

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.Пащенко  
Н.Н.Рыжман  
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.Добжанский (Москва)  
А.В.Есипов (Красногорск)  
П.Е.Крайнюков (Москва)  
И.Г.Мосягин (С.-Петербург)  
Э.А.Нечаев (Москва)  
С.В.Папко (Ростов-на-Дону)  
П.В.Пинчук (Москва)  
В.Б.Симоненко (Москва)  
И.М.Чиж (Москва)  
В.В.Шаппо (Москва)  
С.В.Шутов (С.-Петербург)

**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

---

2021 \* СЕНТЯБРЬ  
Т. 342 \* № 9

---

- *Кафедре военно-полевой хирургии — 90 лет*
- *Структура и характер современной боевой хирургической травмы*
- *Учебно-практический курс СМАРТ: итоги трех лет подготовки военных хирургов*
- *Открытые, эндоваскулярные и гибридные методы лечения боевых повреждений кровеносных сосудов*
- *Навигационные и гибридные технологии в лечении тяжелой сочетанной травмы*
- *Остановка внутритазового кровотечения при нестабильных переломах костей таза*
- *Отечественные медицинские изделия для устранения жизнеугрожающих последствий ранений и лечения травматического шока на поле боя*

---

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., Гончаров А.В. — **Военно-полевая хирургия в 2031 году**

4

Samokhvalov I.M., Kryukov E.V., Markevich V.Yu., Badalov V.I., Goncharov A.V. — **Military field surgery in 2031**

Денисов А.В., Бадалов В.И., Крайнюков П.Е., Гончаров А.В., Маркевич В.Ю., Головкин К.П., Анисин А.В., Супрун Т.Ю. — **Структура и характер современной боевой хирургической травмы**

12

Denisov A.V., Badalov V.I., Krainyukov P.E., Goncharov A.V., Markevich V.Yu., Golovko K.P., Anisin A.V., Suprun T.Yu. — **The structure and nature of modern combat surgical trauma**

Гончаров А.В., Рева В.А., Петров А.Н., Суворов В.В., Гребнев А.Р., Носов А.М., Маркевич В.Ю., Самохвалов И.М. — **Учебно-практический курс SMART: итоги трех лет подготовки военных и гражданских хирургов**

20

Goncharov A.V., Reva V.A., Petrov A.N., Suvorov V.V., Grebnev A.R., Nosov A.M., Markevich V.Yu., Samokhvalov I.M. — **Practical training course SMART: the results of three years of training military and civilian surgeons**



## Лечебно-профилактические вопросы

## Prophylaxis and treatment

Бадалов В.И., Спицын М.И., Коростелев К.Е., Ярмошук Р.В., Шевелёв П.Ю. — **Навигационные технологии в хирургии повреждений**

30

Badalov V. I., Spitsyn M. I., Korostelev K. E., Yarmoshchuk R.V., Shevelev P.Yu. — **Navigational technologies in injury surgery**

Кажанов И.В., Борисов М.Б., Микитюк С.И., Гавришчук Я.В., Денисенко В.В., Гребнев А.Р., Ганин Е.В., Колчанов Е.А. — **Проблемы остановки внутритазового кровотечения при нестабильных переломах костей таза**

41

Kazhanov I.V., Borisov M.B., Mikityuk S.I., Gavrishchuk Ya.V., Denisenko V.V., Grebnev A.R., Ganin E.V., Kolchanov E.A. — **Problems of intrapelvic bleeding arrest in unstable fractures of the pelvic bones**

Суворов В.В., Маркевич В.Ю., Гончаров А.В., Пичугин А.А., Мясников Н.И., Петухов К.В., Кураев П.И., Носов А.М., Казначеев М.В., Скакунова Т.Ю. — **Дифференцированная хирургическая тактика при травме живота, сопровождающейся повреждением печени и селезенки**

50

Suvorov V.V., Markevich V.Yu., Goncharov A.V., Pichugin A.A., Myasnikov N.I., Petukhov K.V., Kuraev P.I., Nosov A.M., Kaznacheev M.V., Skakunova T.Yu. — **Differentiated surgical tactics for abdominal trauma, accompanied by damage to the liver and spleen**

Рева В.А. — **Опыт применения открытых, эндоваскулярных и гибридных методов лечения боевых повреждений кровеносных сосудов: наблюдения одного хирурга**

57

Reva V.A. — **Experience in the use of open, endovascular, and hybrid methods of treating combat injuries of blood vessels: observations of one surgeon**

Самохвалов И.М., Петров А.Н., Рева В.А., Мясников Н.И. — **Гибридные технологии в лечении тяжелой сочетанной травмы (Обзор литературы)**

69

Samokhvalov I.M., Petrov A.N., Reva V.A., Myasnikov N.I. — **Hybrid technologies in the treatment of the severe concomitant injury (Literature review)**



**Военная фармация  
и медицинская техника**

**Military pharmacy  
and medical technique**

Самохвалов И.М., Мирошниченко Ю.В.,  
Головко К.П., Бояринцев В.В., Родионов Е.О.  
— Перспективы использования современ-  
ных отечественных медицинских  
изделий для устранения жизнеугрожа-  
ющих последствий ранений и лечения  
травматического шока на поле боя и пере-  
довых этапах медицинской эвакуации

78

Samokhvalov I.M., Miroshnichenko Yu.V.,  
Golovko K.P., Boyarintsev V.V., Rodionov E.O.  
— Prospects for the use of modern do-  
mestic medical devices to eliminate the  
life-threatening consequences of injuries  
and treat traumatic shock on the battle-  
field and advanced stages of medical  
evacuation



**Из истории  
военной медицины**

**From the history  
of military medicine**

Самохвалов И.М., Бадалов В.И., Тын-  
янкин Н.А., Ляшедько П.П., Бечик С.Л. —  
Кафедре военно-полевой хирургии —  
90 лет

89

Samokhvalov I.M., Badalov V.I., Tynyan-  
kin N.A., Lyashedko P.P., Bechik S.L. —  
Department of the Military Field Surgery  
celebrates the 90th anniversary



**Лента новостей**

77,  
95

**News feed**

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

Подписку на «Военно-медицинский журнал» на 2-е полугодие 2021 г. можно  
оформить в любом почтовом отделении по Объединенному каталогу «Пресса России»  
(указывается индекс журнала). Подписка проводится Агентством «АРЗИ»

Онлайн-подписка по интернет-каталогам: [www.akc.ru](http://www.akc.ru) или [www.pressa-rf.ru](http://www.pressa-rf.ru)

Также подписку можно оформить по телефону 8 (495) 941-39-52 (отдел распро-  
странения периодических изданий АО «Красная Звезда») или написав письмо  
по e-mail [kr\\_zvezda@mail.ru](mailto:kr_zvezda@mail.ru) с личным получением в АО «Красная Звезда»  
(Москва) или с доставкой бандеролью по РФ

CONTENTS