

Институт хирургии им. А.В. Вишневского
Издательская группа «Медиа Сфера»

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

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
рекламных материалов. Точка зрения авторов может
не совпадать с мнением редакции. К публикации при-
нимаются только статьи, подготовленные в соот-
ветствии с правилами для авторов. Направляя статью
в редакцию, авторы принимают условия договора
публикации. С правилами для авторов и дого-
вором публикации можно ознакомиться
на сайте www.mediasphera.ru. Полное или частичное
воспроизведение материалов, опубликованных в жур-
нале, допускается только с письменного разрешения
издателя — Издательской группы «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:
М.В. Коновалова
Корректор: А.А. Высоков
Перевод: к.м.н. Г.И. Салагаев

Подписной индекс по каталогу «Почты России» — ПМ054

Подписано в печать 28.04.2025
Формат 60×90 1/8. Тираж 4000 экз.
Усл. печ. л. 13,5. Заказ 1922
Отпечатано в ООО «Полиграфическая компания «ЭксПресс»

ХИРУРГИЯ

Журнал имени Н.И. Пирогова

5'2025

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.

Зам. гл. редактора А.В. Сажин, член-корр. 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.

Б.Н. Башанкаев к.м.н.

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

И. Белянский, доктор медицины
(Аннаполис, Мэриленд, США)

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

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

О.И. Кит, акад. РАН, д.м.н., проф.

Г.П. Котельников, акад. РАН, д.м.н., 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.

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

В.Н. Павлов, акад. РАН, д.м.н., проф.

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

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

Д.Ю. Пушкар, акад. РАН, д.м.н., 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, д.м.н., проф.

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

В.В. Анищенко, д.м.н., проф. (Россия)

А.Г. Бебуришвили, д.м.н., 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, д.м.н., проф. (Россия)

М.Ф. Черкасов, д.м.н., проф. (Россия)

Ю.А. Шелыгин, акад. РАН, д.м.н. (Россия)

А.М. Шулуто, д.м.н., 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 Russian 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 Science,
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:
M.V. Konovalova

Corrector: A.A. Vysokosov

Translation: G.I. Salagaev

Pirogov Russian Journal of SURGERY

5'2025

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

A.V. Sazhin, corresponding-member of RAS, MD, PhD, professor

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

B.N. Bashankaev MD

Alexander Bachmann, PhD, 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, PhD, professor

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

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

A.B. Ryabov, MD, PhD, 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, MD, PhD, professor (Russia)

A.G. Beburishvili, MD, PhD, professor (Russia)

A.P. Vlasov MD, PhD, professor (Russia)

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

M.R. Kuznetsov MD, PhD, professor (Russia)

S.I. Panin MD (Russia)

M.I. Prudkov, MD, PhD, professor (Russia)

M.F. Cherkasov, MD, PhD, professor (Russia)

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

A.M. Shulutko, MD, PhD, 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

<i>Петриков С.С., Киселев Е.А., Ярцев П.А., Новиков С.В., Рогаль М.Л., Шадиев А.М., Тетерин Ю.С.</i> Лечение пациентов с механической желтухой в условиях флагманского центра	5
<i>Сазонов А.А., Ромащенко П.Н., Макаров И.А., Алиев Р.К., Ерохина А.А., Майстренко Н.А.</i> Применение вакуум-инстилляционной лапароскопии при огнестрельном перитоните	13
<i>Куликов Ю.Д., Тетерин Ю.С., Брысякина К.Р., Бембеев Б.Г., Ярцев П.А., Новиков С.В.</i> Возможности билиодуоденального стентирования полностью покрытым саморасширяющимся стентом с антимиграционными флэпами у пациентов с обструктивной механической желтухой доброкачественного генеза	23
<i>Матвеев И.А., Попов И.Б., Барадулин А.А., Дмитриев А.В., Липовой С.В., Матвеев А.И., Матренинских А.О.</i> Незапланированные повторные операции после аппендэктомии как показатель качества лечения больных с острым аппендицитом	29
<i>Власова Т.И., Бродовская Е.П., Власов А.П., Мадонов К.С., Коваленко Е.Н., Мякушин С.С., Полозова А.И.</i> Регенеративная активность обогащенной тромбоцитами плазмы крови в различных возрастных группах	36
<i>Печетов А.А., Гулова Н.В., Волчанский Д.А., Леднев А.Н., Баева А.И., Хлань Т.Н., Груздев И.С.</i> Обоснованность экстрацервикального доступа при загрудинном зобе	44
<i>Пилькевич Д.Н., Чекакина М.А.</i> Оригинальный перикостальный шов, щадящий сосудисто-нервный пучок, в профилактике постторакалотомического болевого синдрома после видеоассистированных мини-торакалотомий	51
<i>Подобед А.В., Топольницкий Е.Б., Шефер Н.А., Савченко О.Г., Фесенко С.В., Усольцева С.В.</i> Сравнительный анализ непосредственных результатов торакалоскопических и открытых комбинированных тимэктомий: опыт двух центров	58
<i>Багдасарян А.Ю., Бендов Д.В., Щербинин Т.С., Гордеев М.Л.</i> Результаты процедуры «криолабиринт» при хирургической коррекции пороков клапанов сердца у пациентов с непароксизмальной фибрилляцией предсердий	65
<i>Котельников Г.П., Николаенко А.Н., Иванов В.В., Дороганов С.О., Михайлов И.М., Борисов А.П.</i> Испытания имитаторов узлов трения эндопротезов тазобедренного сустава	72
<i>Мицинская А.И., Мицинский М.А., Ахметов А.Д.</i> Опыт лечения и профилактики несостоятельности швов и кровотечения после различных типов бариатрических вмешательств	79

ОБЗОР

<i>Петровский А.Н., Половинкин В.В., Сухинин А.А.</i> Оценочная КТ-визуализация в лечении больных с вентральными грыжами	86
---	----

ИЗ ИСТОРИИ

<i>Моргошия Т.Ш., Коханенко Н.Ю., Глебова А.В., Липская Е.В., Иванов А.Л., Гребцов Ю.В., Гуцкая Л.З.</i> К истории острой кишечной непроходимости: эволюция взглядов от древности до настоящего времени	96
--	----

ORIGINAL ARTICLES

<i>Petrikov S.S., Kiselev E.A., Yartsev P.A., Novikov S.V., Rogal M.L., Shadiev A.M., Teterin Yu.S.</i> Treatment of patients with obstructive jaundice in the flagship center	5
<i>Sazonov A.A., Romashchenko P.N., Makarov I.A., Aliev R.K., Erokhina A.A., Maistrenko N.A.</i> Vacuum-instillation laparostomy for gunshot peritonitis	13
<i>Kulikov Yu.D., Teterin Yu.S., Brysyakina K.R., Bembeev B.G., Yartsev P.A., Novikov S.V.</i> Bilioduodenal stenting with fully covered self-expandable stent with anti-migration flaps in patients with benign obstructive jaundice	23
<i>Matveev I.A., Popov I.B., Baradulin A.A., Dmitriev A.V., Lipovoy S.V., Matveev A.I., Matreninskikh A.O.</i> Unplanned redo surgeries after appendectomy characterizing the quality of acute appendicitis management	29
<i>Vlasova T.I., Brodovskaya E.P., Vlasov A.P., Madonov K.S., Kovalenko E.N., Myakushin S.S., Polozova A.I.</i> Regenerative capabilities of platelet-rich plasma in different age groups	36
<i>Pechetov A.A., Gulova N.V., Volchansky D.A., Lednev A.N., Baeva A.I., Khlan T.N., Gruzdev I.S.</i> Extracervical approach for retrosternal goiter	44
<i>Pilkevich D.N., Chekasina M.A.</i> Original pericostal suture sparing the neurovascular bundle for prevention of post-thoracotomy pain syndrome after video-assisted mini-thoracotomy	51
<i>Podobed A.V., Topolnitskiy E.B., Shefer N.A., Savchenko O.G., Fesenko S.V., Usoltseva S.V.</i> Immediate results of thoracoscopic and open combined thymectomy: a two-center study	58
<i>Bagdasaryan A.Yu., Bendov D.V., Shcherbinin T.S., Gordeev M.L.</i> The CryoMaze procedure for non-paroxysmal atrial fibrillation in patients undergoing heart valve surgery	65
<i>Kotelnikov G.P., Nikolaenko A.N., Ivanov V.V., Doroganov S.O., Mikailov I.M., Borisov A.P.</i> Testing of friction node simulators for hip prostheses	72
<i>Mitsinskaya A.I., Mitsinsky M.A., Akhmetov A.D.</i> Treatment and prevention of suture failure and bleeding after various bariatric interventions	79

REVIEW

<i>Petrovskiy A.N., Polovinkin V.V., Sukhinin A.A.</i> CT imaging in the treatment of ventral hernias	86
--	----

FROM THE HISTORY

<i>Morgoshiya T.Sh., Kokhanenko N.Yu., Glebova A.V., Lipskaya E.V., Ivanov A.L., Grebtsov Yu.V., Gurtskaya L.Z.</i> History of acute intestinal obstruction: evolution of views from antiquity to the present	96
--	----