

«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 ре-
кламных материалов. Точка зрения авторов может не
совпадать с мнением редакции. К публикации при-
нимаются только статьи, подготовленные в соответ-
ствии с правилами для авторов. Направляя статью в
редакцию, авторы принимают условия договора пуб-
личной 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

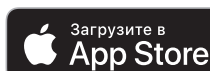
Адрес для корреспонденции:

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

Подписной индекс по каталогу «Почты России» — ПМ054

Подписано в печать 05.08.21.
Формат 60×90 1/8. Тираж 3500 экз.
Усл. печ. л. 16,5. Заказ 4356
Отпечатано в ООО «ПКФ СОЮЗ-ПРЕСС»



ХИРУРГИЯ

ЖУРНАЛ ИМЕНИ Н.И. ПИРОГОВА

8'2021

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.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.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. 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

8'2021

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>Бутырский А.Г., Михайличенко В.Ю., Фомочкин И.И., Шерендак С.А., Голомидов А.Н., Алиев А.С., Румянцева М.И.</i> На сколько следует отложить операцию после выявления sars-cov-2? (Опыт многоцентрового регионального исследования)	5
<i>Архири П.П., Стилиди И.С., Неред С.Н., Абгарян М.Г., Никулин М.П., Мещеряков А.А., Филоненко Д.А., Егенов О.А., Югай В.В., Волков А.Ю.</i> Особенности хирургического и комбинированного лечения больных стромальной опухолью двенадцатиперстной кишки	11
<i>Власов А.П., Трофимов В.А., Власова Т.И., Маркин О.В., Шейранов Н.С., Федосеева Т.А., Колесов А.В.</i> Гепатический дистресс-синдром в хирургии: понятие, патогенез, основы профилактики и коррекции.	20
<i>Морозов С.В., Лобаков А.И., Щербук А.Н., Морохотов В.А., Шаламова С.В., Флегонтов П.Б.</i> Технические решения в хирургическом лечении язв двенадцатиперстной кишки околососочковой локализации	28
<i>Постолов М.П., Коваленко Н.В., Жаворонкова В.В., Панин С.И., Толстомятов С.Е., Иванов А.И.</i> Опыт выполнения лапароскопической субтотальной дистальной резекции в лечении больных раком антрального отдела желудка	34
<i>Базылев В.В., Евдокимов М.Е., Пантюхина М.А.</i> Абдоминальные осложнения после оперативных вмешательств на сердце с искусственным кровообращением	39
<i>Разумовский А.Ю., Митупов З.Б., Куликова Н.В., Степаненко Н.С., Задвернюк А.С., Адлер А.В., Шубин Н.В.</i> Сравнительный анализ способов реконструкции желчных ходов при мальформации общего желчного протока у детей	49
<i>Подобед А.В.</i> Отдаленные результаты видеоторакоскопических тимэктоми в лечении тимом I—II стадии	58
<i>Старцева О.И., Сафронов В.В., Адамян Р.Т.</i> Маскулинизирующая маммопластика с аутотрансплантацией ареол при лечении ядерной формы женского транссексуализма	63
<i>Мадай Д.Ю., Козлов В.К., Иванов А.Г., Бесаев Г.М., Мадай О.Д.</i> Врачебная тактика, подходы и эффективность комплексного лечения пострадавшего с политравмой, полученной при падении с высоты	69

ОБЗОРЫ

<i>Алекян Б.Г., Лусников В.П., Варава А.Б., Кригер А.Г.</i> Рентгенэндоваскулярное лечение артериального кровотечения после операции на поджелудочной железе	76
<i>Семенов А.В., Суббот В.С.</i> Систематический обзор современных тенденций в предоперационном планировании резекций печени при ее очаговых заболеваниях	84
<i>Дмитриев А.В., Мачулина И.А., Шестопалов А.Е.</i> Глутамин как компонент нутритивно-метаболической терапии пациентов хирургического профиля в условиях ОРИТ	98

КРАТКИЕ СТАТЬИ

<i>Гилева К.С., Газимагомедова А.Р.</i> Реконструкция надбровной области лоскутом на ножке с периаурикулярной области на реверсивном кровотоке	107
<i>Коваленко З.А.</i> Комбинированная тотальная панкреатэктомия при осложненной забрюшинной саркоме.	112
<i>След Н.Ю., След О.Н., Мерзликин Н.В., Цхай В.Ф., Наркевич А.Н., Бушланов П.С.</i> Анализ ближайших и отдаленных результатов традиционных дуоденумсохраняющих резекций головки поджелудочной железы и оригинальной резекционно-дренирующей методики при хроническом панкреатите	116
<i>Никулин М.П., Неред С.Н., Югай В.В., Мещеряков А.А., Филоненко Д.А., Колобанова Е.С., Архири П.П., Стилиди И.С.</i> Гастроинтестинальные стромальные опухоли двенадцатиперстной кишки: ошибки диагностики и современные подходы к лечению.	125

НЕКРОЛОГ

Александр Сергеевич Ермолов (18.05.1934—07.07.2021)	131
---	-----

ORIGINAL ARTICLES

<i>Butyrskii A.G., Mikhaylichenko V.Yu., Fomochkin I.I., Sherendak S.A., Golomidov A.N., Aliev A.S., Rumyantseva M.I.</i> How long must be an elective surgery delayed after SARS-COV-2 diagnosis? (Multiple-center regional research)	5
<i>Arkhiri P.P., Stilidi I.S., Nered S.N., Abgaryan M.G., Nikulin M.P., Meshcheryakov A.A., Filonenko D.A., Egenov O.A., Yugai V.V., Volkov A.Yu.</i> Surgical and combined treatment of patients with duodenal stromal tumors	11
<i>Vlasov A.P., Trofimov V.A., Vlasova T.I., Markin O.V., Sheyranov N.S., Fedoseeva T.A., Kolesov A.V.</i> Hepatic distress syndrome in surgery: concept, pathogenesis, prevention and correction	20
<i>Morozov S.V., Lobakov A.I., Shcherbyuk A.N., Morokhotov V.A., Zakharov Yu.I., Shalamova S.V., Flegontov P.B.</i> Technical decisions in surgical treatment of peripapillary duodenal ulcer	28
<i>Postolov M.P., Kovalenko N.V., Zhavoronkova V.V., Panin S.I., Tolstopyatov S.E., Ivanov A.I.</i> Laparoscopic subtotal distal gastrectomy for distal gastric cancer	34
<i>Basylev V.V., Evdokimov M.E., Pantyukhina M.A.</i> Gastrointestinal complications after on-pump cardiac surgery	39
<i>Razumovskiy A. Yu., Mitupov Z.B., Kulikova N.V., Stepanenko N.S., Zadvernyuk A.S., Adler A.V., Shubin N.V.</i> Comparative analysis of the bile duct reconstruction methods in children with choledochal malformation	49
<i>Podobed A.V.</i> Long-term outcomes of thoracoscopic thymectomy for thymoma stage I-II	58
<i>Startseva O.I., Safronov V.V., Adamyan R.T.</i> Masculinizing mastectomy with nipple-areola graft autotransplantation for female-to-male transsexualism	63
<i>Madai D.Yu., Kozlov V.K., Ivanov A.G., Besaev G.M., Madai O.D.</i> Medical tactics, approaches and efficiency of the comprehensive treatment of the victim with polytrauma received when falling from height	69

REVIEW

<i>Alekyan B.G., Lusnikov V.P., Varava A.B., Kriger A.G.</i> Endovascular treatment of arterial bleeding after pancreatic surgery	76
<i>Semenkov A.V., Subbot V.S.</i> Systematic review of current trends in preoperative planning of surgery for liver tumors	84
<i>Dmitriev A.V., Machulina I.A., Shestopalov A.E.</i> Glutamine as a component of nutritional and metabolic therapy for surgical patients in ICU	98

CASE REPORT

<i>Gileva K.S., Gazimagomedova A.R.</i> Reconstruction of supraorbital region with a pedicled skin flap from periauricular region under reverse blood flow	107
<i>Kovalenko Z.A.</i> Extended total pancreatectomy for complicated retroperitoneal sarcoma	112
<i>Sled N.Yu., Sled O.N., Merzlikin N.V., Tskhai V.F., Narkevich A.N., Bushlanov P.S.</i> Analysis of the short and long-term results of traditional duodenum-saving resections of the pancreas head and the original resection-draining method of treatment of chronic pancreatitis	116
<i>Nikulin M.P., Nered S.N., Yugai V.V., Meshcheryakov A.A., Filonenko D.A., Kolobanova E.S., Arkhiri P.P., Stilidi I.S.</i> Gastrointestinal stromal duodenal tumors: diagnostic mistakes and modern approaches to treatment	125

OBITUARY

A.S. Ermolov (18.05.1934—07.07.2021)	131
--	-----