОЕННО- МЕДИЦИНСКИЙ ЖУРНАЛ

2023 \* ИЮЛЬ  
Т. 344 \* № 7

- Современные подходы к оценке стрессоустойчивости у военнослужащих
- Развитие реабилитационного направления в Санаторно-курортном комплексе «Подмосковье» Минобороны
- Эндокринно-метаболические расстройства при хроническом профессиональном стрессе у ветеранов боевых действий
- Перспективы использования опиоидных анальгетиков на этапах медицинской эвакуации
- Характеристики технических средств отбора и доставки проб для индикации возбудителей опасных инфекционных заболеваний
- Клинические показатели и интегральные индексы крови военнослужащих по призыву в период их адаптации на Камчатке
- Гигиеническая оценка условий труда на рабочих местах военнослужащих

МОСКВА  
ФГБУ «РИЦ «Красная звезда»  
Минобороны России

# СОДЕРЖАНИЕ



## *Организация медицинского обеспечения Вооруженных Сил*

**Крюков Е.В., Ивченко Е.В., Шамрей В.К., Марченко А.А., Лобачев А.В., Виноградова О.С., Журбин Е.А., Щелканова Е.С. – Современные подходы к оценке стрессоустойчивости у военнослужащих**

**Соболев А.В., Долгих С.В., Кирсанова А.А., Kovlen D.V., Кондрина Е.Ф., Адхамов Б.М., Saveliev D.V., Ivashchev V.V. – Развитие реабилитационного направления в лечении военнослужащих с заболеваниями сердечно-сосудистой и нервной систем, опорно-двигательного аппарата в Санаторно-курортном комплексе «Подмосковье» Минобороны России**

4

15

## *Organization of medical support of the Armed Forces*

**Kryukov E.V., Ivchenko E.V., Shamrey V.K., Marchenko A.A., Lobachev A.V., Vinogradova O.S., Zhurbin E.A., Shchelkanova E.S. – Modern approaches to the assessment of stress resistance in military personnel**

**Sobolev A.V., Dolgikh S.V., Kirsanova A.A., Kovlen D.V., Kondrina E.F., Adkhamov B.M., Saveliev D.V., Ivashchev V.V. – Development of a rehabilitation direction in the treatment of military personnel with diseases of the musculoskeletal system, nervous, respiratory and cardiovascular systems in the «Podmoskovye» health-resort of the Ministry of Defense of Russia**



## *Медицина экстремальных ситуаций*

**Никитин М.Ю., Щелгачев В.В. – Сравнительный анализ характеристик технических средств отбора и доставки проб для индикации возбудителей опасных инфекционных заболеваний**

23

## *Medicine of extreme situations*

**Nikitin M.Yu., Shchelgachev V.V. – Comparative analysis of the characteristics of technical means of sampling and delivery of samples to indicate pathogens of dangerous infectious diseases**



## *Лечебно-профилактические вопросы*

**Кокоев В.Г., Попов А.В., Багмет А.Д., Зайцева Н.С., Казарян Т.М. – Эндокринно-метаболические расстройства как проявления дезадаптации при хроническом профессиональном стрессе у ветеранов боевых действий**

35

## *Prophylaxis and treatment*

**Kokoev V.G., Popov A.V., Bagmet A.D., Zaitseva N.S., Kazaryan T.M. – Endocrine-metabolic disorders as manifestations of maladjustment in chronic occupational stress in combat veterans**

**Полянский В.К. – О некоторых механизмах патогенеза туберкулемы легких**

40

**Polyansky V.K. – On some mechanisms of the pulmonary tuberculoma pathogenesis**

**Переренко О.В., Клочкова Н.Г., Меджидова Х.М., Алекснович А.В. – Клинические показатели и интегральные индексы крови военнослужащих по призыву в период их адаптации на Камчатке**

45

**Perervenko O.V., Klochkova N.G., Mejidova Kh.M., Alekhnovich A.V. – Clinical indicators and integral blood indices of conscripted military personnel during their adaptation in Kamchatka**

**Шмидт А.А., Алиева М.Т., Захаров И.С. – Прогнозирование риска развития и прогрессирования заболеваний, ассоциированных с вирусом папилломы человека, у военнослужащих женского пола**

52

**Schmidt A.A., Alieva M.T., Zakharov I.S. – Predicting the risk of development and progression of diseases associated with the human papillomavirus in female military personnel**



**Эпидемиология  
и инфекционные болезни**

Аракельян Р.С., Василькова В.В., Ахминеева А.Х., Михеев А.В., Курбангалиева А.Р., Гасанова Э.Д., Аракелянц О.А. – Заболеваемость завозной малярией в Астраханской области в 1996–2020 гг.: этиологическая структура, эпидемиологический анализ

**Epidemiology  
and infectious diseases**

Arakelyan R.S., Vasilkova V.V., Akhmineeva A.Kh., Mikheev A.V., Kurbangaliyeva A.R., Gasanova E.D., Arakelyants O.A. – Incidence imported malaria in the Astrakhan region in 1996–2020: etiological structure, epidemiological analysis

56



**Гигиена и физиология  
военного труда**

Цуциев С.А., Юдин А.Б. – Проблемы гигиенической оценки условий труда на рабочих местах военнослужащих

**Military physiology  
and hygiene**

61

Tsutsiev S.A., Yudin A.B. – Issues on hygienic assessment of working conditions at the workplaces of military personnel



**Военная фармация  
и медицинская техника**

Мирошниченко Ю.В., Щёголов А.В., Щерба М.П., Меркулов А.В., Грицай А.Н., Поведёнок В.А. – Перспективы использования опиоидных анальгетиков на этапах медицинской эвакуации

**Military pharmacy  
and medical technique**

70

Miroshnichenko Yu.V., Shchegolev A.V., Shcherba M.P., Merkulov A.V., Gritsai A.N., Povedenok V.A. – Prospects for the use of opioid analgesics in the stages of medical evacuation



**Из истории  
войenne медицины**

Игнатов М.Ю., Ломакин Д.Н. – К истории Сызранского гарнизонного военно-госпиталя

**From the history  
of military medicine**

83

Ignatov M.Yu., Lomakin D.N. – On the history of the Syzran garrison military hospital

Будко А.А., Назарцев Б.И. – Забытая анатомическая рукопись Н.И.Пирогова

88

Budko A.A., Nazartsev B.I. – Forgotten anatomical manuscript written by N.I.Pirogov



**Официальный отдел**

**94 Official communications**



**Лента новостей**

22, 34,  
55, 82,  
93, 96  
*News feed*

CONTENTS

**Почтовый адрес редакции:**

119160, Москва, Фрунзенская набережная, д. 22, редакция «Военно-медицинского журнала»  
Тел./факс (495) 656-33-41