

«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.

Издательство «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 при-
нимаются только статьи, подготовленные в соответ-
ствии с правилами для авторов. Направляя статью в
редакцию, авторы принимают условия договора пуб-
личной оферты. С правилами для авторов и догово-
ром публичной оферты можно ознакомиться на сай-
те: www.mediasphera.ru. Полное или частичное вос-
произведение материалов, опубликованных в
журнале, допускается только с письменного разре-
шения издателя — издательства «Медиа Сфера».

Адрес редакции:

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

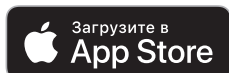
Адрес для корреспонденции:

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

Оригинал-макет изготовлен
издательством «Медиа Сфера»
Компьютерный набор и верстка:
О.В. Ненашева, В.В. Карасева
Корректоры: В.Ю. Глазунова, И.В. Корягина
Перевод: к.м.н. Г.И. Салагаев

Подписной индекс по каталогу «Почты России» — ПМ054

Подписано в печать 27.06.2022
Формат 60×90 1/8. Тираж 4000 экз.
Усл. печ. л. 13,5. Заказ 22-Z-0757
Отпечатано в ООО «МЕДИАКОЛОР»



ХИРУРГИЯ

ЖУРНАЛ ИМЕНИ Н.И. ПИРОГОВА

7'2022

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, 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.

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

В.А. Порханов, акад. РАН, проф.

Д.Ю. Пушкарь, член-корр. 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, член-корр. РАН, д.м.н., проф.

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

В.В. Анищенко, проф. (Новосибирск)

А.Г. Бебуришвили, проф. (Волгоград)

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

М.Р. Кузнецов, д.м.н., проф. (Москва)

С.И. Панин, д.м.н. (Волгоград)

М.И. Прудков, проф. (Екатеринбург)

М.Ф. Черкасов, проф. (Ростов-на-Дону)

Ю.А. Шелыгин, акад. РАН (Москва)

А.М. Шулуток, проф. (Москва)

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 рекомендо-
вана публикация основных результатов диссертационных исследований на соискание
ученых степеней доктора и кандидата наук.

Издательство 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 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 ar-
ticles prepared according to the authors' guidelines are
accepted for publication. Submitting an article to the
editorial board the authors accept the terms and condi-
tions 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.L. Kaluzhnin, V.V. Karaseva
Correctors: V.Yu. Glazunova, I.V. Koryagina
Translation: G.I. Salagaev



Pirogov Journal of SURGERY

7'2022

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, 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

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

V.A. Porhanov, academician of RAS, professor

D.Yu. Pushkar, corresponding-member 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, corresponding-member of RAS, MD, PhD, professor

EDITORIAL COUNCIL

V.V. Anischenko, professor (Novosibirsk)

A.G. Beburishvili, professor (Volgograd)

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

M.R. Kuznetsov MD, professor (Moscow)

S.I. Panin MD (Volgograd)

M.I. Prudkov, professor (Ekaterinburg)

M.F. Cherkasov, professor (Rostov-on-Don)

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

A.M. Shulutko, professor (Moscow)

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.

Издательство МЕДИА СФЕРА Москва • MEDIA SPHERA Publishing GROUP Moscow

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

<i>Хатьков И.Е., Домрачев С.А., Шестаков А.Л., Израйлов Р.Е., Васнев О.С., Тарасова И.А., Цховребов А.Т. Горшунуова А.П.</i> Минимально инвазивная эзофагэктомия при доброкачественных заболеваниях пищевода: результаты двухцентрового исследования	5
<i>Панин С.И., Суворов В.А., Коваленко Н.В., Быков А.В., Постолов М.П., Линченко А.М., Косивцов О.А., Михин Е.С.</i> Прободная язва у пациентов с онкологическими заболеваниями: прогнозирование послеоперационных осложнений и летального исхода	12
<i>Тетерин Ю.С., Дмитриев И.В., Сулейманова Ш.Х., Ярцев П.А., Пинчук А.В.</i> Эндоскопическое внутрипросветное лечение панкреатических затеков после трансплантации поджелудочной железы	19
<i>Арутюнян А.С., Благовестнов Д.А., Ярцев П.А., Левитский В.Д., Гуляев А.А., Кислухина Е.В.</i> Возможности лапароскопического метода в лечении распространенного аппендикулярного перитонита	24
<i>Половинкин В.В., Прынь П.С.</i> Мобилизация селезеночного изгиба ободочной кишки рутинно или селективно	33
<i>Санжаров А.Е., Галлямов Э.А., Сергеев В.П., Биктимиров Р.Г., Аминова Л.Н., Кочкин А.Д., Мещанкин И.В., Агапов М.А., Гололобов Г.Ю.</i> Результаты лапароскопических тазовых экзентераций	45

ОБЗОРЫ

<i>Бебуришвили А.Г., Бурчуладзе Н.Ш., Михин В.С., Китаева А.В., Михин И.В.</i> Прогнозирование и диагностика панкреатогенной энцефалопатии у больных деструктивным панкреатитом	58
<i>Чупин А.В., Вердиханов Н.И., Головюк А.Л.</i> Параганглиомы шеи	64
<i>Бархатова Н.А., Пешикова М.В., Шлепотина Н.М., Бархатова Е.И., Пешиков О.В.</i> Поражение поджелудочной железы <i>Ascaris lumbricoides</i>	71
<i>Калмыков Е.Л., Сучков И.А., Калинин Р.Е., Даммрау Р.</i> Эндолики при эндоваскулярном протезировании инфраренальных аневризм брюшной аорты (часть I)	77
<i>Панин С.И., Нечай Т.В., Сажин А.В., Пузикова А.В., Линченко Д.В., Чечин Е.Р.</i> Доказательная медицина желчнокаменной болезни в сфере создания отечественных клинических рекомендаций	85

КРАТКИЕ СТАТЬИ

<i>Кригер А.Г., Горин Д.С., Ахтанин Е.А., Глотов А.В., Пантелеев В.И.</i> Редкий вариант серозной цистаденомы поджелудочной железы	94
<i>Орлов Б.Б., Юрий А.В., Пискун А.В., Колчева М.А., Конфетова Н.Д., Криволапова М.В., Серов А.А., Усов Г.П.</i> Лечение колоректального рака, осложненного кишечным кровотечением у больного ИБС и аортальным пороком сердца	98
<i>Виноградов Р.А., Матусевич В.В., Казанцев А.Н., Сухоручкин П.В.</i> Резекция артериовенозной мальформации поясничной области	101

ORIGINAL ARTICLES

<i>Khatkov I.E., Domrachev S.A., Shestakov A.L., Izrailov R.E., Vasnev O.S., Tarasova I.A., Tskhovrebov A. T., Gorshunova A.P.</i> Minimally invasive esophagectomy for benign esophageal diseases: results of a two-center study	5
<i>Panin S.I., Suvorov V.A., Kovalenko N.V., Bykov A.V., Postolov M.P., Linchenko A.M., Kosivtsov O.A., Mikhin E.S.</i> Perforated peptic ulcer in patients with cancer: prediction of morbidity and mortality	12
<i>Teterin Yu.S., Dmitriev I.V., Suleimanova Sh.Kh., Yartsev P.A., Pinchuk A.V.</i> Endoscopic intraluminal treatment of pancreatic fluid collections after pancreas transplantation	19
<i>Arutyunyan A.S., Blagovestnov D.A., Yartsev P.A., Levitsky V.D., Gulyaev A.A., Kislukhina E.V.</i> Safety and efficacy of laparoscopic approach for widespread appendicular peritonitis	24
<i>Polovinkin V.V., Pryn P.S.</i> Mobilization of splenic flexure — routine or selective.	33
<i>Sanzharov A.E., Gallyamov E.A., Sergeev V.P., Biktimirov R.G., Aminova L.N., Kochkin A.D., Meshchankin I.V., Agapov M.A., Gololobov G. Yu.</i> Results of laparoscopic pelvic exenterations	45

REVIEWS

<i>Beburishvili A.G., Burchuladze N.Sh., Mikhin V.S., Kitaeva A.V., Mikhin I.V.</i> Prediction and diagnosis of pancreatogenic encephalopathy in patients with destructive pancreatitis.	58
<i>Chupin A.V., Verdikhanov N.I., Golovyuk A.L.</i> Modern conceptions on neck paragangliomas.	64
<i>Barkhatova N.A., Peshikova M.V., Shlepotina N.M., Barkhatova E.I., Peshikov O.V.</i> Ascaris lumbricoides-induced pancreatic lesion	71
<i>Kalmykov E.L., Suchkov I.A., Kalinin R.E., Damrau R.</i> Endoleaks in endovascular treatment of infrarenal abdominal aortic aneurysm (part I).	77
<i>Panin S.I., Nechaj T.V., Sazhin A.V., Puzikova A.V., Linchenko D.V., Chechin E.R.</i> Evidence-based medicine of gallstone disease regarding development of national clinical guidelines	85

BRIEF ARTICLES

<i>Kruger A.G., Gorin D.S., Akhtanin E.A., Glotov A.V., Panteleev V.I.</i> A rare variant of pancreatic serous cystadenoma	94
<i>Orlov B.B., Yuriy A.V., Piskun A.V., Kolcheva M.A., Konfetova N. D., Krivolapova M.V., Serov A.A., Usov G.P.</i> Treatment of colorectal cancer complicated by intestinal bleeding in a patient with multivessel coronary artery disease and degenerative aortic valve disease.	98
<i>Vinogradov R.A., Matusevich V.V., Kazantsev A.N., Sukhoruchkin P.V.</i> Resection of lumbar arteriovenous malformation	101