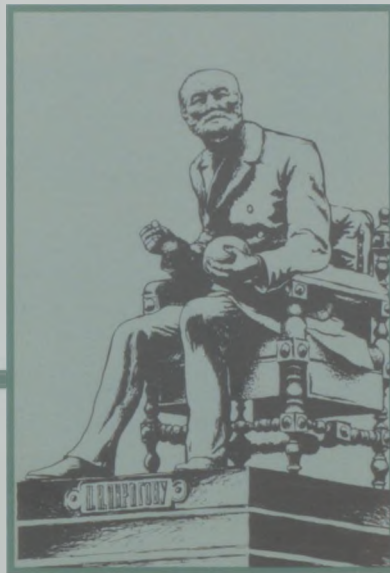


ХИРУРГИЯ

Журнал имени Н.И. Пирогова



1'2020

Научно-практический журнал
Основан в 1925 г.

«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 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 09.01.20
Формат 60×90 1/8. Тираж 3000 экз.
Усл. печ. л. 12,5. Заказ 7720
Отпечатано в ООО «ПКФ СОЮЗ-ПРЕСС»



Загрузите в
App Store



ДОСТУПНО В
Google Play

jZqA1542020010120200

6306811c

ХИРУРГИЯ

Журнал имени Н.И. Пирогова

1'2020

ОКУ ЗАЛЫ

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.

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. Пушкарь, 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. Шельгин, проф. (Москва)

А.М. Шулушко, 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 рекомендована публикация основных результатов диссертационных исследований на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук.

Издательство МЕДИЯ СФЕРА Москва — MEDIA SPHERA Publishing GROUP Moscow

«Қазақ ұлттық медицина
университеті»

Ғылыми-әдістемелік бөлімі

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.

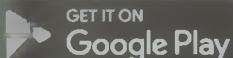
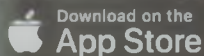
«Media Sphera» publishing group:
127238 Moscow,
Dmitrovskoye sh., 46/2, floor 4
Phone: (495) 482-4329
Fax: (495) 482-4312
E-mail: info@mediasphera.ru
www.mediasphera.ru

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

1'2020

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

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. Kubyshekin, 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 МЕДИЯ СФЕРА Москва • MEDIA SPHERA Publishing GROUP Moscow

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- Черноусов А.Ф., Ветшев Ф.П., Вычужанин Д.В., Хоробрых Т.В., Егоров А.В., Осминин С.В., Гельмутдинова Э.Р.*
Лапароскопические и робот-ассистированные операции у больных гастроинтестинальной стромальной опухолью желудка 5
- Кригер А.Г., Кармазановский Г.Г., Пантелеев В.И., Горин Д.С., Ветшева Н.Н., Берелавичус С.В., Калдаров А.Р., Готов А.В.*
Диагностика и лечение внутривисцеральной папиллярной муцинозной опухоли поджелудочной железы 14
- Шатверян Г.А., Чардаров Н.К., Никода В.В., Багмет Н.Н., Таджибова И.М., Лишова Е.А., Ратникова Н.П., Карагёзян Г.А.*
Ближайшие результаты после панкреатодуоденальных резекций у пациентов в возрасте 70 лет и старше 25
- Жданов А.В., Корымасов Е.А., Навасардян Н.Н.*
Стентирование главного панкреатического протока в лечении острого постманипуляционного панкреатита 33
- Федосеев А.В., Рыбачков В.В., Инютин А.С., Муравьев С.Ю., Лебедев С.Н.*
Способ ушивания апоневроза после лапаротомии в urgentной хирургии 40
- Ярцев П.А., Тетерин Ю.С., Водясов А.В., Левитский В.Д., Кузьмин А.М., Рогаль М.М., Нугуманова К.А.*
Возможности эндоскопического метода в лечении свищей желудочно-кишечного тракта неопухолевого генеза 46
- Гаврилов С.Г., Сон Д.А., Чуриков Д.А., Ефремова О.И., Шуляк Г.Д.*
Ультразвуковая геометрия синтетических эндопротезов после трансабдоминальной преперитонеальной герниопластики паховой грыжи 53
- Акопов А.Л., Папаян Г.В., Ильин А.А., Дворецкий С.Ю., Агишев А.С., Чистяков И.В.*
Изучение путей регионарного лимфооттока при раке легкого с помощью инфракрасной флуоресценции 61
- Казанцев А.Н., Султанов Р.В., Бурков Н.Н., Лидер Р.Ю., Яхнис Е.Я., Бухтоярова В.И., Казанцева Е.Г.*
Отдаленные результаты хирургического и консервативного лечения пациентов с окклюзионно-стенотическими поражениями сонных артерий 67

КРАТКИЕ СТАТЬИ

- Игнатъев Р.О., Милосердов И.А., Корсунский А.А., Батаев С.М., Сайдулаев Д.А., Иванов Д.Ю.*
Аутотрансплантация почки у ребенка с разрывом мочеточника после закрытой травмы живота 74
- Порханов В.А., Ларин В.Ф., Поляков И.С., Жихарев В.А., Кононенко В.Б.*
Лечение распространенного стеноза трахеи с применением новой методики 80
- Евсеев Е.П., Головина В.И., Иванов В.А., Белов Ю.В.*
Пластика синус септум дефекта с коррекцией частичного аномального дренажа легочных вен из миниторакотомного доступа 85
- Ветшев П.С., Животов В.А., Аблицов А.Ю., Дрожжин А.Ю., Судиловская В.В.*
Сочетание многоузлового токсического зоба и первичного гиперпаратиреоза с редкой эктопией паратиреомы 89

ОБЗОРЫ

- Прынь П.С., Половинкин В.В.*
Мобилизация селезеночного изгиба при резекции прямой кишки по поводу рака: так ли это необходимо? 94

ORIGINAL ARTICLES

- Chernousov A.F., Vetshev F.P., Vychuzhanin D.V., Khorobrykh T.V., Egorov A.V., Osminin S.V., Gelmutdinova E.R.*
Laparoscopic and robot-assisted procedures in patients with gastrointestinal stromal tumors (GIST) of stomach. 5
- Kriger A.G., Karmazanovskiy G.G., Pantelev V.I., Gorin D.S., Vetsheva N.N., Berelavichus S.V., Kaldarov A.R., Glotov A.V.*
Diagnostic and treatment of the intraductal papillary mucinous tumor of pancreas 14
- Shatveryan G.A., Chardarov N.K., Nikoda V.V., Bagmet N.N., Tadzhibova I.M., Lishova E.A., Ratnikova N.P., Karagoyzyan G.A.*
Short-term results of pancreatoduodenectomy in patients over 70 years old 25
- Zhdanov A.V., Korymasov E.A., Navasardyan N.N.*
Stenting of the main pancreatic duct for acute post-manipulation pancreatitis. 33
- Fedoseev A.V., Rybachkov V.V., Inyutin A.S., Muravyev S.Yu., Lebedev S.N.*
A new method of aponeurosis suturing after laparotomy in urgent abdominal surgery 40
- Yartsev P.A., Teterin Yu.S., Vodyasov A.V., Levitskiy V.D., Kuzmin A.M., Rogal M.M., Nugumanova K.A.*
Endoscopic treatment of benign gastrointestinal fistulas 46
- Gavrilov S.G., Son D.A., Churikov D.A., Efremova O.I., Shulyak G.D.*
Ultrasonic geometry of synthetic endoprostheses after transabdominal preperitoneal hernioplasty of inguinal hernias. 53
- Akopov A.L., Papayan G.V., Il'in A.A., Dvoretzkiy S.Yu., Agishev A.S., Chistyakov I.V.*
Analysis of lymphatic drainage pathways using infrared fluorescence in patients with lung cancer 61
- Kazantsev A.N., Sultanov R.V., Burkov N.N., Lider R.Yu., Yakhnis Ye.Ya., Bukhtoyarova V.I., Kazantseva Ye.G.*
Long-term results of surgical and conservative treatment of patients with occlusive-stenotic lesions of carotid arteries. 67

CASE REPORTS

- Ignatiev R.O., Miloserdov I.A., Korsunsky A.A., Bataev S.M., Saydulaev D.A., Ivanov D.Yu.*
Initial experience of renal autotransplantation in a child with ureteric rupture secondary to abdominal blunt trauma. 74
- Porkhanov V.A., Larin V.F., Polyakov I.S., Zhikharev V.A., Kononenko V.B.*
Surgical treatment of extensive posttracheostomy tracheal stenosis using a new technique 80
- Evseev E.P., Golovina V.I., Ivanov V.A., Belov Yu.V.*
Sinus septal defect closure with correction of partial anomalous pulmonary vein drainage through mini-thoracotomy. 85
- Vetshev P.S., Zhivotov V.A., Ablitov A.Yu., Drozhzhin A.Yu., Sudilovskaya V.V.*
Combination of toxic multinodular goiter and primary hyperparathyroidism with rare ectopia of parathyroma 89

REVIEWS

- Pryn P.S., Polovinkin V.V.*
Splenic flexure mobilization in surgery for rectal cancer. 94