

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: О.М. Тарарина
Перевод: к.м.н. Г.И. Салагаев

Подписной индекс по каталогу «Почты России» — ПМ054

Подписано в печать 17.10.2024
Формат 60×90 1/8. Тираж 4000 экз.
Усл. печ. л. 19. Заказ 5679
Отпечатано в ООО «Полиграфический комплекс Экспресс»

ХИРУРГИЯ

Журнал имени Н.И. Пирогова

10'2024

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.

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)

Б.Н. Башанкаев (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. Шельгин, акад. РАН (Россия)

А.М. Шулуто, 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: O.M. Tararina

Translation: G.I. Salagaev

Pirogov Russian Journal of SURGERY

10'2024

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

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)

B.N. Bashankaev (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 МЕДИЯ СФЕРА Москва • MEDIA SPHERA Publishing Group Moscow

КЛИНИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

- Хатьков И.Е., Алиханов Р.Б., Бедин В.В., Бредер В.В., Брицкая Н.Н., Восканян С.Э., Вишневский В.А., Гранов Д.А., Жукова Л.Г., Загайнов В.Е., Коваленко Д.Е., Королева А.А., Кулезнева Ю.В., Мелехина О.В., Назаренко А.В., Одинцова М.В., Петров Л.О., Погребняков И.В., Подлужный Д.В., Поляков А.Н., Поршенников И.А., Руткин И.О., Семенов Н.Н., Судаков М.А., Тараканов П.В., Феоктистова П.С., Цвиркун В.В., Чжао А.В., Шабунин А.В., Ефанов М.Г.
 Российский консенсус по лечению внутрипеченочной холангиокарциномы 7

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- Лебедев Н.В., Климов А.Е., Попов В.С., Абуладзе И.О., Бархударов А.А.
 О возможности проведения лапароскопических операций при распространенном перитоните 21
- Ефетов С.К., Зубайраева А.А., Рычкова А.К.
 Персонализированная оценка сложности Д3-лимфодиссекции при раке правой половины ободочной кишки с учетом вариативной анатомии верхних брыжеечных сосудов 29
- Дымова О.В., Аксельрод Б.А., Губко А.В., Гуськов Д.А., Чарчян Э.Р., Еременко А.А., Гончарова А.В., Гладышева В.Г.
 Прогностическая шкала для раннего выявления осложненного течения послеоперационного периода у пациентов, оперированных на грудном отделе аорты: post-hoc анализ динамики биомаркеров 38
- Божок А.А., Зикирходжаев А.Д., Кветенадзе Г.Е., Мошурова М.В., Тимошкин В.О., Шомова М.В., Манелов А.Е.
 Диагностическая ценность флюоресцентной лимфографии для биопсии сигнальных лимфатических узлов при раке молочной железы. Обобщающий опыт нескольких специализированных центров 49
- Стец В.В., Колобаева Е.Г., Грабко Е.А., Шестопалов А.Е.
 Нутритивная поддержка в реабилитации пострадавших с тяжелой сочетанной травмой 62

ОБЗОРЫ

- Эктов В.Н., Федоров А.В., Ходорковский М.А., Куркин А.В.
 Трансгастральная некрэктомия при остром панкреатите 73
- Julio Elías Atoche, José Caballero-Alvarado, Katherine Lozano-Peralta, Carlos Zavaleta-Corvera
 Диагностические шкалы острого аппендицита у детей 80
- Егизаян К.А., Чуловская И.Г., Космынины В.С., Жаров Д.С., Шатов А.М.
 Выбор препаратов для проводниковой анестезии в хирургии кисти 88

КРАТКИЕ СТАТЬИ

- Лысенко А.В., Салагаев Г.И., Вавилов А.В., Гилевская Ю.С., Белов Ю.В.
 Повторная хирургическая коррекция выносящего тракта правого желудочка у пациентки с деструкцией ксеноперикардальной заплаты с моностворкой 97
- Александров Ю.К., Семиков В.И., Баранов Г.А., Шулутко А.М.
 Инородное тело щитовидной железы 102
- Печетов А.А., Вишневская Г.А.
 Ларинготрахеальная резекция по типу Н. Grillo с разобщением трахеопищеводного свища у больного с посттрахеостомической тотальной рубцовой атрезией гортани и стенозом шейного отдела трахеи в сочетании с переломом перстневидного хряща 109
- Жигалова С.Б., Манукьян Г.В., Водолеев А.С., Потехин И.О., Гончар Е.В., Гурьева А.Р.
 Эктопические билиарные варикозные вены как причина портальной билиопатии и синдрома механической желтухи 115

<i>Сигаев С.М., Рашид А., Матюхин В.В., Маскин С.С., Александров В.В.</i> Успешное этапное лечение пострадавшей с тяжелой сочетанной травмой и разрывом сердца, осложненной обширным ишемическим инсультом	121
<i>Половинкин В.В., Гапонов В.Р., Яшников С.В.</i> Случай тениаринхоза (тениоза) в экстренной хирургии	130
<i>Михайлов И.П., Арустамян В.А., Ерошкин И.А., Козловский Б.В., Кунгурцев Е.В.</i> Эверсионная эндартерэктомия из бифуркации общей бедренной артерии	135

ИЗ ИСТОРИИ

<i>Паршин В.Д., Эргешов А.Э., Порханов В.А., Демихова О.В.</i> Хирургическое наследие академика Л.К. Богуша и его влияние на современную торакальную и фтизиохимию	143
--	-----

CLINICAL GUIDELINES

<i>Khatkov I.E., Alikhanov R.B., Bedin V.V., Breder V.V., Britskaya N.N., Voskanyan S.E., Vishnevsky V.A., Granov D.A., Zhukova L.G., Zagainov V.E., Kovalenko D.E., Koroleva A.A., Kulezneva Yu.V., Melekhina O.V., Nazarenko A.V., Odintsova M.V., Petrov L.O., Pogrebnyakov I.V., Podluzhny D.V., Polyakov A.N., Porshennikov I.A., Rutkin I.O., Semenov N.N., Sudakov M.A., Tarakanov P.V., Feoktistova P.S., Tsvirkun V.V., Zhao A.V., Shabunin A.V., Efanov M.G.</i>	
The Russian consensus on the treatment of intrahepatic cholangiocarcinoma	7

ORIGINAL ARTICLES

<i>Lebedev N.V., Klimov A.E., Popov V.S., Abuladze I.O., Barkhudarov A.A.</i>	
Laparoscopic surgery for advanced peritonitis	21
<i>Efetov S.K., Zubayraeva A.A., Rychkova A.K.</i>	
Personalized evaluation of D3-lymph node dissection complexity for right colorectal cancer considering anatomy of superior mesenteric vessels	29
<i>Dymova O.V., Akselrod B.A., Gubko A.V., Guskov D.A., Charchyan E.R., Eremenko A.A., Goncharova A.V., Gladysheva V.G.</i>	
Prognostic scale for early detection of various postoperative complications after thoracic aortic surgery: post-hoc analysis of biomarkers	38
<i>Bozhok A.A., Zikiryakhodzhaev A.D., Kvetenadze G.E., Moshurova M.V., Timoshkin V.O., Shomova M.V., Manelov A.E.</i>	
Diagnostic value of fluorescence lymphography for sentinel lymph node biopsy in breast cancer. Summary experience of several specialized centers	49
<i>Stets V.V., Kolobaeva E.G., Grabko E.A., Shestopaov A.E.</i>	
Nutritional support in rehabilitation of victims with severe combined trauma	62

REVIEWS

<i>Ektov V.N., Fedorov A.V., Khodorkovsky M.A., Kurkin A.V.</i>	
Transgastric necrectomy for acute pancreatitis	73
<i>Julio Elías Atoche, José Caballero-Alvarado, Katherine Lozano-Peralta, Carlos Zavaleta-Corvera</i>	
Diagnostic scales for acute appendicitis in children	80
<i>Yeghiazaryan K.A., Chulovskaya I.G., Kosmyrini V.S., Zharov D.S., Shatov A.M.</i>	
The modern concept of anesthesiological provision of surgical interventions in geriatric patients with diseases of the hand and forearm	88

BRIEF ARTICLES

<i>Lysenko A.V., Salagaev G.I., Vavilov A.V., Gilevskaya Yu.S., Belov Yu.V.</i>	
Redo right ventricular outflow tract repair for destruction of xenopericardial patch with monocusp	97
<i>Aleksandrov Yu.K., Semikov V.I., Baranov G.A., Shulutko A.M.</i>	
Foreign body of the thyroid gland	102
<i>Pechetov A.A., Vishnevskaya G.A.</i>	
Laryngotracheal resection with tracheoesophageal fistula closure in a patient with post-tracheostomy total cicatricial atresia of the larynx and tracheal stenosis combined with cricoid cartilage fracture	109
<i>Zhigalova S.B., Manukyan G.V., Vodoleev A.S., Potekhin I.O., Gonchar E.V., Guryeva A.R.</i>	
Ectopic biliary varices as a cause of portal biliopathy and mechanical jaundice syndrome	115

Sigaev S.M., Rashid A., Matyukhin V.V., Maskin S.S., Aleksandrov V.V.

Stage-by-stage treatment of a patient with severe combined trauma and heart rupture complicated by extensive ischemic stroke 121

Polovinkin V.V., Gaponov V.R., Yashnikov S.V.

Teniarynchosis (taeniasis) in emergency surgery 130

Mikhailov I.P., Arustamyan V.A., Eroshkin I.A., Kozlovsky B.V., Kungurtsev E.V.

Eversion endarterectomy from common femoral artery bifurcation 135

HISTORY

Parshin V.D., Ergeshov A.E., Porkhanov V.A., Demikhova O.V.

Surgical heritage of academician Bogush L.K. and its influence on modern thoracic and phthisiatric surgery 143