

«Хирургия. Журнал им. Н.И. Пирогова» —
научно-практический рецензируемый
медицинский журнал. Выходит 12 раз в год
Основан в 1925 году

«Khirurgiya. Zhurnal imeni N.I. Pirogova»
(Pirogov Russian Journal of Surgery) is a monthly
peer-reviewed medical journal published
by «MEDIA SPHERA» Publishing Group
Founded in 1925

Печатный орган Российского общества хирургов

Журнал представлен в следующих международных
базах данных и информационно-справочных
изданиях: РИНЦ (Российский индекс научного
цитирования), Web of Science (Russian Science Citation
Index — RSCI), PubMed/Medline, Scopus
(через Medline), Ulrich's Periodicals Directory,
Google Scholar.

Издательская группа «Медиа Сфера»:

127238 Москва,
Дмитровское ш., д. 46, корп. 2, этаж 4
Тел.: (495) 482-4329
Факс: (495) 482-4312
E-mail: info@mediasphera.ru
www.mediasphera.ru

Адрес для корреспонденции:

127238 Москва, а/я 54, «Медиа Сфера»
Отдел рекламы: (495) 482-0604
E-mail: reklama@mediasphera.ru
Отдел подписки: (495) 482-5336
E-mail: zakaz@mediasphera.ru

Редакция не несет ответственности за содержание ре-
кламных материалов. Точка зрения авторов может не
совпадать с мнением редакции. К публикации прини-
маются только статьи, подготовленные в соответствии
с правилами для авторов. Направляя статью в редак-
цию, авторы принимают условия договора публичной
оферты. С правилами для авторов и договором публич-
ной оферты можно ознакомиться на сайте www.
mediasphera.ru. Полное или частичное воспроизведе-
ние материалов, опубликованных в журнале, допуска-
ется только с письменного разрешения издателя — из-
дательства «Медиа Сфера».

Адрес редакции:

119991 Москва, Абрикосовский пер., д. 2
Тел.: (499) 248-5222, (495) 482-0604

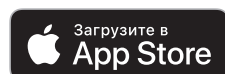
Адрес для корреспонденции:

119991 Москва,
Абрикосовский пер., д. 2, РНЦХ, этаж 7
E-mail: surg@mediasphera.ru
Зав. редакцией В.В. Чаречанская

Оригинал-макет изготовлен
издательской группой «Медиа Сфера»
Компьютерный набор и верстка:
О.В. Ненашева, М.В. Коновалова
Корректор: Д.П. Богданова
Перевод: к.м.н. Г.И. Салагаев

Подписной индекс по каталогу «Почты России» — ПМ054

Подписано в печать 04.12.2023
Формат 60×90 1/8. Тираж 4000 экз.
Усл. печ. л. 19. Заказ 23-Z-1640
Отпечатано в ООО «МЕДИАКОЛОР»



ХИРУРГИЯ

Журнал имени Н.И. Пирогова

12'2023

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Главный редактор Ю.В. Белов, акад. РАН, д.м.н., проф.

Зам. гл. редактора А.Ш. Ревишвили, акад. РАН, д.м.н., проф.

Отв. секретарь В.П. Сажин, д.м.н., проф.

Науч. редактор Н.Н. Крылов, д.м.н., проф.

М.М. Абакумов, д.м.н., проф.

С.И. Ачкасов, член-корр. РАН, д.м.н., проф.

Александр Бахман, проф., доктор медицины
(Базель, Швейцария)

Игорь Белянский, доктор медицины
(Аннаполис, Мэриленд, США)

Стивен Д. Векснер, доктор медицины
(Уэстон, Флорида, США)

А.А. Еременко, член-корр. РАН, д.м.н., проф.

О.И. Кит, акад. РАН, проф.

Г.П. Котельников, акад. РАН, проф.

А.Г. Кригер, д.м.н., проф.

В.А. Кубышкин, акад. РАН, д.м.н., проф.

О.Э. Луцевич, член-корр. РАН, д.м.н., проф.

Гильберт Массард, проф., доктор медицины
(Страсбург, Франция)

В.Н. Павлов, акад. РАН, проф.

В.Д. Паршин, член-корр. РАН, д.м.н., проф.

В.А. Порханов, акад. РАН, проф.

Д.Ю. Пушкарь, акад. РАН, проф.

А.Ю. Разумовский, член-корр. РАН, д.м.н., проф.

А.Б. Рябов, д.м.н., проф.

А.В. Федоров, д.м.н., проф.

А.Ф. Черноусов, акад. РАН, д.м.н., проф.

А.В. Шабунин, акад. РАН, проф.

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

В.В. Анищенко, проф. (Россия)

А.Г. Бебуришвили, проф. (Россия)

А.П. Власов, д.м.н., проф. (Россия)

И.И. Затевахин, акад. РАН, проф. (Россия)

М.Р. Кузнецов, д.м.н., проф. (Россия)

С.И. Панин, д.м.н. (Россия)

М.И. Прудков, проф. (Россия)

М.Ф. Черкасов, проф. (Россия)

Ю.А. Шелыгин, акад. РАН (Россия)

А.М. Шулутко, проф. (Россия)

Решением Высшей аттестационной комиссии (ВАК) Министерства образования и науки РФ «Хирургия. Журнал имени Н.И. Пирогова» включен в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, выпускаемых в Российской Федерации, в которых рекомендована публикация основных результатов диссертационных исследований на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук.

Издательская группа МЕДИА СФЕРА Москва • MEDIA SPHERA Publishing GROUP Moscow

Vishnevsky Institute of Surgery
«Media Sphera» publishing group

Pirogov Journal of Surgery is a monthly peer-reviewed
medical journal published by «MEDIA SPHERA»
Publishing Group
Founded in 1925

The print organ of the Russian Society of Surgeons

The journal is indexed in following databases: RSCI
(Russian Science Citation Index — RSCI), Web of Sci-
ence, PubMed/Medline, Scopus (through the Medline),
Ulrich's Periodicals Directory, Google Scholar.

«Media Sphera» publishing group:

127238 Moscow,
Dmitrovskoye sh., 46/2, floor 4
Phone: (495) 482-4329
Fax: (495) 482-4312
E-mail: info@mediasphera.ru
www.mediasphera.ru

Address for correspondence:

127238 Moscow, PO Box 54, Media Sphera
Advertising Department: (495) 482-0604
reklama@mediasphera.ru
Subscription department: (495) 482-5336
zakaz@mediasphera.ru

The Editorial board is not responsible for the content
of advertising materials. Editorial opinion does not always
coincide with the opinion of the authors. Only the articles
prepared according to the authors' guidelines are accepted
for publication. Submitting an article to the editorial board
the authors accept the terms and conditions of the public
offer agreement. Authors' guidelines and public offer
agreement may be found on the website: www.mediasphera.
ru. Complete or partial reproduction of the materials is
allowed only by written permission of the Publisher —
«Media Sphera» publishing group.

Editorial office:

119991 Moscow,
Abrikosovsky lane, 2, RRCS
Phone: (499) 248-5222, (495) 482-0604
Address for correspondence:
119991 Moscow,
Abrikosovsky lane, 2, RRCS, floor 7
E-mail: surg@mediasphera.ru
Managing editor V.V. Charechanskaya

Original layout is made by «Media Sphera» publishing group

Computer composition and layout:

O.V. Nenasheva, M.V. Konovalova

Correctors: V.Yu. Glazunova, I.V. Koryagina

Translation: G.I. Salagaev



Pirogov Journal of SURGERY

12'2023

SCIENTIFIC AND PRACTICAL JOURNAL

EDITORIAL BOARD

Editor-in-Chief

Yu.V. Belov, MD, PhD, professor, acad. of RAS

Deputy Editor-in-Chief

A.Sh. Revishvili, MD, PhD, professor, acad. of RAS

Responsible secretary

V.P. Sazhin, MD, PhD, professor

Scientific Editor

N.N. Krylov, MD, PhD, professor

Editorial board

M.M. Abakumov, MD, PhD, professor

S.I. Achkasov, corresponding-member of RAS, MD, PhD, professor

Alexander Bachmann, Prof., MD (Basel, Switzerland)

Igor Belyansky, MD (Annapolis, Maryland, USA)

Steven D. Wexner, MD (Weston, Florida, USA)

A.A. Eremenko, corresponding-member of RAS, MD, PhD, professor

O.I. Kit, academician of RAS, MD, PhD, professor

G.P. Kotelnikov, academician of RAS, MD, PhD, professor

A.G. Kriger, MD, PhD, professor

V.A. Kubyshkin, academician of RAS, MD, PhD, professor

O.E. Lutsevich, corresponding-member of RAS, MD, PhD, professor

Gilbert Massard, Member of the Editorial Board,
Prof., MD, Msc, PhD, HDR (Strasbourg, France)

V.N. Pavlov, academician of RAS, MD, PhD, professor

V.D. Parshin, corresponding-member of RAS, MD, PhD, professor

V.A. Porhanov, academician of RAS, professor

D.Yu. Pushkar, academician of RAS, MD, PhD, professor

A.Yu. Razumovskiy, corresponding-member of RAS, MD, PhD, professor

A.B. Ryabov, MD, professor

A.V. Fedorov, MD, PhD, professor

A.F. Chernousov, academician of RAS, MD, PhD, professor

A.V. Shabunin, academician of RAS, MD, PhD, professor

EDITORIAL COUNCIL

V.V. Anischenko, professor (Russia)

A.G. Beburishvili, professor (Russia)

A.P. Vlasov MD, professor (Russia)

I.I. Zatevakhin, academician of RAS, MD, PhD, professor (Russia)

M.R. Kuznetsov MD, professor (Russia)

S.I. Panin MD (Russia)

M.I. Prudkov, professor (Russia)

M.F. Cherkasov, professor (Russia)

Yu.A. Shelygin, academician of RAS (Russia)

A.M. Shulutko, professor (Russia)

According to Higher Attestation Commission (HAC) decision of the Ministry of Education and Science of the Russian Federation, the journal «Pirogov Russian Journal of Surgery» is included into the List of leading peer-reviewed scientific journals issued in the Russian Federation for publication of the main results of dissertational research for academic degrees of Doctor and Candidate of Sciences.

Издательская группа МЕДИА СФЕРА Москва • MEDIA SPHERA Publishing GROUP Moscow

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- Панин С.И., Акинчиц А.Н., Быков А.В., Чепурина Н.Г., Кушнирук Н.Э., Дурмышев Д.А., Ус О.А., Суворов В.А.*
Клинико-экономические аспекты лапароскопических операций при остром холецистите в условиях поздней госпитализации 7
- Пикин О.В., Рябов А.Б., Александров О.А., Ларионов Д.А., Мартынов А.А., Тонеев Е.А.*
Прогностическая модель для дополнительной интраоперационной установки плеврального дренажа при торакоскопической лобэктомии 14
- Ефетов С.К., Зубайраева А.А., Семченко Б.С., Панова П.Д., Волгин М.В., Рычкова А.К.*
Первично-забрюшинный доступ для сосудосберегающей лимфодиссекции в лечении рака левой половины ободочной и прямой кишки — первый российский опыт 26
- Комаров Р.Н., Егоров А.В., Осминин С.В., Билялов И.Р., Жемерикин Г.А., Рябов К.Ю., Новиков С.С.*
Первый опыт аутотрансплантации тонкой кишки при местно-распространенных опухолях желудочно-кишечного тракта 34
- Воронецкий А.Н., Гуленко О.В.*
Патогистологическая характеристика стриктуры пищевода при каустическом ожоге у детей 43
- Винокуров И.А., Иванов К.П., Тагабилев Д.Г., Бессмертная В.С., Пионкин Д.Н.*
Новая парадигма лечения стерномедиастинита 52
- Белов Ю.В., Лысенко А.В., Аксельрод Б.А., Меньших Н.В., Леднев П.В., Салагаев Г.И., Соловьева С.Е., Иванова А.Г.*
Клинические, биохимические и гистологические показатели эффективности кардиоплегического раствора Del Nido у пациентов с выраженной гипертрофией миокарда 59
- Кошелев Э.Г., Беляев Г.Ю., Егоров А.А.*
Компьютерно-томографическая диагностика острой и хронической мезентериальной ишемии 67

ОБЗОРЫ

- Загоруйко О.И., Медведева Л.А.*
Анализ использования современных методов лечения и профилактики фантомного болевого синдрома при минно-взрывных травмах 83
- Скибицкая М.В., Кузнецов Н.С.*
Современные аспекты, влияющие на тактику ведения пациентов с папиллярным раком щитовидной железы 89
- Белоярцев Д.Ф., Адырхаев З.А., Фагамов Р.Р.*
Лечение атеросклеротического поражения первого сегмента подключичной артерии 95
- Тимербулатов Ш.В., Забелин М.В., Тимербулатов М.В., Гафарова А.Р., Тимербулатов В.М., Гараев Р.Р.*
Последствия пандемии COVID-19 для хирургической службы 103

КРАТКИЕ СТАТЬИ

- Паршин В.Д., Черемисов В.В., Паршин А.В., Урсов М.А., Паршин В.В.*
Гигантская травматическая диафрагмальная грыжа как осложнение после лапароскопической операции на печени 110
- Кригер А.Г., Пантелеев В.И., Джигкаева М.М., Будзинский С.А.*
Муцинозная цистаденома поджелудочной железы — нетипичный вариант течения заболевания 118
- Митиш В.А., Хамидулин Г.В., Пасхалова Ю.С., Демидова В.С., Алхимова Л.Г.*
Комплексное хирургическое лечение рецидивирующего постинъекционного абсцесса на фоне системного аутоиммунного заболевания (клиническое наблюдение) 123

Болдырев С.Ю., Ерастова А.В., Бутаев С.Р., Безденежных О.С., Барбухатти К.О.

Полное протезирование обеих сонных артерий в сочетании с заменой дуги и восходящей аорты
при остром расслоении аорты I типа по Дебейки 134

Маргарян С.Р., Разумовский А.Ю., Митупов З.Б., Гуревич А.И., Титова Е.А.

Реконструкция тотального портосистемного шунта в селективный портосистемный шунт у ребенка 140

ХРОНИКА

Резолюция XV Съезда Общероссийской общественной организации «Российское
общество хирургов им. академика В.С. Савельева». 26 октября 2023 г. г. Москва 147

ORIGINAL ARTICLES

- Panin S.I., Akinchits A.N., Bykov A.V., Chepurina N.G., Kushniruk N.E., Durmyshev D.A., Us O.A., Suvorov V.A.*
Clinical and economic aspects of laparoscopic surgery for acute cholecystitis in delayed presentation 7
- Pikin O.V., Ryabov A.B., Alexandrov O.A., Larionov D.A., Martynov A.A., Toneev E.A.*
Predictive model for additional intraoperative placement of chest drainage after thoracoscopic lobectomy 14
- Efetov S.K., Zubayraeva A.A., Semchenko B.S., Panova P.D., Volgin M.V., Rychkova A.K.*
Primary retroperitoneal approach for vessel-sparing D3-lymph node dissection in left colonic and rectal cancer resections — the first Russian experience 26
- Komarov R.N., Egorov A.V., Osminin S.V., Bilyalov I.R., Zhemerikin G.A., K.Yu. Ryabov, Novikov S.S.*
The first experience of small intestinal autotransplantation for advanced digestive cancer 34
- Voronetsky A.N., Gulenko A.V.*
Histological evaluation of esophageal stricture in children with caustic burn 43
- Vinokurov I.A., Ivanov K.P., Tagabiev D.G., Bessmertnaya V.S., Pshonkin D.N.*
A new paradigm for the treatment of sternomediastinitis 52
- Belov Yu.V., Lysenko A.V., Akselrod B.A., Menshikh N.V., Lednev P.V., Salagaev G.I., Solovyova S.E., Ivanova A.G.*
Clinical, biochemical and histological indicators of Del Nido cardioplegia efficacy in patients with severe myocardial hypertrophy 59
- Koshelev E.G., Belyaev G.Yu., Egorov A.A.*
Computed tomography diagnostics of acute and chronic mesenteric ischemia 67

REVIEWS

- Zagorulko O.I., Medvedeva L.A.*
Treatment and prevention phantom pain syndrome in mine-explosive injuries 83
- Skibitskaya M.V., Kuznetsov N.S.*
Modern aspects influencing the management of patients with papillary thyroid cancer 89
- Beloyartsev D.F., Adyrkhaev Z.A., Fagamov R.R.*
Treatment of atherosclerotic lesion of the first segment of subclavian artery 95
- Timerbulatov Sh.V., Zabelin M.V., Timerbulatov M.V., Gafarov A.R., Timerbulatov V.M., Garayev R.R.*
Consequences of the COVID-19 pandemic for surgical service 103

BRIEF ARTICLES

- Parshin V.D., Cheremisov V.V., Parshin A.V., Ursov M.A., Parshin V.V.*
Giant traumatic diaphragmatic hernia as a complication after laparoscopic liver surgery 110
- Kruger A.G., Panteleev V.I., Dzhigkaeva M.M., Budzinskiy S.A.*
Pancreatic mucinous cystadenoma with atypical clinical presentation 118
- Mitish V.A., Khamidulin G.V., Paskhalova Yu.S., Demidova V.S., Alkhimova L.G.*
Complex surgical treatment of recurrent post-injection abscess in a patient with systemic autoimmune disease 123
- Boldyrev S.Yu., Erastova A.V., Butaev S.R., Bezdenezhnykh O.S., Barbukhatti K.O.*
Total replacement of both carotid arteries combined with ascending aorta and aortic arch replacement for acute DeBakey type I aortic dissection 134

Margaryan S.R., Razumovsky A.Yu., Mitupov Z.B., Gurevich A.I., Titova E.A.

Reconstruction of total portosystemic shunt into selective portosystemic shunt in a child 140

CHRONICLE

The Resolution of the XV Congress of the All-Russian Public Organization «Saveliev Russian

Society of Surgeons». October 26, 2023. Moscow. 147