

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.Серговец

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.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)

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 \* АПРЕЛЬ  
Т. 344 \* № 4

- *Десять хирургических уроков начального этапа специальной военной операции*
- *Временное внутрисосудистое шунтирование на этапах медицинской эвакуации при боевой травме артерий*
- *Механизмы огнестрельных и минно-взрывных ранений при применении средств индивидуальной бронезащиты*
- *Лечение хронических эрозий роговицы аутоплазмой крови с повышенным содержанием тромбоцитов*
- *Перспективы нормативного обеспечения обитаемости образцов вооружения, военной и специальной техники Сухопутных войск*
- *Влияние дыхания газовыми смесями с повышенным парциальным давлением кислорода на состояние функций организма водолаза*
- *Трансфузионная терапия в периоды войн и вооруженных конфликтов*

МОСКВА  
ФГБУ «РИЦ «Красная звезда»  
Минобороны России



## Организация медицинского обеспечения Вооруженных Сил

## Organization of medical support of the Armed Forces

Самохвалов И.М., Крюков Е.В., Маркевич В.Ю., Бадалов В.И., Чуприна А.П., Петров А.Н., Гончаров А.В., Рева В.А., Касимов Р.Р. — Десять хирургических уроков начального этапа военной операции

4

Samokhvalov I.M., Kryukov E.V., Markevich V.Yu., Badalov V.I., Chuprina A.P., Petrov A.N., Goncharov A.V., Reva V.A., Kasimov R.R. — Ten surgical lessons of the initial stage of a military operation



## Лечебно-профилактические вопросы

## Prophylaxis and treatment

Есипов А.В., Пинчук О.В., Яменсков В.В., Раков А.А. — Временное внутрисосудистое шунтирование на этапах медицинской эвакуации при боевой травме артерий

11

Esipov A.V., Pinchuk O.V., Yamenskov V.V., Rakov A.A. — Temporary intravascular shunting at the stages of medical evacuation in case of combat injury of the arteries

Денисов А.В., Логаткин С.М., Самохвалов И.М., Анисин А.В., Демченко К.Н., Хугаев Л.А. — Механизмы огнестрельных и минно-взрывных ранений при применении средств индивидуальной бронезащиты (Обзор литературы)

15

Denisov A.V., Logatkin S.M., Samokhvalov I.M., Anisin A.V., Demchenko K.N., Khugaev L.A. — Mechanisms of gunshot and mine-explosive wounds in using personal armor protection (Literature review)

Толокнова В.А., Чурашов С.В., Куликов А.Н., Гаврилюк И.О., Попов Е.М. — Лечение хронических эрозий роговицы аутоплазмой крови с повышенным содержанием тромбоцитов, получаемой различными способами (экспериментальное исследование)

26

Toloknova V.A., Churashov S.V., Kulikov A.N., Gavriluk I.O., Popov E.M. — Treatment of chronic corneal erosions with blood autoplasm with an increased content of platelets, got by various methods (experimental study)

Святненко А.В., Демко А.Е., Осипов А.В., Суров Д.А., Кокорин В.В. — Этапное лечение синдрома Мириizzi 4 типа, осложненного механической желтухой и острым холангитом, в условиях пандемии COVID-19

30

Svyatnenko A.V., Demko A.E., Osipov A.V., Surov D.A., Kokorin V.V. — Staged treatment of the Mirizzi syndrome Type 4, complicated by obstructive jaundice and acute cholangitis, in the COVID-19 pandemic

Кудрявцев Т.М., Полховский А.А., Антипенко Е.А. — Клинические проявления мигрени и эпилепсии у коморбидных пациентов

34

Kudryavtsev T.M., Polkhovskii A.A. — Clinical manifestations of migraine and epilepsy in comorbid patients

Галицкая А.С., Идамжапов В.Б., Попов А.П., Кузина М.Ю., Кудинова С.П. — Шванномы спинномозговых нервов (краткий обзор и клинические наблюдения)

42

Galitskaya A.S., Idamzhapov V.B., Popov A.P., Kuzina M.Yu., Kudinova S.P. — Schwannomas of the spinal nerves (brief review and clinical observations)



**Гигиена и физиология  
военного труда**

**Military physiology  
and hygiene**

Шукина Н.А., Осипов О.А. — Современное состояние и перспективы нормативного обеспечения обитаемости образцов вооружения, военной и специальной техники Сухопутных войск

49

Shchukina N.A., Osipov O.A. — The current state and prospects of regulatory support for the habitability of weapons, military and special equipment of the Ground Forces of the Armed Forces



**Авиационная  
и военно-морская медицина**

**Air and navy medicine**

Зверев Д.П., Мясников А.А., Исрафилов З.М., Шитов А.Ю., Андрусенко А.Н., Чернов В.И., Кленков И.Р. — Влияние дыхания газовыми смесями с повышенным парциальным давлением кислорода на состояние функций организма водолаза

55

Zverev D.P., Myasnikov A.A., Israfilov Z.M., Shitov A.Yu., Andrusenko A.N., Chernov V.I., Klenkov I.R. — Influence of breathing gas mixtures with increased partial pressure of oxygen on the state of the diver's body functions



**Краткие статьи**

63

**Brief articles**



**Из истории  
военной медицины**

**From the history  
of military medicine**

Овчаров О.М., Киселёв В.С., Каленов И.В., Стариков В.И., Мухарычин Ю.В. — 1409-му Военно-морскому клиническому госпиталю — 80 лет

74

Ovcharov O.M., Kiselev V.S., Kalenov I.V., Starikov V.I., Mukharychin Yu.V. — The 1409th Naval Clinical Hospital celebrates the 80th anniversary

Староконь П.М., Галик Н.И., Мусайлов В.А., Захаров В.В. — Трансфузионная терапия в периоды войн и вооруженных конфликтов

80

Starokon P.M., Galik N.I., Musailov V.A., Zakharov V.V. — Transfusion therapy during periods of wars and armed conflicts

Егорышева И.В. — Российский военный врач Аким Алексеевич Чаруковский (к 225-летию со дня рождения)

87

Egorysheva I.V. — The Russian military doctor Akim Alekseevich Charukovsky (on the occasion of his 225th birthday)



**Лента новостей**

73,  
90

**News feed**



**Хроника**

**Chronicle**

Гребнев Г.А., Железняк В.А., Гук В.А. — Конференция «Актуальные вопросы челюстно-лицевой хирургии и стоматологии», посвященная 100-летию профессора В.А.Малышева

92

Grebnev G.A., Zheleznyak V.A., Guk V.A. — Conference «Actual issues of maxillofacial surgery and dentistry», dedicated to the 100th anniversary of Professor V.A.Malyshev

**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