

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.Паценко  
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.Щегольков  
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 \* НОЯБРЬ  
Т. 344 \* № 11

- *О необходимости реинженеринга здравоохранения и ведомственной медицины*
- *Оценка качеств нового защищенного санитарного автомобиля тактического звена в сравнении с бронированными медицинскими машинами зарубежных производителей*
- *Эффективность регионарной проводниковой анестезии при оперативном лечении пациентов с осколочными ранениями нижних конечностей*
- *УЗИ-ассистированные осмотры при оказании медицинской помощи военнослужащим*
- *Системы профилактики пространственной дезориентации летного состава*
- *Легочная гипертензия в подострый период инфаркта миокарда у военнослужащих*
- *Использование химического оружия как инструмента диверсификации военно-политического влияния*

МОСКВА  
ФГБУ «РИЦ «Красная звезда»  
Минобороны России

# СОДЕРЖАНИЕ



## *Организация медицинского обеспечения Вооруженных Сил*

*Крайнюков П.Е., Столляр В.П., Курраева Т.В., Папков А.Ю., Иванцов В.А. – О необходимости реинжиниринга здравоохранения и ведомственной медицины*

4

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

*Krainyukov P.E., Stolyar V.P., Kurraeva T.V., Papkov A.Yu., Ivantsov V.A. – On the need of healthcare and departmental medicine re-engineering*



## *Лечебно-профилактические вопросы*

*Агафонов Д.Е., Яковлев М.Ю., Крайнюков П.Е., Вальцева Е.А. – Оценка эффективности регионарной проводниковой анестезии по показателям гемодинамики при оперативном лечении пациентов с осколочными ранениями нижних конечностей*

21

## *Prophylaxis and treatment*

*Agafonov D.E., Yakovlev M.Yu., Krainyukov P.E., Valtseva E.A. – Evaluation of the effectiveness of regional conduction anesthesia in terms of hemodynamic parameters in the surgical treatment of patients with shrapnel wounds of the lower extremities*

*Салухов В.В., Китышин В.П., Суржиков П.В., Демьяненко А.В., Варавин Н.А. – УЗИ-ассистированные осмотры при оказании медицинской помощи военнослужащим: организация и проблемные вопросы*

28

*Salukhov V.V., Kitsyshin V.P., Surzhikov P.V., Demyanenko A.V., Varavin N.A. – Ultrasound-assisted examinations in the provision of medical care for military personnel: organization and problematic issues*

*Жолондз Н.Н., Макаревич А.М., Зайцев А.А., Бекмурзов С.М. – Анафилактический шок и антибиотики*

34

*Zholondz N.N., Makarevich A.M., Zaitsev A.A., Bekmurzov S.M. – Anaphylaxis and antibiotics*

*Гордиенко А.В., Сотников А.В., Меньшикова А.Н., Носович Д.В. – Предикторы развития легочной гипертензии в подострый период инфаркта миокарда у военнослужащих*

41

*Gordienko A.V., Sotnikov A.V., Menshikova A.N., Nosovich D.V. – Predictors of the development of pulmonary hypertension in the subacute period of myocardial infarction in military personnel*



## *Эпидемиология и инфекционные болезни*

*Ермолаев А.В., Лямин А.В., Горбачев Д.О., Курганов О.А. – Современные данные о видовом разнообразии микробиоты кишечника у взрослых в организованном коллективе закрытого типа*

46

## *Epidemiology and infectious diseases*

*Ermolaev A.V., Lyamin A.V., Gorbachev D.O., Kurganov O.A. – Modern data on the species diversity of the intestinal microbiota in adults in an organized group of closed type*



## *Авиационная и военно-морская медицина*

*Благинин А.А., Ляшедько С.П. – Развитие систем профилактики пространственной дезориентации летного состава*

52

## *Air and navy medicine*

*Blaginin A.A., Lyashedko S.P. – Development of systems to prevent spatial disorientation of the flight crew*



**Военная фармация  
и медицинская техника**

Поздняков А.В., Иванов И.В., Завалина Т.А., Медведев В.Р., Васягин С.Н., Юдин А.Б. – Оценка технического совершенства нового защищенного санитарного автомобиля тактического звена в сравнении с бронированными медицинскими машинами зарубежных производителей

58

**Military pharmacy  
and medical technique**

Pozdnyakov A.V., Ivanov I.V., Zavalina T.A., Medvedev V.R., Vasyagin S.N., Yudin A.B. – Evaluation of the technical excellence of a new protected ambulance of a tactical level in comparison with armored medical vehicles of foreign manufacturers



**Краткие статьи**

65    **Brief articles**



**Из истории  
военной медицины**

**From the history  
of military medicine**

Бузмакова А.Л., Потапова А.В., Юдин М.А., Чепур С.В., Шефер Т.В. – Из истории использования химического оружия как инструмента диверсификации военно-политического влияния

68

Buzmakova A.L., Potapova A.V., Yudin M.A., Chepur S.V., Shefer T.V. – The history of the chemical weapons use as a tool for diversifying military and political influence

Соколов В.А., Кустов И.А. – Проблема ожоговой травмы на страницах «Военно-медицинского журнала» в 1823–1872 гг.

75

Sokolov V.A., Kustov I.A. – The problem of a burn injury on the pages of the «Military Medical Journal» in 1823–1872



**Лента новостей**

20, 57,  
64, 85,  
86    **News feed**



**Хроника**

**Chronicle**

Полянский В.К., Куликова М.Е. – XII съезд фтизиатров России (2023)

90

Polyansky V.K., Kulikova M.E. – The XII congress of phthisiatricians of Russia (2023)

«Военно-медицинский журнал» входит в сформированный ВАК при Минобрнауки перечень российских рецензируемых научных журналов, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук.

«Военно-медицинский журнал» включен в список журналов RSCI и международную базу данных CA (pt) – Chemical Abstracts – и в соответствии с рекомендациями Высшей аттестационной комиссии «приравнивается к изданиям категории К1» (письмо ВАК Министерства науки и высшего образования РФ от 6 декабря 2022 г. № 02-1198 «О перечне рецензируемых научных изданий»).

**Почтовый адрес редакции:**

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