

«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 23.03.21.
Формат 60×90 1/8. Тираж 3500 экз.
Усл. печ. л. 13. Заказ 97
Отпечатано в ООО «Компания Полиграфмастер»

ХИРУРГИЯ

ЖУРНАЛ ИМЕНИ Н.И. ПИРОГОВА

4'2021

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

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

Зам. гл. редактора А.Ш. Ревизвили, 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.

М.И. Давыдов, акад. РАН, проф.

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

А.С. Ермолов, 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.

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

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

А.Ю. Разумовский, член-корр. РАН, 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.И. Прудков, проф. (Екатеринбург)

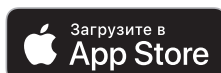
М.Ф. Черкасов, проф. (Ростов-на-Дону)

Ю.А. Шельгин, 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

4'2021

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

M.I. Davydov, academician of RAS, MD, PhD, professor

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

A.S. Ermolov, 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

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

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

A.Yu. Razumovskiy, corresponding-member of RAS, MD, PhD, 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.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>Адамян Р.Т., Гилева К.С., Алешина О.Н., Синельников М.Е.</i> Современный комплексный подход в хирургическом лечении пациентов с дефектами и деформациями в результате высоковольтной электротравмы	5
<i>Козловский Б.В., Михайлов И.П., Кунгурцев Е.В., Исаев Г.А., Вердиханов Н.И.</i> Выбор метода реконструкции подвздошных артерий у больных с хронической критической ишемией: эндартерэктомия или протезирование	15
<i>Власов А.П., Анашкин С.Г., Власова Т.И., Рубцов О.Ю., Лещанкина Н.Ю., Муратова Т.А., Шейранов Н.С., Рязанцев В.Е., Умнов Л.Н.</i> Синдром системного воспалительного ответа при панкреонекрозе: триггерные агенты, органные повреждения	21
<i>Патютко Ю.И., Подлужный Д.В., Поляков А.Н., Насонова Е.А., Кудашкин Н.Е.</i> Резекция VII—VIII сегментов печени: есть ли целесообразность реконструкции правой печеночной вены?	29
<i>Малков И.С., Зайнутдинов А.М., Хамзин И.И., Макаров Д.В., Халилов Х.М., Губаев Р.Ф.</i> Стентирование главного панкреатического протока в комплексном лечении пациентов с острым деструктивным панкреатитом	34
<i>Турчинец А.И., Хмельницкая А.В., Сулавко Я.П., Ионов А.Л., Николаев В.В., Караченцова И.В.</i> Отдаленные результаты хирургической коррекции Н-фистул у девочек при нормально сформированном анусе	39

КРАТКИЕ СТАТЬИ

<i>Чарчян Э.Р., Адамян Р.Т., Беджания А.Л., Петросян К.А., Брешенков Д.Г., Петросян А.О.</i> Многокомпонентное, многоэтапное лечение пациентки с инфекцией протеза всей грудной аорты, остеомиелитом грудины и дефицитом мягких тканей грудной клетки	46
<i>Кабанов М.Ю., Крюков Н.А., Биниенко М.А., Кравцова О.С., Беликова М.Я., Семенов К.В.</i> Лечение послеоперационного переднего медиастинита, остеомиелита грудины у пациентки с новой коронавирусной инфекцией (COVID-19)	53
<i>Файнштейн И.А., Иванов Ю.В., Ищенко Р.В., Панченков Д.Н., Смирнов А.В., Станкевич В.Р.</i> Рак терминального отдела общего желчного протока у пациента с синдромом гетеротаксии	58
<i>Парфенов И.П., Шубин А.А., Варданын А.В., Долидзе Д.Д., Кованцев С.Д.</i> Опыт успешного хирургического лечения аневризмы панкреатодуоденальной артерии в сочетании с окклюзией чревного ствола	64
<i>Коротких А.В., Коротких Д.А., Некрасов Д.А.</i> Суицидальное ранение шеи без повреждения жизненно важных органов	70
<i>Белов Ю.В., Лысенко А.В., Леднев П.В., Салагаев Г.И., Грабузов А.М.</i> Сочетанная хирургическая коррекция постинфарктной аневризмы левого желудочка и реканализованного дефекта межжелудочковой перегородки в отдаленном периоде после транскатетерной имплантации окклюдеров	73
<i>Водясов А.В., Копалиани Д.М., Ярцев П.А., Калоева О.Х.</i> Консервативное лечение пациентов с тонкокишечными свищами	78

ОБЗОРЫ

<i>Калмыков Е.Л., Гаибов А.Д., Неъматзода О., Шарипов М.А., Баратов А.К.</i> Некоторые аспекты ятрогенных повреждений сосудов	85
<i>Разумовский А.Ю., Шубин Н.В.</i> Хирургическое лечение мальформаций общего желчного протока у детей	92

ДИСКУССИЯ

<i>Ю.М. Стойко и П.С. Ветшев</i> Дискуссия по материалам статьи «Холецистостомия при остром холецистите»	98
---	----

ЮБИЛЕЙ

Алексей Васильевич Шабунин. К 60-летию со дня рождения	100
--	-----

ORIGINAL ARTICLES

<i>Adamyan R.T., Gileva K.S., Aleshina O.N., Sinelnikov M.E.</i> Modern integrated approach to surgical treatment of patients with defects and deformations following high-voltage electrical injury	5
<i>Kozlovskiy B.V., Mikhailov I.P., Kungurtsev E.V., Isaev G.A., Verdikhanov N.I.</i> Iliac artery reconstruction in patients with chronic critical limb ischemia: endarterectomy or replacement	15
<i>Vlasov A.P., Anaskin S.G., Vlasova T.I., Rubtsov O.Yu., Leshchankina N.Yu., Muratova T.A., Sheyranov N.S., Ryazantsev V.E., Umnov L.N.</i> Systemic inflammatory response syndrome in pancreatic necrosis: triggers and organ damage	21
<i>Patyutko Yu.I., Podluzhny D.V., Polyakov A.N., Nasonova E.A., Kudashkin N.E.</i> Resection of liver segments VII-VIII: is right hepatic vein reconstruction advisable?	29
<i>Malkov I.S., Zainutdinov A.M., Khamzin I.I., Makarov D.V., Khalilov Kh.M., Gubaev R.F.</i> Improvement of acute destructive pancreatitis management	34
<i>Turchinets A.I., Khmel'nitskaya A.V., Sulavko Ya.P., Ionov A.L., Nikolaev V.V., Karachentsova I.V.</i> Long-term results of surgical correction of H-type fistula in girls with a normal anus	39

CASE REPORTS

<i>Charchyan E.R., Adamyan R.T., Bedzhanyan A.L., Petrosyan K.A., Breshenkov D.G., Petrosyan A.O.</i> Multi-component multi-stage treatment of a patient with infection of thoracic aorta prosthesis, deep sternal wound infection and soft tissue deficit of the chest	46
<i>Kabanov M.Yu., N.A. Kryukov, M.A. Binienko, O.S. Kravtsova, Belikova M.Ya., Sementsov K.V.</i> Treatment of postoperative anterior mediastinitis, sternal osteomyelitis in a patient with a novel coronavirus infection	53
<i>Fainstein I.A., Ivanov Yu.V., Ishchenko R.V., Panchenkov D.N., Smirnov A.V., Stankevich V.R.</i> Cancer of terminal part of common bile duct in a patient with heterotaxy syndrome	58
<i>Parfenov I.P., Shubin A.A., Vardanyan A.V., Dolidze D.D., Kovantsev S.D.</i> Surgical treatment of pancreaticoduodenal artery aneurysm combined with celiac trunk occlusion	64
<i>Korotkikh A.V., Korotkikh D.A., Nekrasov D.A.</i> Suicidal neck injury without vital organ damage	70
<i>Belov Yu.V., Lysenko A.V., Lednev P.V., Salagaev G.I., Grabuzdov A.M.</i> Simultaneous surgical correction of post-infarction left ventricular aneurysm and residual ventricular septal defect in long-term period after transcatheter implantation of occluders	73
<i>Vodyasov A.V., Kopalani D.M., Yartsev P.A., Kaloeva O.Kh.</i> Conservative treatment of patients with small bowel fistula	78

REVIEWS

<i>Kalmykov E.L., Gaibov A.D., Nematzoda O., Sharipov M.A., Baratov A.K.</i> Some aspects of iatrogenic vessel injury	85
<i>Razumovsky A.Yu., Shubin N.V.</i> Surgical treatment of common bile duct malformations in children	92

DISCUSSION

<i>Stoyko Yu.M., Vetshev P.S.</i> Discussion on the manuscript "Cholecystostomy for acute cholecystitis"	98
---	----

ANNIVERSARY

A.V. Shabunin. To the 60th anniversary of birth	100
---	-----