

«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.

**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-  
дательства «Медиа Сфера».

**Адрес редакции:**

119991 Москва, Абрикосовский пер., д. 2  
Тел.: (499) 248-5222, (495) 482-0604

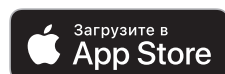
**Адрес для корреспонденции:**

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 11.03.2024  
Формат 60×90 1/8. Тираж 4000 экз.  
Усл. печ. л. 13. Заказ №1524  
Отпечатано в ООО «Полиграфическая компания «ЭксПресс»



# ХИРУРГИЯ

Журнал имени Н.И. Пирогова

3'2024

## НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

### РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

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

Зам. гл. редактора А.Ш. Ревитов, 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, 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. Пушкар, 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)

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. Шелыгин, 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 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  
Correctors: D.P. Bogdanova  
Translation: G.I. Salagaev



# Pirogov Journal of SURGERY

## 3'2024

### 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

##### 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)

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 МЕДИА СФЕРА Москва • MEDIA SPHERA Publishing GROUP Moscow

## ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- Алхасов А.Б., Гурская А.С., Баязитов Р.Р., Наковкин О.Н., Сулавко М.А., Карнута И.В.,  
Екимовская Е.В., Кяримов И.А., Ахмедова Д.М., Клепикова А.А., Ратников С.А., Фисенко А.П.  
Кисты холедоха: особенности хирургического лечения у детей первых трех месяцев жизни ..... 5
- Колыгин А.В., Выборный М.И., Петров Д.И.  
Использование роботического комплекса Da Vinci в хирургии грыж. Опыт клиники ..... 14
- Фаталиев Г.Б., Аракелян В.С., Шубин А.А.  
Выбор объема гибридного вмешательства при поражении артерий подвздошно-бедренного сегмента ..... 21
- Игнатъев В.В., Муравьев А.В., Гарапов Т.А. Тишуков, М.Ю.  
Магнитные инородные тела желудочно-кишечного тракта в педиатрической практике ..... 29

## ОБЗОРЫ

- Михин С.В., Мозговой П.В., Китаева А.В., Горбунов Д.Е., Михин И.В.  
Тенденции в рентгенэндоваскулярном лечении и профилактике портальных кровотечений  
(обзор литературы) ..... 38
- Коришунов Д.А., Кульбак В.А., Чупин А.В.  
Целесообразность каротидной эндартерэктомии у асимптомных больных. Аналитический обзор ..... 45

## АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОБЗОР

- Gianfranco Plasencia, Jose Caballero Alvarado, Carlos Zavaleta Corvera, Willy Plasencia Angulo  
Лапароскопическое и открытое хирургическое лечение кист холедоха:  
систематический обзор и метаанализ ..... 54

## КРАТКИЕ СТАТЬИ

- Ахаладзе Д.Г., Миннуллин М.М., Кривоносов А.А., Качанов Д.Ю., Грачев Н.С.  
Аутологическая трансплантация почки у пациента с местнораспространенной нейробластомой  
забрюшинного пространства группы высокого риска. Клиническое наблюдение ..... 63
- Старков Ю.Г., Ваганов А.И., Бадахова А.Б., Замолотчиков Р.Д., Джантуханова С.В.  
Эндоскопическая крикофарингоэзофагомиотомия в лечении пациентки с рецидивным  
дивертикулом Ценкера и послеоперационной стриктурой пищевода ..... 70
- Хороненко В.Э., Трифанов В.С., Чеботарева Н.В., Мещерякова М.Ю., Косоголов М.В.  
Синдром Маккиттрика—Уилока как редкое проявление ворсинчатой аденомы прямой кишки ..... 76
- Комаров Р.Н., Аллахвердян А.С., Тлисов Б.М.  
Хирургическое лечение обширной метастатической опухоли III—V ребер и легкого слева  
спустя 13 лет после удаления цилиндромы мягкого неба ..... 83

## ХРОНИКА

- Неймарк А.Е., Яшков Ю.И., Хациев Б.Б., Самойлов В.С., Зорин Е.А., Буриков М.А., Анищенко В.В.,  
Елагин И.Б., Хитарьян А.Г., Шуляковская А.С.  
Результаты первой всероссийской консенсус-конференции по бариатрической хирургии ..... 87

## ИЗ ИСТОРИИ

- Кутя С.А., Зверева Е.Е.  
Вклад Каблукова А.Ф. в развитие хирургии в Таврической губернской земской больнице ..... 95

## ЮБИЛЕЙ

- Юрий Тихонович Цуканов (к 75-летию со дня рождения) ..... 102

## ORIGINAL ARTICLES

<i>Alkhasov A.B., Gurskaya A.S., Bayazitov R.R., Nakovkin O.N., Sulavko M.A., Karnuta I.V., Ekimovskaya E.V., Kyarimov I.A., Akhmedova D.M., Klepikova A.A., Ratnikov S.A., Fisenko A.P.</i>	
Choledochal cysts: surgical treatment in newborns and infants .....	5
<i>Kolygin A.V., Vyborny M.I., Petrov D.I.</i>	
Da Vinci robotic complex in hernia repair surgery .....	14
<i>Fataliev G.B., Arakelyan V.S., Shubin A.A.</i>	
Choice of hybrid interventions for iliac-femoral arterial lesions .....	21
<i>Ignatiev V.V., Muraviev A.V., Garapov T.A., Tishukov M.Yu.</i>	
Magnetic foreign bodies of the gastrointestinal tract in pediatric practice .....	29

## REVIEWS

<i>Mikhin S.V., Mozgovoy P.V., Kitaeva A.V., Gorbunov D.E., Mikhin I.V.</i>	
Trends in endovascular treatment and prevention of portal bleeding .....	38
<i>Korshunov D.A., Kulbak V.A., Chupin A.V.</i>	
Advisability of carotid endarterectomy in asymptomatic patients .....	45

## SISTEMATYC REVIEW

<i>Gianfranco Plasencia, Jose Caballero Alvarado, Carlos Zavaleta Corvera, Willy Plasencia Angulo</i>	
Laparoscopic excision versus open excision for the treatment of choledochal cysts: a systematic review and meta-analysis .....	54

## BRIEF ARTICLES

<i>Akhaladze D.G., Minnullin M.M., Krivonosov A.A., Kachanov D.Yu., Grachev N.S.</i>	
Autologous kidney transplantation in a high-risk patient with locally advanced retroperitoneal neuroblastoma .....	63
<i>Starkov Yu.G., Vagapov A.I., Badakhova A.B., Zamolodchikov R.D., Dzhantukhanova S.V.</i>	
Endoscopic treatment of recurrent Zenker diverticulum and postoperative esophageal stricture .....	70
<i>Khoronenko V.E., Trifanov V.S., Chebotareva N.V., Meshcheryakova M.Yu., Kosogolov M.V.</i>	
Mckittrick-Wheelock syndrome as a rare manifestation of villous adenoma of the rectum .....	76
<i>Komarov R.N., Allakhverdyan A.S., Tlisov B.M.</i>	
Surgical treatment of extensive metastatic tumor of the left ribs III—V and lung in 13 years after resection of cylindroma of the soft palate .....	83
<i>Neimark A.E., Yashkov Yu.I., Khatsiev B.B., Samoilov V.S., Zorin E.A., Burikov M.A., Anishchenko V.V., Elagin I.B., Khitaryan A.G., Shulyakovskaya A.S.</i>	
Results of the first All-Russian consensus conference on bariatric surgery .....	87

## HISTORY

<i>Kutya S.A., Zvereva Ye.Ye.</i>	
Contribution of Kablukov A.F. to development of surgery in the Taurida gubernatorial hospital .....	95

## ANNIVERSARY

Yuri Tikhonovich Tsukanov (85 <sup>th</sup> anniversary of his birth) .....	102
---	-----