

«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 07.12.20.
Формат 60×90 1/8. Тираж 3500 экз.
Усл. печ. л. 15,5. Заказ 779
Отпечатано в ООО «Информпресс-94»

ХИРУРГИЯ

ЖУРНАЛ ИМЕНИ Н.И. ПИРОГОВА

12'2020

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.

М.И. Давыдов, акад. РАН, проф.

А.Ф. Дронов, д.м.н., 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.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)

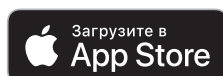
М.Ф. Черкасов, проф. (Ростов-на-Дону)

Ю.А. Шелыгин, акад. РАН (Москва)

А.М. Шулутко, 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

12'2020

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

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

A.F. Dronov, 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.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

Каприн А.Д., Феденко А.А., Поляков А.А., Поляков А.П. Стратегия хирургического лечения онкологических больных в условиях пандемии COVID-19	5
Старков Ю.Г., Лукич К.В., Джантуханова С.В., Плотников Г.П., Замолотчиков Р.Д., Зверева А.А. Опыт эндоскопически ассистированных дилатационных трахеостомий при лечении больных с COVID-19	16
Хрипун А.И., Алимов А.Н., Асратян С.А., Сажин И.В., Чуркин А.А. Метод ускоренного выздоровления при перфоративной язве двенадцатиперстной кишки	22
Ветшев Ф.П., Шпоть Е.В., Хоробрых Т.В., Осминин С.В., Дымов А.М., Проскура А.В. Одномоментные лапароскопические операции у больных с первично-множественным синхронным раком желудка и почки	27
Садыки М.Н., Аскерханов Г.Р., Аскерханов Р.Г. Сравнительная оценка эффективности лапароскопических бариатрических операций: гастропластики и продольной резекции желудка	32
Алексеев А.А., Бобровников А.Э. Эрозивно-язвенные поражения желудочно-кишечного тракта при ожоговой травме	38
Жигалова С.Б., Шерцингер А.Г., Манукьян Г.В., Мусин Р.А., Маркаров А.Э., Бобылева Я.С. Лечение кровотечения из варикозно расширенных вен пищевода нитиноловым стентом у больных портальной гипертензией	46
Дамбаев Г.Ц., Шефер Н.А., Ена И.И., Кондауров А.Г., Стреж В.А. Опыт применения принципов ERAS для периоперационного сопровождения пациентов с немелкоклеточным раком легкого	52
Плаксин С.А., Фаршатова Л.И. Исследование эндотелиальной дисфункции при плевральных выпотах различной этиологии методом тепловой кожной термометрии	59
Быков В.П., Павлов К.О., Попов В.А., Коробицын А.П., Федосеев В.Ф., Собинин О.В. Хирургическое лечение повреждений и болезней легких у пациентов с закрытой травмой груди	64
Гавриленко А.В., Пальцева Е.М., Осолкова С.А., Абрамян А.В., Кочетков В.А., Тимофеева И.Е. Результаты хирургического лечения патологической извитости внутренней сонной артерии на фоне фиброзно-мышечной дисплазии	70
Жуманова Е.Н., Конева Е.С., Епифанов В.А., Корчажская Н.Б., Илларионов В.Е., Елфимов М.А., Лядов К.В. Оценка влияния различных реабилитационных комплексов на сексуальную функцию у пациенток детородного и перименопаузального и менопаузального возраста после операции по поводу ректоцеле	76
Соловьев А.Е. Приобретенные внутренние межкишечные свищи у детей	83
Алиханов Р.Б., Ефанов М.Г., Субботин В.В., Новикова Е.В., Щадрин К.В., Булдаков М.Ю. Лечение пострезекционной печеночной недостаточности тяжелой степени. Анализ специализированного центра	88

ОБЗОРЫ

Дурлештер В.М., Марков П.В., Пыхтеев В.С., Габриэль С.А., Дынько В.Ю. Миниинвазивное лечение послеожоговой перфорации пищевода	93
Нечай И.А., Мальцев Н.П., Павлов М.В. Оперативное лечение эпителиального копчикового хода	99
Панкратов А.А., Переходов С.Н., Зеленин Д.А., Израилов Р.Е., Матков И.В. Острая мезентериальная ишемия — инкурабельная ситуация? Современное состояние проблемы	105

КРАТКАЯ СТАТЬЯ

Петрова О.В., Мурыгина О.И., Шашин С.А., Никулина Д.М., Тарасов Д.Г. Случай синдрома Дауна с врожденным острым лейкозом и врожденным пороком сердца	111
--	-----

НАУЧНАЯ ЖИЗНЬ

Стародубов В.И., Куракова Н.Г., Цветкова Л.А., Полякова Ю.В. Достижение мирового академического лидерства: анализ наиболее часто цитируемого сегмента публикаций по хирургии	115
---	-----

ORIGINAL ARTICLES

<i>Kaprin A.D., Fedenko A.A., Polyakov A.A., Polyakov A.P.</i> Surgical management of cancer patients within the COVID-19 pandemic	5
<i>Starkov Yu.G., Lukich K.V., Dzhantukhanova S.V., Plotnikov G.P., Zamolodchikov R.D., Zvereva A.A.</i> Endoscopy-assisted dilatational tracheostomy in patients with COVID-19.	16
<i>Khripun A.I., Alimov A.N., Asratyan S.A., Sazhin I.V., Churkin A.A.</i> Fast-track recovery for perforated duodenal ulcer	22
<i>Vetshev F.P., Shpot E.V., Khorobrykh T.V., Osminin S.V., Dymov A.M., Proskura A.V.</i> Simultaneous laparoscopic procedures in patients with synchronous multiple primary gastric and kidney cancer.	27
<i>Sadyki M.N., Askerkhanov G.R., Askerkhanov R.G.</i> Effectiveness of laparoscopic bariatric surgery: gastric plication vs sleeve gastrectomy.	32
<i>Alekseev A.A., Bobrovnikov A.E.</i> Erosive and ulcerative lesions of gastrointestinal tract in patients with burns	38
<i>Zhigalova S.B., Shertsinger A.G., Manukyan G.V., Musin R.A., Markarov A.E., Bobyleva Ya.S.</i> Self-expanding nitinol stents for bleeding from esophageal varices in patients with portal hypertension	46
<i>Dambayev G.Ts., Shefer N.A., Ena I.I., Kondaurov A.G., Strezh V.A.</i> ERAS protocol for perioperative management of patients with non-small cell lung cancer	52
<i>Plaksin S.A., Farshatova L.I.</i> Analysis of endothelial dysfunction in the context of pleural effusions of various origins using skin thermometry	59
<i>Bykov V.P., Pavlov K.O., Popov V.A., Korobitsyn A.P., Fedoseev V.F., Sobinin O.V.</i> Surgical treatment of lung injuries and diseases in patients with blunt chest trauma.	64
<i>Gavrilenko A.V., Paltseva E.M., Oskolkova S.A., Abramyan A.V., Kochetkov V.A., Timofeeva I.E.</i> Surgical treatment of internal carotid artery kinking following fibromuscular dysplasia	70
<i>Zhumanova E.N., Koneva E.S., Epifanov V.A., Korchazhkina N.B., Illarionov V.E., Elfimov M.A., Lyadov K.V.</i> Influence of various rehabilitation complexes on sexual function in fertile females and women of perimenopausal and menopausal age after surgery for rectocele	76
<i>Soloviev A.E.</i> Acquired internal intestinal fistulae in children.	83
<i>Alikhanov R.B., Efanov M.G., Subbotin V.V., Novikova E.V., Shchadrina K.V., Buldakov M.Yu.</i> Treatment of severe post-resection liver failure. Analysis of the specialized center	88

REVIEWS

<i>Durleshter V.M., Markov P.V., Pykhteev V.S., Gabriel S.A., Dynko V.Yu.</i> Minimally invasive treatment of post-burn esophageal perforation	93
<i>Nechai I.A., Maltsev N.P., Pavlov M.V.</i> Surgical treatment of pilonidal disease.	99
<i>Pankratov A.A., Perehodov S.N., Zelenin D.A., Izrailov R.E., Matkov I.V.</i> Is acute mesenteric ischemia incurable situation? The current state of the problem	105

CASE REPORT

<i>Petrova O.V., Murygina O.I., Shashin S.A., Nikulina D.M., Tarasov D.G.</i> Down's syndrome with congenital acute leukemia and congenital heart disease.	111
---	-----

SCIENTIFIC ACTIVITY

<i>Starodubov V.I., Kurakova N.G., Tsvetkova L.A., Polyakova Yu.V.</i> Achieving global academic leadership: an analysis of the highly cited segment of surgery publications	115
---	-----