

«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 08.10.20.
Формат 60×90 1/8. Тираж 3500 экз.
Усл. печ. л. 15,5. Заказ 264
Отпечатано в ООО «Компания Полиграфмастер»

ХИРУРГИЯ

ЖУРНАЛ ИМЕНИ Н.И. ПИРОГОВА

10'2020

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.

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)

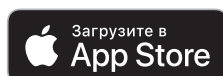
М.Ф. Черкасов, проф. (Ростов-на-Дону)

Ю.А. Шелыгин, проф. (Москва)

А.М. 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

10'2020

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

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. 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

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

ЛЕКЦИЯ

Паршин В.Д. О классификации рубцового стеноза трахеи	5
---	---

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Порханов В.А., Поляков И.С., Кононенко В.Б., Любавин А.Н., Коваленко А.Л., Барышев А.Г., Ситник С.Д., Жихарев В.А. Трансстернальная окклюзия свища главного бронха после пневмонэктомии	11
Топольницкий Е.Б., Бородин Ю.А. Непосредственные результаты хирургического лечения немелкоклеточного рака легкого у больных пожилого и старческого возраста.	23
Ачкасов С.И., Сухина М.А., Сушков О.И., Набиев Э.Н., Шахматов Д.Г., Тарасов М.А., Москалев А.И. Роль индекса CD64-нейтрофилов в диагностике инфекционных осложнений после резекций толстой кишки	29
Шельгин Ю.А., Сушков О.И., Сухина М.А., Сайфутдинова К.Р., Муратов И.И., Шахматов Д.Г., Ачкасов С.И. Эффективность внутрибрюшной химиотерапии при раке ободочной кишки Т4.	36
Протасов А.В., Кульченко Н.Г., Виноградов И.В. Ассоциация ненапряжной паховой герниопластики и патоспермии у мужчин репродуктивного возраста.	44
Сажин А.В., Нечай Т.В., Титкова С.М., Петухов В.А., Тягунов А.Е., Страдымов Е.А., Ермаков И.В., Мишакина Н.Ю. Методика аппендэктомии: смена парадигм или хорошо забытое старое? Роль мезоаппендиксэктомии в профилактике инфекционных интраабдоминальных осложнений (анонс РКИ)	49
Могилевец Э.В., Воробей А.В., Гарелик П.В. Возможности прогнозирования рецидива кровотечения после эндоскопического склерозирования варикозно расширенных вен пищевода	60
Самарцев В.А., Гаврилов В.А., Кузнецова М.В., Кузнецова М.П. Факторы риска развития эвентраций в абдоминальной хирургии	68
Каплунов О.А., Каплунов К.О. Применение парнапарина натрия (Флюксум) при профилактике тромбоэмболических осложнений после оперативного лечения переломов, сопряженных с большими рисками тромбообразования.	73
Андреев-Андриевский А.А., Болгарина А.А., Манских В.Н., Габитов Р.Б., Лагерева Е.А., Фадеева О.В., Телятникова Е.В., Щербакова В.С. Механизмы ранозаживляющего действия нативного коллагена I типа в модели ишемизированных полнослойных ран кожи на примере медицинского изделия «Коллост». (Часть I)	79

ОБЗОР

Сухинин А.А., Петровский А.Н. Миниинвазивные методики в коррекции анатомических особенностей передней брюшной стенки и в лечении вентральных грыж	88
Пасечник И.Н., Рыбинцев В.Ю., Маркелов К.М. Периоперационная нутритивная поддержка хирургических больных	95
Ушкалова Е.А., Зырянов С.К., Затолочина К.Э. Симптоматические лекарственные средства замедленного действия при лечении остеоартрита: фокус на препараты глюкозамина.	104

КРАТКИЕ СТАТЬИ

Ильичева Е.А., Булгатов Д.А., Жаркая А.В., Махутов В.Н., Бойко Т.Н., Соболева Э.В., Алдаранов Г.Ю., Садах Е.Ю. Торакоскопическое удаление околощитовидной железы из средостения	112
Гогия Б.Ш., Аляутдинов Р.Р., Кармазановский Г.Г., Калинин Д.В., Глотов А.В., Леонова А.И. Массивная локализованная лимфедема передней брюшной стенки	116

ЮБИЛЕЙ

Профессор А.М. Шулутко (к 70-летию со дня рождения)	123
---	-----

LECTURE

<i>Parshin V.D.</i> Classification of cicatricial tracheal stenosis	5
--	---

ORIGINAL ARTICLES

<i>Porkhanov V.A., Polyakov I.S., Kononenko V.B., Lyubavin A.N., Kovalenko A.L., Baryshev A.G., Sitnik S.D., Zhikharev V.A.</i> Transsternal occlusion of main bronchi fistulae after pneumonectomy	11
<i>Achkasov S.I., Sukhina M.A., Sushkov O.I., Nabiev E.N., Shakhmatov D.G., Tarasov M.A., Moskaev A.I.</i> The role of neutrophil role of neutrophil CD64 index in the dianosis complications after colorectal resection	23
<i>Shelygin Yu.F., Sushkov O.I., Sukhina M.A., Saifutdinova K.R., Muratov I.I., Shakhmatov D.G., Achkasov S.I.</i> Effectiveness of intraperitoneal chemotherapy for T4 colon cancer.	29
<i>Mogilevets E.V., Vorobey A.V., Garelik P.V.</i> Prognosis of bleeding recurrence after endoscopic sclerotherapy of esophageal varices	36
<i>Topolnitskiy E.B., Borodina Yu.A.</i> Immediate results of surgical treatment of avanced age patients with non-small cell lung cancer	44
<i>Protasov A.V., Kulchenko N.G., Vinogradov I.V.</i> Association of tension-free inguinal hernia repair and pathospermia in fertile men	49
<i>Samartsev V.A., Gavrilov V.A., Kuznetsova M.V., Kuznetsova M.P.</i> Risk factors of abdominal wound dehiscence in abdominal surgery	60
<i>Sazhin A.V., Nechay T.V., Titkova S.M., Petukhov V.A., Tyagunov A.E., Stradymov E.A., Ermakov I.V., Mishakina N.Yu.</i> Appendectomy technique: paradigm shift or a well-forgotten old one? The role of mesoappendectomy in prevention of infectious intra-abdominal complications (announcement of RCT)	68
<i>Kaplunov OA, Kaplunov KO.</i> The use of parnaparin sodium (Fluxum) in the prevention of thromboembolic complications after surgical treatment of fractures associated with high risks of thrombosis	73
<i>Andreev-Andrievsky AA, Bolgarina AA, Manskih VN, Gabitov RB., Lagereva EA., Fadeeva OV, Telyatnikova EV, Shcherbakova VS.</i> Mechanisms of the wound-healing action of native collagen type I in ischemic model full-thickness skin wounds on the example — medical devices Collost «(Part I)	79

REVIEW

<i>Sukhinin A.A., Petrovsky A.N.</i> Minimally invasive correction of anatomical features of anterior abdominal wall and ventral hernias	88
<i>Pasechnik I.N., Rybintsev V.Yu., Markelov K.M.</i> Perioperative nutritional support for surgical patients	95
<i>Ushkalova E.A., Zyryanov S.K., Zatolochina K.E.</i> Symptomatic slow-acting drugs in the treatment of osteoarthritis: focus on glucosamine preparations.	104

CASE REPORT

<i>Ilicheva E.A., Bulgatov D.A., Zharkaya A.V., Makhutov V.N., Boyko T.N., Soboleva E.V., Aldaranov G.Yu., Sadakh E.Yu.</i> Thoracoscopic resection of mediastinal parathyroid gland	112
<i>Gogiya B.Sh., Alyautdinov R.R., Karmazanovsky G.G., Kalinin D.V., Glotov A.V., Leonova A.I.</i> Massive localized lymphedema of anterior abdominal wall	116

ANNIVESARY

Prof. A.M. Shelutko. On occasion of 70 th anniversary	123
--	-----