

«Хирургия. Журнал им. Н.И. Пирогова» —
научно-практический рецензируемый
медицинский журнал. Выходит 12 раз в год
Основан в 1925 году

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.

Издательская группа «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 прини-
маются только статьи, подготовленные в соответствии
с правилами для авторов. Направляя статью в редак-
цию, авторы принимают условия договора публичной
оферты. С правилами для авторов и договором публич-
ной оферты можно ознакомиться на сайте www.
mediasphera.ru. Полное или частичное воспроизведе-
ние материалов, опубликованных в журнале, допуска-
ется только с письменного разрешения издателя — Из-
дательской группы «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
издательской группой «Медиа Сфера»
Компьютерный набор и верстка:
О.В. Ненашева, М.В. Коновалова
Корректор: Д.П. Богданова
Перевод: к.м.н. Г.И. Салагаев

Подписной индекс по каталогу «Почты России» — ПМ054

Подписано в печать 11.09.2024
Формат 60×90 1/8. Тираж 4000 экз.
Усл. печ. л. 15. Заказ 4925
Отпечатано в ООО «Полиграфическая компания «ЭксПресс»

ХИРУРГИЯ

Журнал имени Н.И. Пирогова

9'2024

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.

Зам. гл. редактора А.В. Сажин, член-корр 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, член-корр. РАН, 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.

О.И. Кит, акад. РАН, 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.Н. Павлов, акад. РАН, проф.

В.Д. Паршин, член-корр. РАН, д.м.н., проф.

В.А. Порханов, акад. РАН, проф.

Д.Ю. Пушкарь, акад. РАН, 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, акад. РАН, проф.

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

В.В. Анищенко, проф. (Россия)

Б.Н. Башанкаев (Россия)

А.Г. Бебуришвили, проф. (Россия)

А.П. Власов, д.м.н., проф. (Россия)

И.И. Затевахин, акад. РАН, проф. (Россия)

М.Р. Кузнецов, д.м.н., проф. (Россия)

С.И. Панин, д.м.н. (Россия)

М.И. Прудков, проф. (Россия)

М.Ф. Черкасов, проф. (Россия)

Ю.А. Шельгин, акад. РАН (Россия)

А.М. Шулуто, проф. (Россия)

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.

Издательская группа МЕДИА СФЕРА Москва • MEDIA SPHERA Publishing Group Moscow

Vishnevsky Institute of Surgery
«Media Sphera» Publishing Group

Pirogov Russian 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 Sci-
ence, 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 articles
prepared according to the authors' guidelines are accepted
for publication. Submitting an article to the editorial board
the authors accept the terms and conditions 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.V. Konovalova

Corrector: D.P. Bogdanova

Translation: G.I. Salagaev

Pirogov Russian Journal of SURGERY

9'2024

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

A.V. Sazhin, corresponding-member of RAS, MD, PhD, professor

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, corresponding-member of RAS, 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

O.I. Kit, academician 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.N. Pavlov, academician of RAS, MD, PhD, professor

V.D. Parshin, corresponding-member of RAS, MD, PhD, professor

V.A. Porhanov, academician of RAS, professor

D.Yu. Pushkar, academician 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, academician of RAS, MD, PhD, professor

EDITORIAL COUNCIL

V.V. Anischenko, professor (Russia)

B.N. Bashankaev (Russia)

A.G. Beburishvili, professor (Russia)

A.P. Vlasov MD, professor (Russia)

I.I. Zatevakhin, academician of RAS, MD, PhD, professor (Russia)

M.R. Kuznetsov MD, professor (Russia)

S.I. Panin MD (Russia)

M.I. Prudkov, professor (Russia)

M.F. Cherkasov, professor (Russia)

Yu.A. Shelygin, academician of RAS (Russia)

A.M. Shulutko, professor (Russia)

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.

Издательская группа МЕДИЯ СФЕРА Москва • MEDIA SPHERA Publishing Group Moscow

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

<i>Ревишвили А.Ш., Оловянный В.Е., Кузнецов А.В.</i> Неотложная лапароскопическая хирургия в России: текущее состояние	5
<i>Галлямов Э.А., Чжэнхао У., Тонг Ч., Сун Г.</i> Применение антирефлюксного лапароскопического вмешательства	16
<i>Матвеев И.А., Попов И.Б., Машкин А.М., Дмитриев А.В., Яхьяев Э.З., Бородин Н.А., Хасия Д.Т., Матренинских А.О.</i> Изучение опыта освоения мини-гастрошунтирования методом построения кривых обучения у 341 пациента с ожирением	22
<i>Поляков А.Н., Патютко Ю.И., Чистякова О.В., Котельников А.Г., Сергеева О.Н., Умирзоков А.Ш., Шишкина Н.А., Подлужный Д.В.</i> Повторные резекции печени при рецидиве внутривисцеральной холангиокарциномы	30
<i>Семенов А.В., Скугарев А.Л., Тульских Д.А., Хитров Н.В., Яворовская Д.А., Сергеев О.С.</i> Обезболивание после абдоминальных онкохирургических вмешательств. Оценка эффективности и переносимости фиксированной комбинации диклофенака и орфенадрина	38
<i>Войнов М.А.</i> Эффективность флавоноидов в послеоперационном ведении пациентов с геморроем	52
<i>Рогаль М.Л., Ярцев П.А., Жигалова М.С., Киселев В.В., Шаврина Н.В., Сталева К.В., Тетерин Ю.С., Петриков С.С.</i> Лечебно-диагностический комплекс при синдроме кишечной недостаточности у пациентов с закрытой травмой живота	57
<i>Курганов И.А., Усманов И.С., Мамиствалов М.Ш., Емельянов С.И.</i> Осложнения и технические аспекты безопасной диссекции тканей при проведении эндоскопической гемитиреоидэктомии	66
<i>Кузнецов Н.С., Скибицкая М.В., Вайншток А.П., Ващенко Е.А.</i> Прогноз рецидива при папиллярном раке щитовидной железы по дооперационным данным	76

КРАТКИЕ СТАТЬИ

<i>Рябов А.Б., Хомяков В.М., Абдулхакимов Н.М., Чайка А.В.</i> Лапароскопическое устранение парастебельчатой грыжи после мини-инвазивной эзофагэктомии	86
<i>Макаров И.В., Колесник И.В., Аксенова В.Д., Иванова О.В., Полетаева С.В., Дядченко К.А.</i> Опыт хирургического лечения «прибрежноклеточной» (littoral cell) ангиомы селезенки	92
<i>Суковатых Б.С., Сапелкин С.В., Середицкий А.В., Мурадян В.Ф., Суковатых М.Б., Лапинас А.А.</i> Успешное лечение проксимального тромбоза глубоких вен нижних конечностей на фоне синдрома Мея-Тернера эндоваскулярными технологиями	99
<i>Сварич В.Г., Сварич В.А.</i> Лечение выпадения прямой кишки после проктопластики у ребенка с атрезией прямой кишки	106

ОБЗОРЫ

<i>Уханов А.П., Захаров Д.В., Жилин С.А., Большаков С.В., Муминов К.Д., Асельдеров Ю.А.</i> Лапароскопическая предбрюшинная пластика паховых грыж и герниопластика по Лихтенштейну. Какой метод предпочтительнее?	110
---	-----

ЮБИЛЕЙ

Юрий Владимирович Белов (к 70-летию со дня рождения)	119
--	-----

ORIGINAL ARTICLES

<i>Revishvili A.Sh., Olovyanny V.E., Kuznetsov A.V.</i> Emergency laparoscopic surgery in Russia: a current state	5
<i>Gallyamov E.A., Zhenhao U., Tong Ch., Sun G.</i> Antireflux laparoscopic intervention	16
<i>Matveev I.A., Popov I.B., Mashkin A.M., Dmitriev A.V., Yakhyaev E.Z., Borodin N.A., Khasiya D.T., Matreninskikh A.O.</i> Analysis of learning curves for mini-gastric bypass in 341 patients with obesity	22
<i>Polyakov A.N., Patyutko YU.I., Chistyakova O.V., Kotelnikov A.G., Sergeeva O.N., Umirzokov A.Sh., Shishkina N.A., Podluzhny D.V.</i> Repeated liver resections for recurrent intrahepatic cholangiocarcinoma	30
<i>Semenkov A.V., Skugarev A.L., Tulskih D.A., Khitrov N.V., Yavorovskaya D.A., Sergeev O.S.</i> Pain relief after abdominal oncologic surgery. Evaluation of the effectiveness and safety of a fixed combination of diclofenac and orphenadrine	38
<i>Voinov M.A.</i> The effectiveness of flavonoids in the postoperative treatment of patients with hemorrhoids	52
<i>Rogal M.L., Yartsev P.A., Zhigalova M.S., Kiselev V.V., Shavrina N.V., Staleva K.V., Teterin Yu.S., Petrikov S.S.</i> Therapeutic and diagnostic complex in intestinal failure syndrome in patients with closed abdominal trauma	57
<i>Kurganov I.A., Usmanov I.S., Mamistvalov M.Sh., Emelyanov S.I.</i> Complications and technical aspects of safe tissue dissection in endoscopic hemithyroidectomy	66
<i>Kuznetsov N.S., Skibitskaya M.V., Vaynshtok A.P., Vashchenko E.A.</i> Prediction of papillary thyroid cancer recurrence according to preoperative data	76

BRIEF ARTICLES

<i>Ryabov A.B., Khomyakov V.M., Abdulkhakimov N.M., Chaika A.V.</i> Laparoscopic repair of hiatal hernia after minimally invasive esophagectomy	86
<i>Makarov I.V., Kolesnik I.V., Aksyonova V.D., Ivanova O.V., Poletayeva S.V., Dyadchenko K.A.</i> Surgical treatment of littoral cell angioma of the spleen	92
<i>Sukovatykh B.S., Sapelkin S.V., Sereditsky A.V., Muradyan V.F., Sukovatykh M.B., Lapinas A.A.</i> Successful endovascular treatment of proximal deep vein thrombosis following May-Thurner syndrome	99
<i>Svarich V.G., Svarich V.A.</i> Treatment of rectal prolapse after proctoplasty in a child with rectal atresia	106

REVIEWS

<i>Ukhanov A.P., Zakharov D.V., Zhilin S.A., Bolshakov S.V., Muminov K.D., Aselderov Yu.A.</i> Laparoscopic preperitoneal and Lichtenstein inguinal hernia repair. What method is preferable?	110
--	-----

ANNIVERSARY

Yuri Vladimirovich Belov (70 th anniversary of his birth)	119
--	-----