

«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 ре-
кламных материалов. Точка зрения авторов может
не совпадать с мнением редакции. К публикации
принимаются только статьи, подготовленные в соот-
ветствии с правилами для авторов. Направляя статью
в редакцию, авторы принимают условия договора пу-
бличной 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

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

Подписано в печать 30.12.20.
Формат 60×90 1/8. Тираж 3500 экз.
Усл. печ. л. 13,5. Заказ 5
Отпечатано в ООО «Информпресс-94»



ХИРУРГИЯ

ЖУРНАЛ ИМЕНИ Н.И. ПИРОГОВА

1'2021

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

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

Зам. гл. редактора А.Ш. Ревшвили, 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. Шельгин, 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

1'2021

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

<i>Паршин А.В., Черноусов А.Ф., Паршин В.Д., Шепетовская Н.Л., Паршин В.В., Антонов В.В.</i> Отдаленные результаты лечения рубцового стеноза трахеи в зависимости от варианта реконструкции	5
<i>Гиллер Д.Б., Гиллер Г.В., Имагожев Я.Г., Гаджиева П.Г., Кесаев О.Ш., Пехтусов В.А., Короев В.В.</i> Коллапсохирургические операции в лечении деструктивного туберкулеза единственного легкого	15
<i>Плаксин С.А., Фаршатова Л.И.</i> Интраоперационный плевродез тальком и трихлоруксусной кислотой при экссудативных плевритах	22
<i>Сажин В.П., Бебуришвили А.Г., Панин С.И., Сажин И.В., Постолов М.П.</i> Влияние заболеваемости язвенным гастродуоденальным кровотечением на эффективность лечения. Статистическое наблюдение	27
<i>Галлямов Э.А., Агапов М.А., Бусырев Ю.Б., Какоткин В.В., Кубышкин В.А., Донченко К.А., Гадлевский Г.С., Чжэнхао У.</i> Результаты различных методик фиксации сетчатого протеза при лапароскопической герниопластики (ТАРП)	34
<i>Тарасенко С.В., Натальский А.А., Панин С.И., Сажин И.В., Юдин В.А., Сажин В.П., Песков О.Д., Богомолов А.Ю.</i> Современные аспекты комплексного лечения перфоративной язвы желудка и двенадцатиперстной кишки	42
<i>Захарова М.А., Кригер А.Г., Кармазановский Г.Г., Кондратьев Е.В., Гальчина Ю.С.</i> Отдаленные результаты резекции головки поджелудочной железы при хроническом панкреатите	47
<i>Жуманова Е.Н., Конева Е.С., Епифанов В.А., Корчажская Н.Б., Илларионов В.Е., Елфимов М.А., Котенко К.В., Лядов К.В.</i> Влияние реабилитационных комплексных программ на показатели маточного кровотока по данным 3D-эходопплерографии у пациенток разных возрастных групп после пластической операции по поводу ректоцеле	55
<i>Котельников Г.П., Ардатов С.В., Ким Ю.Д., Шитиков Д.С.</i> Новый способ хирургического лечения пациентов с дистальным разрывом ахиллова сухожилия	62
<i>Калинин Р.Е., Сучков И.А., Шанаев И.Н.</i> Анатомия перфорантных вен стопы в хирургии варикозной болезни	69

ОБЗОРЫ

<i>Гоев А.А., Берелавичус С.В., Карчаков С.С., Галкин Г.В.</i> Послеоперационные кровотечения в хирургии поджелудочной железы	77
<i>Михайлов И.П., Лавренов В.Н., Титова Г.П., Лепехина, И.С.</i> Адвентициальная киста подколенной артерии	83

КРАТКИЕ СТАТЬИ

<i>Байков Б.В., Зулъкарнаев А.Б., Янковой А.Г., Стругайло Е.В.</i> Сложная реконструкция артериовенозной фистулы для гемодиализа	90
---	----

НАУЧНАЯ ЖИЗНЬ

<i>Акопов А.Л., Артюх Д.Ю.</i> Рандомизированные исследования и прогресс хирургии	93
--	----

ИЗ ИСТОРИИ

<i>Зайцев А.Ю., Светлов В.А., Дубровин К.В., Полякова Ю.В., Шепетовская Н.Л.</i> История хирургической и нехирургической интубации трахеи. От тростинки до видеосигнала	98
--	----

ORIGINAL ARTICLES

<i>Parshin A.V., Chernousov A.F., Parshin V.D., Shepetovskaya N.L., Parshin V.V., Antonov V.V.</i> Long-term postoperative outcomes in patients with cicatricial tracheal stenosis depending on surgical approach	5
<i>Giller D.B., Giller G.V., Imagozhev Ya.G., Gadzhieva P.G., Kesaev O.Sh., Koroev V.V., Pekhtusov V.A.</i> Surgical collapse in the treatment of single lung tuberculosis.	15
<i>Plaksin S.A., Farshatova L.I.</i> Intraoperative pleurodesis with talc and trichloroacetic acid for exudative pleuritis	22
<i>Sazhin V.P., Beburishvili A.G., Panin S.I., Sazhin I.V., Postolov M.P.</i> Influence of the incidence of ulcerative gastroduodenal bleeding on the effectiveness of treatment. Statistical surveillance.	27
<i>Gallyamov E.A., Agapov M.A., Busyrev Yu.B., Kakotkin V.V., Kubyshkin V.A., Donchenko K.A., Gadlevskiy G.S., Wu Z.</i> Outcomes of various techniques of mesh prosthesis fixation in laparoscopic hernia repair	34
<i>Tarasenko S.V., Natal'sky A.A., Panin S.I., Sazhin I.V., Yudin V.A., V.P. Sazhin, Peskov O.D., Bogomolov A.Yu.</i> Modern aspects of the complex treatment of perforated gastric and duodenal ulcer.	42
<i>Zakharova M.A., Kriger A.G., Karmazanovsky G.G., Kondratyev E.V., Galchina Yu.S.</i> Long-term outcomes of pancreatic head resection in chronic pancreatitis	47
<i>Zhmanova E.N., Koneva E.S., Epifanov V.A., Korchazhkina N.B. Kotenko, K.V., Illarionov V.E., Lyadov K.V.</i> Influence of complex rehabilitation programs on the uterine blood flow in patients of different age after plastic surgery for rectocele.	55
<i>Kotel'nikov G.P., Ardatov S.V., Kim Yu.D., Shitikov D.S.</i> A new method of surgical treatment of patients with chronic distal Achilles tendon rupture	62
<i>Kalinin R.E., Suchkov I.A., Shanaev I.N.</i> Anatomy of foot perforator veins in surgery of varicose veins	69

REVIEWS

<i>Goev A.A., Berelavichus S.V., Karchakov S.S., Galkin G.V.</i> Postpancreatectomy hemorrhage	77
<i>Mikhaylov I.P., Lavrenov V.N., Titova G.P., Lepekhina I.S.</i> Adventitial cyst of the popliteal artery	83

CASE REPORT

<i>Baykov B.V., Zulkarnaev A.B., Yankovoy A.G., Strugaylo E.V.</i> Complex reconstruction of arteriovenous fistula for hemodialysis.	90
---	----

SCIENTIFIC ACTIVITY

<i>Akopov A.L., Artyukh D.Yu.</i> Randomized trials and progress in surgery.	93
---	----

FROM THE HISTORY

<i>Zaitsev A.Yu., Svetlov V.A., Dubrovin K.V., Polyakova Yu.V., Shepetovskaya N.L.</i> History of surgical and non-surgical tracheal intubation	98
--	----