

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  
А.Н.Бельских  
Л.К.Брижань  
Л.Л.Галин (заместитель  
главного редактора)  
С.В.Долгих  
В.В.Иванов  
О.В.Калачёв  
Б.Н.Котив  
Е.В.Крюков  
М.Г.Куандыков  
Ю.В.Мирошниченко  
М.Б.Паценко  
А.А.Серговец  
А.Г.Ставила  
Д.В.Тришкин  
А.Я.Фисун  
В.Н.Цыган  
А.П.Чуприна  
В.К.Шамрей  
А.М.Шелепов



**РЕДАКЦИОННЫЙ  
СОВЕТ:**

А.Б.Бальжинимаяев (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)  
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)

**Почтовый адрес редакции:**  
119160, Москва,  
Фрунзенская набережная, д. 22,  
редакция «Военно-медицинского  
журнала»  
Тел./факс (495) 656-33-41  
Тел. в Санкт-Петербурге  
+7 (911) 149-01-43

*Non scholae, sed vitae discimus!*

# ВОЕННО- МЕДИЦИНСКИЙ ЖУРНАЛ

---

2022 \* АПРЕЛЬ  
Т. 343 \* № 4

---

- *Медицинская реабилитация в военной  
поликлинике военнослужащих, перенесших  
новую коронавирусную инфекцию COVID-19*
- *Проблемы и перспективы улучшения  
контроля качества воды  
в полевых условиях*
- *Автоперевозочная АП-3 — новые  
технические решения и характеристики  
для военно-медицинских подразделений*
- *Об эффекте переноса вещества преграды  
огнестрельным снарядом*
- *Современные методы лечения перитонита,  
вызванного заболеваниями и травмами  
почек и мочеточников*
- *Реконструкция ключицы при ложном  
суставе после проведенной лучевой  
терапии*
- *Дифференциальная диагностика  
туберкулемы с периферическим  
раком легких*

---

МОСКВА  
ФГБУ «РИЦ «Красная звезда»  
Минобороны России



## Организация медицинского обеспечения Вооруженных Сил

## Organization of medical support of the Armed Forces

Кувшинов К.Э., Клипак В.М., Костычева Т.В., Якубова Н.К. — Медицинская реабилитация в военной поликлинике военнослужащих, перенесших новую коронавирусную инфекцию COVID-19

4

Kuvshinov K.E., Klipak V.M., Kostycheva T.V., Yakubova N.K. — Medical rehabilitation of servicemen who have undergone a new coronavirus infection COVID-19 in a military clinic



## Медицина экстремальных ситуаций

## Medicine of extreme situations

Пинчук П.В., Леонов С.В., Сухарева М.А., Кузмина В.А. — Об эффекте переноса вещества преграды огнестрельным снарядом

11

Pinchuk P.V., Leonov S.V., Sukhareva M.A., Kuzmina V.A. — On the effect of transferring the substance of an obstacle by a firearms projectile



## Лечебно-профилактические вопросы

## Prophylaxis and treatment

Мусаилов В.А., Есипов А.В., Алехнович А.В., Маркевич П.С., Галик Н.И., Потапов В.А. — Современные методы лечения перитонита, вызванного заболеваниями и травмами почек и мочеточников

15

Musailov V.A., Esipov A.V., Alekhnovich A.V., Markevich P.S., Galik N.I., Potapov V.A. — Modern methods of treatment of peritonitis caused by diseases and injuries of the kidneys and ureters

Ефремов К.Н., Крайнюков П.Е., Черных В.Г., Бондарева Н.В. — Оценка результатов хирургического лечения пациентов с паховыми грыжами по авторской методике и методике Лихтенштейна

20

Efremov K.N., Krainyukov P.E., Chernykh V.G., Bondareva N.V. — Comparative assessment of the results of surgical treatment in patients with inguinal hernias according to the author's method and the method of Liechtenstein

Зелянин А.С., Соков А.А., Ханин М.Ю., Ключевский И.В., Сахаров А.А., Коваленко Д.С., Гусев А.А. — Реконструкция ключицы при ложном суставе после проведенной лучевой терапии

27

Zelyanin A.S., Sokov A.A., Khanin M.Yu., Klyuchevskii I.V., Sakharov A.A., Kovalenko D.S., Gusev A.A. — Reconstruction of the clavicle in the pseudarthrosis after radiation therapy

Полянский В.К., Савицкий Г.Г. — Дифференциальная диагностика туберкулемы с периферическим раком легких

32

Polyanskii V.K., Savitskii G.G. — Differential diagnosis of tuberculoma with peripheral lung cancer



## Эпидемиология и инфекционные болезни

## Epidemiology and infectious diseases

Супотницкий М.В. — Военно-биологический аспект изучения генотипов человека на примере COVID-19

40

Supotnitskiy M.V. — The military-biological aspect of the human genotypes study on the example of COVID-19



## Гигиена и физиология военного труда

## Military physiology and hygiene

Лопатин С.А., Юдин А.Б., Володин А.С., Бокарев М.А. — Проблемные вопросы и перспективы улучшения контроля качества воды в полевых условиях

45

Lopatin S.A., Yudin A.B., Volodin A.S., Bokarev M.A. — Issues and prospects for improving drinking water quality control in the field



**Военная фармация  
и медицинская техника**

**Military pharmacy  
and medical technique**

Иванов И.В., Медведев В.Р., Завалина Т.А.,  
Поздняков А.В., Солошенко Н.В. — Авто-  
перевязочная АП-3: новые технические  
решения и характеристики для по-  
вышения возможностей военно-меди-  
цинских подразделений и частей

53

Ivanov I.V., Medvedev V.R., Zavalina T.A.,  
Pozdnyakov A.V., Soloshenko N.V. — Mo-  
bile surgical dressing room: new technical  
solutions and characteristics to increase  
capabilities military medical subunits  
and medical units



**Краткие статьи**

60

**Brief articles**



**Из истории  
военной медицины**

**From the history  
of military medicine**

Дацко А.В., Коробко С.А., Андроненков И.А.  
— Филиалу № 1 Главного центра военно-  
врачебной экспертизы Минобороны  
России — 100 лет

69

Datsko A.V., Korobko S.A., Andronenkov I.A.  
— Branch No. 1 of the Main Center for  
Military Medical Expertise of the Russian  
Ministry of Defense celebrates the 100th  
anniversary

Калеко С.П., Бельских А.Н., Вильянинов В.Н.,  
Игнатович Г.П. — Становление и раз-  
витие трансфузиологии в России: вклад  
Военно-медицинской академии

76

Kaleko S.P., Belskikh A.N., Vil'yaninov V.N.,  
Ignatovich G.P. — Formation and develop-  
ment of transfusiology in Russia: contri-  
bution of the Military Medical Academy

Головко К.П., Юсупов В.В., Овчинников Д.В.  
— Иван Диомидович Кудрин — видный  
ученый-физиолог и организатор иссле-  
дований в области военной профилак-  
тической медицины

86

Golovko K.P., Yusupov V.V., Ovchinnikov D.V.  
— Ivan Diomidovich Kudrin — a prominent  
physiologist and organizer of the develop-  
ment of scientific problems of military  
preventive medicine



**Официальный отдел**

90

**Official communications**



**Лента новостей**

14,  
92

**News feed**

«Военно-медицинский журнал» входит в базы данных RSCI, CA(pt),  
включен ВАК РФ в список рецензируемых научных изданий, в которых  
должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций  
на соискание ученой степени кандидата и доктора наук