

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

«Khirurgiya. Zurnal 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 рекламных материалов. Точка зрения авторов может не совпадать с мнением редакции. К публикации принимаются только статьи, подготовленные в соответствии с правилами для авторов. Направляя статью в редакцию, авторы принимают условия договора публичной оферты. С правилами для авторов и договором публичной оферты можно ознакомиться на сайте: www.mediasphera.ru. Полное или частичное воспроизведение материалов, опубликованных в журнале, допускается только с письменного разрешения 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, М.Л. Калужнин, В.В. Карасева
Корректоры: В.Ю. Глазунова, И.В. Корягина
Перевод: к.м.н. Г.И. Салагаев

Индексы по каталогу агентства «Роспечать»
71482 — для индивидуальных подписчиков
71483 — для предприятий и организаций

Подписано в печать 12.09.19
Формат 60×90 1/8. Тираж 3000 экз.
Усл. печ. л. — Заказ 5191
Отпечатано в типографии ИП Правоторова Е.А.

ХИРУРГИЯ

ЖУРНАЛ ИМЕНИ Н.И. ПИРОГОВА

9'2019

НАУЧНО - ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

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

Зам. гл. редактора А.Ш. Ревитшвили, 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.

А.Ф. Дронов, д.м.н., проф.

В.Э. Дубров, д.м.н., проф.

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

А.С. Ермолов, член-корр. 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.

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

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

А.В. Федоров, д.м.н., проф.

П.В. Царьков, 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)

Э.А. Восканян, проф. (Пятигорск)

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

М.И. Прудков, проф. (Екатеринбург)

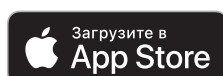
М.Ф. Черкасов, проф. (Ростов-на-Дону)

Ю.А. Шелыгин, проф. (Москва)

А.М. Шулуто, 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 рекомендуется 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

9'2019

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

V.K. Gostishchev, academician of RAS, MD, PhD, professor

A.F. Dronov, MD, PhD, professor

V.E. Dubrov, MD, PhD, professor

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

A.S. Ermolov, corresponding-member of RAS, MD, PhD, professor

A.G. Kriger, MD, PhD, professor

V.A. Kubyshev, 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.V. Fedorov, MD, PhD, professor

P.V. Tsarkov, 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)

E.A. Voskanyan, professor (Pyatigorsk)

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, professor (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>Стилиди И.С., Неред С.Н., Никулин М.П., Егенов О.А., Петросян А.П., Архири П.П.</i> Дистальная дуоденальная резекция: новый способ хирургического лечения при опухолевом поражении двенадцатиперстной кишки	5
<i>Можаровский В.В., Мутных А.Г., Жуков И.Н., Можаровский К.В.</i> Влияние стентирования главного панкреатического протока на результаты лечения больных с острым панкреатитом	13
<i>Пучков К.В., Хабарова Е.В., Тищенко Е.С.</i> Радикальное двухэтапное лечение больных с пищеводом Барретта	18
<i>Патютко Ю.И., Котельников А.Г., Кригер А.Г., Проскуряков И.С., Галкин Г.В., Поляков А.Н., Файнштейн И.А.</i> Метастазы рака почки в поджелудочную железу: опыт хирургического лечения	25
<i>Самсонов В.Т., Ермолов А.С., Гуляев А.А., Ярцев П.А., Левитский В.Д., Роголь М.М.</i> Видеолапароскопия в экстренной хирургии органов брюшной полости	32
<i>Ермолов А.С., Благовестнов Д.А., Алексеев А.К., Упырев А.В., Ярцев П.А., Шляховский И.А., Корошвили В.Т., Бурбу А.В.</i> Хирургическое лечение пациентов с большими и гигантскими послеоперационными вентральными грыжами	38
<i>Матвеев И.А., Сипачев Н.В., Гиберт Б.К., Паюсова Т.И.</i> Способы оценки приобретения опыта при освоении видеоассистированных гемитиреоидэктомий	44
<i>Новожилов А.В., Мовсисян М.О., Григорьев С.Е., Маголина О.В., Клейменова Н.С.</i> Комбинированная левая гемигепатэктомия в лечении мультиорганного альвеококкоза	52
<i>Астафьева М.Н., Руднов В.А., Кулабухов В.В., Багин В.А., Зубарева Н.А., Трибулев М.А., Мухачева С.Ю.</i> Использование шкалы qSOFA в прогнозе исхода лечения у хирургических пациентов в ОРИТ. Субпопуляционный анализ материалов исследования РИСЭС	58
<i>Власов А.П., Трофимов В.В., Власова Т.И., Мышкина Н.А.</i> Понятие системного коагулопатического дистресс-синдрома в хирургии, его патогенез и принципы профилактики	66

ОБЗОР

<i>Милюков В.Е., Шарифова Х.М.</i> Полиорганные проявления печеночной недостаточности при острой тонкокишечной непроходимости	73
<i>Мухин В.Е., Полякова Ю.В., Каабак М.М., Бабенко Н.Н., Брызгалина Е.В., Вьюнкова Ю.Н.</i> Контроль и профилактика отторжения трансплантата почки: роль и возможности клинического применения Т-регуляторных клеток в трансплантации	80

КРАТКИЕ СТАТЬИ

<i>Казанцев А.Н., Бурков Н.Н., Лидер Р.Ю., Астафурова О.Э.</i> Резекция аневризмы общей сонной артерии у пациента спустя шесть лет после каротидной эндартерэктомии.	86
<i>Михин И.В., Косивцов О.А., Абрамян Е.И., Рясков Л.А.</i> Аппликация противоспаечного барьера при рецидивирующей острой спаечной кишечной непроходимости	90
<i>Восканян С.Э., Шабалин М.В., Артемьев А.И., Колышев И.Ю., Богоевич З., Кучеров Н.Н., Башков А.Н., Найденов Е.В.</i> Полностью лапароскопическая DP-CAR с резекцией воротной вены (клиническое наблюдение)	93
<i>Даниелян Ш.Н., Рабаданов К.М., Абакумов М.М., Тарабрин Е.А.</i> Спонтанный разрыв пищевода у пациента с хронической обструктивной болезнью легких	99

ИЗ ИСТОРИИ

<i>Горский В.А.</i> 50 лет кафедре экспериментальной и клинической хирургии медико-биологического факультета РНИМУ им. Н.И. Пирогова	103
---	-----

ЮБИЛЕЙ

Профессор Золтан Мойшевич Сигал (к 75-летию со дня рождения)	106
--	-----

ORIGINAL ARTICLES

<i>Stilidi I.S., Nered S.N., Nikulin M.P., Egenov O.A., Petrosyan A.P., Arkhiri P.P.</i> Distal duodenectomy: a new option of surgical treatment for duodenal tumors	5
<i>Mozharovsky V.V., Mutnykh A.G., Zhukov I.N., Mozharovsky K.V.</i> Pancreatic duct stenting in the treatment of acute pancreatitis.	13
<i>Puchkov K.V., Khabarova E.V., Tishchenko E.S.</i> Two-stage treatment of Barrett's esophagus.	18
<i>Patyutko Yu.I., Kotelnikov A.G., Kriger A.G., Proskuryakov I.S., Galkin G.V., Polyakov A.N., Fainstein I.A.</i> Metastatic renal cell carcinoma to the pancreas: experience of surgical treatment	25
<i>Samsonov V.T., Ermolov A.S., Gulyaev A.A., Yartsev P.A., Levitsky V.D., Rogal M.M.</i> Laparoscopy in emergency abdominal surgery	32
<i>Ermolov A.S., Blagovestnov D.A., Alekseev A.K., Upyrev A.V., Yartsev P.A., Shlyakhovskiy I.A., Koroshvili V.T., Burbu A.V.</i> Optimized approach to the surgical treatment of patients with large and giant postoperative ventral hernia	38
<i>Matveev I.A., Sipachev N.V., Gibert B.K., Payusova T.I.</i> Evaluation of experience acquisition in video-assisted hemithyroidectomy.	44
<i>Novozhilov A.V., Movsisyan M.O., Grigoriev S.E., Magolina O.V., Kleimenova N.S.</i> Combined left hemihepatectomy for multiple organ alveococcosis.	52
<i>Astafieva M.N., Rudnov V.A., Kulabukhov V.V., Bagin V.A., Zubareva N.A., Tribulyov M.A., Mukhacheva S.Yu.</i> qSOFA score for prediction of outcome in surgical patients in intensive care units. Post hoc analysis of the Russian multi-center trial RISES	58
<i>Vlasov A.P., Trofimov V.V., Vlasova T.I., Myshkina N.A.</i> Systemic coagulopathic distress syndrome in surgery: concept, pathogenesis, prophylaxis	66

REVIEW

<i>Milyukov V.E., Sharifova Kh.M.</i> Multiple organ manifestations of liver failure in acute small bowel obstruction	73
<i>Mukhin V.E., Polyakova Yu.V., Kaabak M.M., Babenko N.N., Bryzgalina E.V., V'yunkova Yu.N.</i> Control and prevention of kidney transplant rejection: the role and possibilities for the clinical use of regulatory T-cells in transplantation	80

CASE REPORTS

<i>Kazantsev A.N., Burkov N.N., Lider R. Yu., Astafurova O.E.</i> Surgical repair of common carotid artery aneurysm insix years after carotid endarterectomy	86
<i>Mikhin I.V., Kosivtsov O.A., Abramyan E.I., Ryaskov L.A.</i> Application of anti-adhesive barrier for recurrent acute adhesive intestinal obstruction.	90
<i>Voskanyan S.E., Shabalin M.V., Artemiyev A.I., Kolyshev I. Yu., Bogoevich Z., Kuchеров N.N., Bashkov A.N., Naydenov E.V.</i> Pure laparoscopic DP-CAR procedure with portal vein resection.	93
<i>Danielyan Sh.N., Rabadanov K.M., Abakumov M.M., Tarabrin E.A.</i> Spontaneous rupture of the esophagus in a patient with chronic obstructive pulmonary disease.	99

FROM HISTORY

<i>Gorskiy V.A.</i> The fiftieth anniversary of the chair of experimental and clinical surgery of the faculty of medicine and biology of the Pirogov russian national research medical university	103
---	-----

ANNIVERSARY

Professor Zoltan Moyshevich Sigal (on the 75 th birthday)	106
--	-----