

«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 08.02.2022
Формат 60×90 1/8. Тираж 4000 экз.
Усл. печ. л. 13. Заказ 22-Z-0155
Отпечатано в ООО «МЕДИАКОЛОР»



Загрузите в
App Store



ДОСТУПНО В
Google Play

ХИРУРГИЯ

ЖУРНАЛ ИМЕНИ Н.И. ПИРОГОВА

2'2022

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

2'2022

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>Корчажкина Н.Б., Ржевский В.С.</i> Применение методов физиотерапии в раннем реабилитационном периоде после оперативных вмешательств у больных с воспалительными заболеваниями челюстно-лицевой области.	5
<i>Горин Д.С., Кригер А.Г., Галкин Г.В., Раевская М.Б.</i> Послеоперационный панкреатит как осложнение панкреатодуоденальной резекции.	11
<i>Тетерин Ю.С., Куликов Ю.Д., Рогаль М.Л., Ярцев П.А., Аскеров А.Ч., Елецкая Е.С., Новиков С.В.</i> Эндоскопическое внутрипросветное дренирование зон панкреатогенной деструкции при некротизирующем панкреатите.	17
<i>Плаксин С.А.</i> Диагностика и лечение грыж Морганьи—Ларрея.	24
<i>Маховский В.З., Аксененко В.А., Маховский В.В., Аксененко Д.В., Куюмчева К.К., Юрин С.В.</i> Неотложные сочетанные операции при остром аппендиците и кистозных образованиях малого таза.	30
<i>Котельников Г.П., Ким Ю.Д., Шитиков Д.С., Панкратов А.С., Князев Н.А.</i> Способ хирургического лечения пациентов с застарелым разрывом ахиллова сухожилия.	38
<i>Гавриленко А.В., Кравченко А.А., Куклин А.В.</i> Хирургическая профилактика прогрессирования ишемии головного мозга у пациентов после инсульта.	45
<i>Власов А.П., Салахов Е.К., Маркин О.В., Власова Т.И., Муратова Т.А., Вилков А.В., Ситдилов И.И., Левкин К.И.</i> Пути коррекции энтерального дистресс-синдрома при распространенном перитоните.	50

КРАТКИЕ СТАТЬИ

<i>Печетов А.А., Вишневская Г.А.</i> Посттрахеостомический рубцовый стеноз трахеи в сочетании с послеоперационной тотальной нестабильностью грудины у больной с тяжелой сочетанной кардиальной патологией.	57
<i>Топольницкий Е.Б., Шефер Н.А., Марченко Е.С., Михед Р.А.</i> Видеоторакокопическая коррекция посттравматической диафрагмальной грыжи через 62 года после ранения грудобрюшной преграды.	62
<i>Саушкин В.В., Панфилов Д.С., Врублевский А.В., Сазонова С.И., Козлов Б.Н.</i> Роль лучевых методов диагностики в выборе тактики лечения синдрома мегааорты.	67
<i>Пушкин С.Ю., Камеев И.Р., Абашкин Н.Ю.</i> Хирургическое лечение сочетанного повреждения анатомических образований на шее.	75
<i>Каюмов М.Р., Кирьянов Н.А., Мусаев Р.Р., Стяжкина С.Н.</i> Рак червеобразного отростка.	79

ОБЗОР

<i>Воронцов О.Ф., Натрошвили И.Г., Михин И.В., Грэм К.</i> Хирургическое лечение хронического панкреатита: показания, сроки, методы.	82
<i>Лобастов К.В., Счастливец И.В., Барганджия А.Б.</i> Риск развития посттромботической болезни при использовании прямых оральных антикоагулянтов: систематический обзор литературы и метаанализ.	89
<i>Данилов М.А., Леонтьев А.В., Абдулатипова З.М., Демидова А.А.</i> Стриктулопластика или резекция? Оптимальная тактика при фибростенотической форме болезни Крона.	100

ORIGINAL ARTICLES

<i>Korchazhkina N.B., Rzhevsky V.S.</i> Application of physical therapy methods in the early rehabilitation period after surgical interventions in patients with inflammatory diseases of the maxillofacial region	5
<i>Gorin D.S., Kriger A.G., Galkin G.V., Raevskaya M.B.</i> Postoperative pancreatitis after pancreatoduodenectomy	11
<i>Teterin Yu.S., Kulikov Yu.D., Rogal M.L., Yartsev P.A., Askerov A.Ch., Eletskaia E.S., Novikov S.V.</i> Endoscopic transluminal drainage for infected pancreatic necrosis	17
<i>Plaksin S.A.</i> Diagnostics and treatment of morgagni-larrey hernia	24
<i>Makhovsky V.Z., Aksenenko V.A., Makhovsky V.V., Aksenenko D.V., Kuyumcheva K.K., Yurin S.V.</i> Emergency combined surgery for acute appendicitis and cystic lesions of small pelvis	30
<i>Kotelnikov G.P., Kim Yu.D., Shitikov D.S., Pankratov A.S., Knyazev N.A.</i> A new method of surgical treatment of patients with a chronic rupture of the Achilles tendon	38
<i>Gavrilenko A.V., Kravchenko A.A., Kuklin A.V.</i> Surgical prevention of progressive cerebral ischemia after ischemic stroke	45
<i>Vlasov A.P., Salakhov E.K., Markin O.V., Vlasova T.I., Muratova T.A., Vilkov A.V., Sitdikov I.I., Levkin K.I.</i> The variants of enteral distress syndrome correction with peritonitis	50

CASE REPORTS

<i>Pechetov A.A., Vishnevskaya G.A.</i> Post-tracheostomy cicatricial tracheal stenosis with postoperative total sternal instability in a patient with severe concomitant cardiac disease	57
<i>Topolnitskiy E.B., Shefer N.A., Marchenko E.S., Mikhed R.A.</i> Thoracoscopic repair of posttraumatic phrenic hernia in 62 years after injury of the diaphragm	62
<i>Saushkin V.V., Panfilov D.S., Vrublevsky A.V., Sazonova S.I., Kozlov B.N.</i> Role of imaging modalities in the choice of treatment strategy for mega aorta syndrome	67
<i>Pushkin S.Yu., Kameev I.R., Abashkin N.Yu.</i> Surgical treatment of combined neck injury	75
<i>Kayumov M.R., Kiryanov N.A., Musaev R.R., Styazhkina S.N.</i> Appendiceal cancer	79

REVIEWS

<i>Vorontsov O.F., Natroshvili I.G., Mikhin I.V., Graeb C.</i> Surgical treatment of chronic pancreatitis: indications, timing, methods	82
<i>Lobastov K.V., Schastlivtsev I.V., Bargandzhiya A.B.</i> Risk of post-thrombotic syndrome following direct oral anticoagulant intake: a systematic review and meta-analysis	89
<i>Danilov M.A., Leontiev A.V., Abdulatipova Z.M., Demidova A.A.</i> Strictureplasty or resection? Optimal approach for fibrostenotic Crohn's disease	100