

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.Ивашин  
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.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.Добрянский (Москва)  
А.В.Есипов (Красногорск)  
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

2024 \* ЯНВАРЬ  
Т. 345 \* № 1

- *Медицинское обеспечение Вооруженных Сил Российской Федерации:  
итоги деятельности в 2023 году  
и задачи на 2024 год*
- *Применение неодимовых магнитов  
для навигации и удаления инородных тел  
в лечении слепых огнестрельных ранений*
- *Информативность первичной  
когнитивной fusion-биопсии  
в диагностике рака предстательной  
железы в амбулаторных условиях*
- *Антикоагулянтная терапия после  
выписки из стационара у пациентов,  
перенесших COVID-19*
- *Коклюш у военнослужащих:  
эпидемиология и возможности  
вакцинопрофилактики*
- *Тенденции развития технологий  
получения кислорода медицинского*
- *Военный хирург Фёдор Берёзкин:  
воспоминания о пребывании в польском  
плену (1920–1921)*

МОСКВА  
ФГБУ «РИЦ «Красная звезда»  
Минобороны России

## CONTENTS

## СОДЕРЖАНИЕ

**Организация медицинского обеспечения Вооруженных Сил**

**Тришкин Д.В. – Итоги деятельности медицинской службы Вооруженных Сил Российской Федерации в 2023 году и задачи на 2024 год**

4

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

**Trishkin D.V. – Results of the medical service activities of the Armed Forces of the Russian Federation in 2023 and goals for 2024**

**Лечебно-профилактические вопросы**

**Башилов Н.И., Закревский Ю.Н., Архангельский Д.А., Кузнецов С.А., Высоцкий Я.В., Топольников П.О., Волков А.С. – Применение неодимовых магнитов для навигации и удаления инородных тел в лечении слепых огнестрельных ранений (Обзор литературы и клиническое наблюдение)**

21

***Prophylaxis and treatment***

**Bashilov N.I., Zakrevsky Yu.N., Arkhangelsky D.A., Kuznetsov S.A., Vysotsky Y.V., Topolnikov P.O., Volkov A.S. – The use of neodymium magnets for navigation and removal of foreign bodies in the treatment of blind gunshot wounds (Literature review and clinical observations)**

**Клипак В.М., Сидаков А.А., Серова Е.В., Монаков Д.М., Ягудаев Д.М. – Информативность первичной когнитивной fusion-биопсии в диагностике рака предстательной железы в амбулаторных условиях**

29

**Klipak V.M., Sidakov A.A., Serova E.V., Monakov D.M., Yagudaev D.M. – Diagnostic effectiveness of the primary cognitive fusion biopsy in the diagnosis of prostate cancer in an outpatient setting**

**Демьяненко А.В., Афонасков О.В., Зеленов М.В., Погожий Ю.С. – Антикоагулянтная терапия после выписки из стационара у пациентов, перенесших COVID-19**

36

**Demyanenko A.V., Afonaskov O.V., Zelenov M.V., Pogozhiy Yu.S. – Anticoagulant therapy after discharge from hospital in patients with COVID-19**

**Стеклов В.И., Морозова Н.В., Иванов С.А., Гмир Т.Н. – Гипертрофическая кардиомиопатия: диагностика, стратификация риска и стратегии профилактики внезапной сердечной смерти**

39

**Steklov V.I., Morozova N.V., Ivanov S.A., Gmir T.N. – Hypertrophic cardiomyopathy: diagnosis, risk stratification and strategies to prevent sudden cardiac death**

**Эпидемиология и инфекционные болезни**

**Зайцев А.А., Брико Н.И., Крюков Е.В. – Коклюш у военнослужащих: эпидемиология и возможности вакцино-профилактики**

50

***Epidemiology and infectious diseases***

**Zaitsev A.A., Briko N.I., Kryukov E.V. – Whooping cough in military personnel: epidemiology and possibilities of vaccination**

**Военная фармация и медицинская техника**

**Мирошниченко Ю.В., Щеголев А.В., Еникеева Р.А., Грачев И.Н. – Тенденции развития технологий получения кислорода медицинского**

56

***Military pharmacy and medical technique***

**Miroshnichenko Yu.V., Shchegolev A.V., Enikeeva R.A., Grachev I.N. – Trends in the development of medical oxygen production technologies**



## *Краткие статьи*

Афанасьев В.В., Шипилова И.И., Титов С.А.  
— Диагностика и лечение сиалодохита поднижнечелюстных слюнных желез в условиях стоматологической поликлиники

Юндунов Б.С., Роговая О.А. — Проблемные вопросы диагностики и лечения люмбоишчалигии в условиях военного госпиталя

Кошелев И.Н., Жарников И.Н. — Опыт применения амплипульстерапии для стимуляции верхних мочевых путей в лечении мочекаменной болезни

Иосифова О.А., Новожилов А.С., Егорова О.Л. — Применение низкочастотного импульсного электростатического поля при дорсалгии в амбулаторных условиях

Рябушкин В.С., Рагожин Ю.Е., Жиленко В.В. — Опыт применения аптерапии в реабилитации пациентов, перенесших COVID-19

## *Brief articles*

Afanasyev V.V., Shipilova I.I., Titov S.A. — Diagnosis and treatment of sialodochitis of the submandibular salivary glands in a dental clinic

Yundunov B.S., Rogovaya O.A. — Problematic issues of diagnosis and treatment of lumboischialgia in a military hospital

Koshelev I.N., Zharkov I.N. — Experience in using amplipulse therapy to stimulate the upper urinary tract in the treatment of ureteral stones

Iosifova O.A., Novozhilov A.S., Egorova O.L. — Application of low-frequency pulsed electrostatic field for dorsalgia on an outpatient basis

Ryabushkin V.S., Ragozhin Yu.E., Zhielenko V.V. — Experience in using apitherapy in the rehabilitation of patients who have had COVID-19



## *Из истории военной медицины*

Крюков Е.В., Давыдов Д.В., Самохвалов И.М., Оннисев И.Е., Овчинникова М.Б. — Военный хирург, генерал-майор медицинской службы Фёдор Берёзкин: воспоминания о пребывании в польском плену (1920–1921)

## *From the history of military medicine*

Kryukov E.V., Davydov D.V., Samokhvalov I.M., Onnitsev I.E., Ovchinnikova M.B. — A military surgeon, major general of the medical service Fyodor Berezkin: memories of his time in the Polish captivity (1920–1921)



## *Официальный отдел*

## *92 Official communications*



## *Лента новостей*

## *55,93 News feed*

### **Вниманию авторов**

«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.

В соответствии с распределением журналов Перечня ВАК по категориям (квартилям) «Военно-медицинский журнал» отнесен Рабочей группой ВАК по совершенствованию и оптимизации перечня рецензируемых научных изданий к итоговой категории K1.

### **Почтовый адрес редакции:**

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