

«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](http://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, В.В. Карасева  
Корректоры: В.Ю. Глазунова, И.В. Корягина  
Перевод: к.м.н. Г.И. Салагаев

Подписной индекс по каталогу «Почты России» — ПМ054

Подписано в печать 19.05.21.

Формат 60×90 1/8. Тираж 3500 экз.

Усл. печ. л. 14. Заказ 2878

Отпечатано в ООО «ПКФ СОЮЗ-ПРЕСС»



# ХИРУРГИЯ

ЖУРНАЛ ИМЕНИ Н.И. ПИРОГОВА

6'2021

## 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.

М.И. Давыдов, акад. РАН, 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. Пушкин, член-корр. РАН, д.м.н., проф.

А.Ю. Разумовский, 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. Бебуришивили, 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 рекомендована публикация основных результатов докторских и кандидатских диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук.

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 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.L. Kaluzhnin, V.V. Karaseva  
 Correctors: V.Yu. Glazunova, I.V. Koryagina  
 Translation: G.I. Salagaev



# Pirogov Journal of SURGERY

6'2021

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

M.I. Davydov, academician of RAS, 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.Yu. Razumovskiy , 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>Коваленко З.А., Егоров В.И., Петров Р.В., Ананьев Д.П., Файнштейн И.А., Далгатов К.Д.</i> Резектабельная периампулярная опухоль у пациента, перенесшего острый панкреатит. Какую операцию выбрать? .....	5
<i>Корымасов Е.А., Иванов С.А., Кенарская М.В., Аньорьев Н.И.</i> Выбор хирургического доступа в лечении гнойных осложнений панкреонекроза .....	10
<i>Постолов М.П., Коваленко Н.В., Жаворонкова В.В., Панин С.И., Толстопятов С.Е., Иванов А.И.</i> Опыт выполнения лапароскопической субтотальной дистальной резекции в лечении больных раком антрального отдела желудка .....	19
<i>Ширинов З.Т., Алиев Ю.Г., Гамилова Н.А., Мехтизаде С.М., Ахмедов Д.С.</i> Алгоритм диагностики и хирургического лечения больных пожилого возраста с острым деструктивным калькулезным холециститом .....	24
<i>Совпель И.В., Ищенко Р.В., Седаков И.Е., Совпель О.В., Балабан В.В.</i> Применение гастропластики по Коллису в хирургическом лечении грыж пищеводного отверстия диафрагмы .....	30
<i>Дробязгин Е.А., Чикинцев Ю.В., Архипов Д.А.</i> Инородные тела верхних отделов желудочно-кишечного тракта .....	38
<i>Ларичев С.Е., Шаповалянц С.Г., Завьялов Б.Г., Шабрин А.В., Омельянович Д.А., Желещиков А.Л.</i> Новые подходы в консервативном лечении острой спаечной тонкокишечной непроходимости .....	45
<i>Платонов С.А., Завацкий В.В., Жигало В.Н., Киселев М.А., Исаев К.Ш., Хомчук И.А., Кандыба Д.В., Сидоров В.Н., Дуданов И.П.</i> Первичный ретроградный дистальный доступ при эндоваскулярных вмешательствах у пациентов с ишемией нижних конечностей .....	54
<i>Казанцев А.Н., Черных К.П., Заркуа Н.Э., Виноградов Р.А., Чернявский М.А., Лидер Р.Ю., Багдададзе Г.Ш., Калинин Е.Ю., Чикин А.Е., Линец Ю.П.</i> Эверсионная каротидная эндартерэктомия: транспозиция внутренней сонной артерии над подъязычным нервом .....	63
<i>Бенсман В.М., Савченко Ю.П., Малышко В.В.</i> Передний доступ в хирургии остеомиелита шейки и головки бедра .....	72
<i>Асланов А.Д., Логвинова О.Е., Калибатов Р.М., Куготов А.Х., Эдигов А.Т., Карданова Л.Ю., Кудусов К.М., Шоно Арсби Ахмад Аднан, Заходов Р.М.</i> Сочетанные операции на сосудах и органах брюшной полости .....	78

**КРАТКИЕ СТАТЬИ**

<i>Панченков Д.Н., Каландари А.А., Абдулкеримов З.А., Лискевич Р.В., Нанаев Р.М., Григорьева Е.В., Тупикин К.А.</i> Одномоментное удаление невриномы правого спинномозгового корешка S1 с экстравертебральным ретроперitoneальным распространением задним срединным и лапароскопическим доступом .....	86
<i>Мадай Д.Ю., Козлов В.К., Мадай О.Д., Эргашев М.О.</i> Комплексное лечение пострадавшего с инфекционно осложненным огнестрельным повреждением головы. Выбор эффективной тактики лечения .....	91
<i>Михайлов И.П., Кунгурцев Е.В., Козловский Б.В., Демьянин А.М.</i> Хирургическое лечение гигантской ложной аневризмы подмышечной артерии .....	96

**ОБЗОРЫ**

<i>Шабунин А.В., Лебедев С.С., Тавобилов М.М., Багателия З.А., Греков Д.Н., Карпов А.А., Афанасьев В.А.</i> Предоперационная билиарная декомпрессия при опухолевой желтухе: дренировать или нет? И если дренировать, то каким способом? Обзор литературы .....	101
<i>Плаксин С.А.</i> Диагностика и лечение доброкачественных опухолей легких .....	106

**ORIGINAL ARTICLES**

<i>Kovalenko Z.A., Egorov V.I., Petrov R.V., Ananев D.P., Fainshtein I.A., Dalgatov K.D.</i>	
Resectable periampullary tumor in patients with previous pancreatitis. What type of surgical procedure to choose? . . . . .	5
<i>Korymasov E.A., Ivanov S.A., Kenarskaya M.V., Anorev N.I.</i>	
Surgical strategy for suppurative complications of pancreatic necrosis . . . . .	10
<i>Postolov M.P., Kovalenko N.V., Zhavoronkova V.V., Panin S.I., Tolstopiyatov S.E., Ivanov A.I.</i>	
Laparoscopic subtotal distal resection for distal gastric cancer. . . . .	19
<i>Shirinov Z.T., Aliev Yu.G., Gamidova N.A., Mekhtizade S.M., Akhmedov D.S.</i>	
Diagnosis and surgical treatment of acute destructive calculous cholecystitis in advanced age patients . . . . .	24
<i>Sovpel I.V., Ishchenko R.V., Sedakov I.E., Sovpel O.V., Balaban V.V.</i>	
Collis gastroplasty in surgical treatment of hiatal hernia. . . . .	30
<i>Drobyazgin E.A., Chikinev Yu.V., Arkhipov D.A.</i>	
Diagnostic and treatment of foreign bodies of the upper digestive tract. . . . .	38
<i>Larichev S.E., Shapovalyants S.G., Zavyalov B.G., Shabrin A.V., Omelyanovich D.A., Zheleshchikov A.L.</i>	
New approaches in conservative treatment of acute adhesive small bowel obstruction. . . . .	45
<i>Platonov S.A., Zavatsky V.V., Zhigalo V.N., Kiselev M.A., Isaev K.Sh., Khomchuk I.A., Kandyba D.V., Sidorov V.N., Dudanov I.P.</i>	
Primary retrograde distal access for endovascular interventions in patients with lower limb ischemia. . . . .	54
<i>Kazantsev A.N., Chernykh K.P., Zarkua N.E., Vinogradov R.A., Chernyavsky M.A., Lider R.Yu., Bagdavadze G.Sh., Kalinin E.Yu., Chikin A.E., Linets Yu.P.</i>	
Transposition of internal carotid artery over hypoglossal nerve in eversion carotid endarterectomy . . . . .	63
<i>Bensman V.M., Savchenko Yu.P., Malyshko V.V.</i>	
New approaches in surgery for osteomyelitis of the femoral neck and head via anterior access . . . . .	72
<i>Aslanov A.D., Logvina O.E., Kalibatov R.M., Kugotov A.Kh., Edigov A.T., Kardanova L.Yu., Kudusov K.M., Shono Arsby Ahmad Adnan, Zakhokhov R.M.</i>	
Combined operations on vessels and abdominal organs . . . . .	78

**CASE REPORTS**

<i>Panchenkov D.N., Kalandari A.A., Abdulkerimov Z.A., Liskevich R.V., Nanaev R.M., Grigorieva E.V., Tupikin K.A.</i>	
Resection of S1 root schwannoma with extravertebral retroperitoneal spread via posterior median and laparoscopic approach . . . . .	86
<i>Maday D.Yu., Kozlov V.K., Maday O.D., Ergashev M.O.</i>	
Comprehensive treatment of a victim with gunshot injury of the head complicated by infection . . . . .	91
<i>Mikhaylov I.P., Kungurtsev E.V., Kozlovskiy B.V., Demyanov A.M.</i>	
Surgical treatment of giant false aneurysm of the axillary artery . . . . .	96

**REVIEWS**

<i>Shabunin A.V., Lebedev S.S., Tavobilov M.M., Bagatelia Z.A., Grekov D.N., Karpov A.A., Afanasieva V.A.</i>	
Preoperative biliary drainage for malignant biliary obstruction: to drain or not to drain? And if drain, in what way?	
Literature review . . . . .	101
<i>Plaksin S.A.</i>	
Diagnosis and treatment of benign lung tumors . . . . .	106