

Издательство «Медиа Сфера»

Российская ассоциация клинических анатомов
в составе ВНОАГЭ и РОХ

«Оперативная хирургия и клиническая анатомия
(Пироговский научный журнал)» —
научно-практический рецензируемый
медицинский журнал
Выходит 4 раза в год
Основан в 2017 году
Russian Journal of Operative Surgery and
Clinical Anatomy [Operativnaya khirurgiya
i klinicheskaya anatomiya (Pirogovskii nauchnyi
zhurnal)] is a quarterly peer-reviewed medical journal
published by MEDIA SPHERA Publishing Group.
Founded in 2017.
Журнал представлен в следующих международных
базах данных и информационно-справочных
изданиях: РИНЦ (Российский индекс научного
цитирования), 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 мож-
жет не совпадать с мнением редакции. К публика-
ции принимаются только статьи, подготовленные в
соответствии с правилами для авторов. Направляя
статью в редакцию, авторы принимают условия до-
говора публичной оферты. С правилами для авторов
и договором публичной оферты можно ознакомиться
на сайте: www.mediasphera.ru. Полное или частич-
ное воспроизведение материалов, опубликованных
в журнале, допускается только с письменного раз-
решения издателя — издательства «Медиа Сфера».

Адрес редакции:

127238, Москва, Дмитровское ш., д. 46, корп. 2
Тел.: +7 (495) 482-43-29
Зав. редакцией В.М. Кочеткова

Адрес для корреспонденции:

127238 Москва, а/я 54, Изд-во «Медиа Сфера»,
редакция журнала «Оперативная хирургия
и клиническая анатомия (Пироговский научный
журнал)»
e-mail: pirogovjournal@yandex.ru

На обложке: Н.Ф. Фомин. «Н.И. Пирогов
в последние годы жизни», 1999 г., холст, масло;
Хирургический музей кафедры
оперативной хирургии с топографической
анатомией Военно-медицинской академии
им. С.М. Кирова, Санкт-Петербург

Оригинал-макет изготовлен
Издательством «Медиа Сфера»
Компьютерный набор и верстка:
О.В. Ненашева, Е.Л. Коган
Корректор: Т. Задонская, Д. Богданова

Подписной индекс по каталогу «Почты России» — ПМ262
Подписано в печать 19.02.24.
Формат 60×90 1/8. Тираж 2000 экз.
Усл. печ. л. 8,5. Заказ 554
Отпечатано в типографии «WAYprint»

ОПЕРАТИВНАЯ ХИРУРГИЯ И КЛИНИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ (Пироговский научный журнал)

Том 8

1'2024

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ РЕЦЕНЗИРУЕМЫЙ ЖУРНАЛ

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Главный редактор Дыдыкин С.С., д.м.н., проф. (Москва)
Заместители главного редактора:
Каган И.И., д.м.н., проф. (Оренбург)
Праздников Э.Н., д.м.н., проф. (Москва)
Ответственный секретарь Васильев Ю.Л., д.м.н., доцент (Москва)
Байриков И.М., член-корр. РАН, проф. (Самара)
Воробьев А.А., д.м.н., проф. (Волгоград)
Заднипрный И.В., д.м.н., проф. (Симферополь)
Колсанов А.В., д.м.н., проф. (Самара)
Суфианов А.А., член-корр. РАН, д.м.н., проф. (Тюмень)
Фомин Н.Ф., д.м.н., проф. (Санкт-Петербург)
Чемезов С.В., д.м.н., проф. (Оренбург)
Черных А.В., д.м.н., проф. (Воронеж)

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

Председатель редакционного совета:
Янушевич О.О., акад. РАН, д.м.н., проф. (Москва)
Заместитель председателя редакционного совета:
Царьков П.В., д.м.н., проф. (Москва)
Акопов А.Л., д.м.н., проф. (Санкт-Петербург)
Алипов В.В., д.м.н., проф. (Саратов)
Алмабаев Ы.А., д.м.н., проф. (Республика Казахстан)
Баландина И.А., д.м.н., проф. (Пермь)
Бежин А.И., д.м.н., проф. (Курск)
Бекашев А.Х., д.м.н. (Москва)
Блинова Е.В., д.м.н., доцент (Москва)
Власов А.П., д.м.н., проф. (Саранск)
Денисов С.Д., д.м.н., проф. (Минск, Беларусь)
Дубров В.Э., д.м.н., проф. (Москва)
Емельянов С.И., д.м.н., проф. (Москва)
Иванов С.Ю., член-корр. РАН,
д.м.н., проф. (Москва)
Колсанов А.В., проф. РАН, д.м.н., проф. (Самара)
Крылов В.В., акад. РАН, д.м.н., проф. (Москва)
Лопатин А.В., д.м.н., проф. (Москва)
Никитюк Д.Б., акад. РАН, д.м.н., проф. (Москва)
Протасов А.В., д.м.н., проф. (Москва)
Решетов И.В., акад. РАН, д.м.н., проф. (Москва)
Ткачев В.В., д.м.н. (Краснодар)
Филимонов В.И., д.м.н., проф. (Ярославль)
Цыбусов С.Н., д.м.н., проф. (Нижний Новгород)
Ivan Varga, Bratislava, Slovakia, PhD
Marina Kapitonova, Shah Alam, Malaysia, MD
Beverly Kramer, Johannesburg, South Africa, MD
Stephen F. Sener, Los Angeles, California, United States, MD
Friedrich Paulsen, Erlangen, Germany, MD
David Winchester, Chicago, United States, MD
Tsuyoshi Konishi, MD, PhD, Tokyo, Japan
Liu Yi Shan, MD, Hainan, China
Kalmykov Egan, PhD, Cologne, Germany
Luciano Mastronardi, Roma, Italy, MD
Roy Thomas Daniel, Lausanne, Switzerland, MD

Решением Высшей аттестационной комиссии (ВАК) при Министерстве науки и высшего образования РФ «Оперативная хирургия и клиническая анатомия» — Пироговский научный журнал — 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.

Издательство МЕДИА СФЕРА Москва • MEDIA SPHERA Publishing GROUP Moscow

MEDIA SPHERA Publishing Group

Russian Association of Clinical Anatomists as a part
of SMSAHE and ROC

Russian Journal of Operative Surgery and Clinical
Anatomy (Pirogov scientific journal) [Operativnaya
khirurgiya i klinicheskaya anatomiya (Pirogovskii
nauchnyi zhurnal)] is a quarterly peer-reviewed med-
ical journal published by MEDIA SPHERA Publish-
ing Group.
Founded in 2017

Articles published in the Russian Journal of Operative
Surgery and Clinical Anatomy are indexed in the
following international databases of references and
abstracts: RISC (Russian Science Citation Index),
Ulrich's Periodicals Directory, Google Scholar.

MEDIA SPHERA Publishing House:

Dmitrovskoe sh. 46/2, 4th Floor
Moscow 127238, Russia,
Tel. (495) 482-4329
Fax: (495) 482-4312
E-mail: info@mediasphera.ru
Website: www.mediasphera.ru

Correspondence:

MEDIA SPHERA,
P.O. Box 54, Moscow 127238, Russia
Advertising department: +7 (495) 482-0604
E-mail: reklama@mediasphera.ru
Subscription department: +7 (495) 482-5336
E-mail: zakaz@mediasphera.ru

The Editorial Board is not responsible for the content of
advertising and promotional materials. The views ex-
pressed by the authors do not necessarily reflect the views
and opinions of the Editorial Board, the Editorial Coun-
cil, or the editorial staff. Only manuscripts complying
with the explicit instructions to authors will be accepted
for publication. By submitting an article to the Editorial
Board authors agree to the journal's Terms of Service.
The instructions to authors and the Terms of Service
agreement can be viewed on the journal's website: www.
mediasphera.ru. Reproduction of part or all of the con-
tents or materials published in the Russian Bulletin of the
Obstetrician-Gynecologist in any form without the writ-
ten permission of MEDIA SPHERA Publishing House is
prohibited.

Editorial Office:

Dmitrovskoe sh. 46/2, 4th Floor
Moscow 127238, Russia

Correspondence:

MEDIA SPHERA,
P.O. Box 54, Moscow 127238, Russia
e-mail: pirogovjournal@yandex.ru

On the cover: N.F. Fomin. "N.I. Pirogov in the last
years of his life", 1999, canvas, oil; Surgical Museum
of the Department of Operative Surgery with
Topographic Anatomy of the Military Medical
Academy named after CM. Kirov, St. Petersburg

RUSSIAN JOURNAL OF OPERATIVE SURGERY AND CLINICAL ANATOMY (Pirogov scientific journal)

Vol. 8

1'2024

PEER-REVIEWED JOURNAL OF RESEARCH AND PRACTICE

EDITORIAL BOARD

Editor-in-Chief: Dydykin S.S., MD, PhD, Prof. (Moscow, Russia)
Deputy Editor-in-Chief: Kagan I.I., MD, PhD, Prof. (Orenburg, Russia)
Deputy Editor-in-Chief: Prazdnikov E.N., MD, PhD, Prof. (Moscow, Russia)
Executive Secretary: Vasiliev Yu.L., MD, PhD, Assoc. Prof., (Moscow, Russia)
Bayrikov I.M., MD, PhD, Prof., Corr. Member of the Russian Academy of
Sciences (Samara, Russia)
Chemezov S.V., MD, Prof. (Orenburg, Russia)
Chernykh A.V., MD, Prof. (Voronezh, Russia)
Fomin N.F., MD, Prof. (St. Petersburg, Russia)
Kolsanov A.V., MD, Prof. (Samara, Russia)
Sufianov A.A., MD, PhD, Prof.,
Corr. Member of the Russian Academy of Sciences (Tyumen, Russia)
Vorob'ev A.A., MD, PhD, Prof. (Volgograd, Russia)
Zadnipyryani I.V., MD, Prof. (Simferopol, Russia)

EDITORIAL COUNCIL

Chairman of the Editorial Council: Yanushevich O.O., MD, Prof., Acad. of the Russian
Academy of Sciences (Moscow, Russia)
Vice-chairman of the Editorial Council: Tsarkov P.V., MD, Prof. (Moscow, Russia)
Akopov A.L., MD, Prof. (St. Petersburg, Russia)
Alipov V.V., MD, Prof. (Saratov, Russia)
Almabaev Y.A., MD, Prof. (Alma-Ata, Republic of Kazakhstan)
Balandina I.A., MD, Prof. (Perm, Russia)
Bezhin A.I., MD, Prof. (Kursk, Russia)
Bekyashev A.Kh., MD, PhD (Moscow, Russia)
Blinova E.V., MD, PhD, Assoc. Prof. (Moscow, Russia)
Denisov S.D., MD, Prof. (Minsk, Belarus)
Dubrov V.E., MD, Prof. (Moscow, Russia)
Emel'yanov S.I., MD, Prof. (Moscow, Russia)
Filimonov V.I., MD, Prof. (Yaroslavl, Russia)
Ivanov S.Yu., MD, Prof., Corr. Member of the Russian Academy of Sciences (Moscow, Russia)
Kolsanov A.V., MD, Prof., Prof. of the Russian Academy of Sciences, (Samara, Russia)
Krylov V.V., MD, Prof., Acad. of the Russian Academy of Sciences (Moscow, Russia)
Lopatin A.V., MD, prof., (Moscow, Russia)
Nikityuk D.B., MD, Prof., Acad. of the Russian Academy of Sciences (Moscow, Russia)
Protasov A.V., MD, Prof. (Moscow, Russia)
Reshetov I.V., MD, Prof., Acad. of the Russian Academy of Sciences (Moscow, Russia)
Tkachev V.V., MD, PhD (Krasnodar, Russia)
Tsybusov S.N., MD, Prof. (Nizhny Novgorod, Russia)
Vlasov A.P., MD, Prof. (Saransk, Russia)
Roy Thomas Daniel, MD (Lausanne, Switzerland)
Kalmykov Egan, PhD (Cologne, Germany)
Marina Kapitonova, MD, DSc (Sarawak, Malaysia)
Beverley Kramer, MD (Johannesburg, South Africa)
Tsuyoshi Konishi, MD, PhD (Tokyo, Japan)
Luciano Mastronardi, MD (Roma, Italy)
Friedrich Paulsen, MD (Erlangen, Germany)
Stephen F. Sener, MD (Los Angeles, California, United States)
Liu Yi Shan, MD (Hainan, China)
Ivan Varga, PhD (Bratislava, Slovakia)
David Winchester, MD (Chicago, United States)

Russian Journal of Operative Surgery and Clinical Anatomy (Pirogov scientific journal) is on the
official List of leading peer-reviewed scientific journals and publications produced in the Russian
Federation and commended by the Ministry of Science and Higher Education of the Russian Feder-
ation for the publication of the primary results of dissertation research for Candidate of Sciences and
Doctor of Sciences degrees.

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Адаменков Н.А., Мамошин А.В., Дремин В.В., Потапова Е.В., Шуплецов В.В., Горюнов И.А., Палалов А.А., Дунаев А.В. Оценка перфузии кишечной стенки в условиях ишемии с применением метода гиперспектральной визуализации	5
Мазов Я.А., Дмитриев А.А., Блинов К.Д., Елисейкина Е.В., Васильев Ю.Л., Блинов Д.С., Семелева Е.В., Глебошкина А.Д., Термулаева Р.М., Тимошкин Д.Е., Блинова Е.В. Оценка эффективности соединений N-ацетил-6-аминогексановой кислоты при местном лечении экспериментального периодонтита	14
Тараско А.Д., Азаров П.А., Казанцева О.М., Меллин Р.В. Вариантная анатомия межжожковых волокон (<i>fibrae intercruralis</i>) паховой области	20
Третьякова О.С., Заднипрный И.В. Опыт обеспечения готовности выпускников хирургического профиля к практической деятельности в условиях цифровизации здравоохранения	27

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Воробьев А.А., Баринов А.С., Гайворонский А.И., Баринова Е.А., Андрющенко Ф.А. Опыт экзоскелетной реабилитации пациента с верхним вялым монопарезом, обусловленным огнестрельным ранением, после нейрохирургической реконструкции ветвей плечевого сплетения	35
Дараше Х.М., Панин А.М., Павлов А.В., Тиунова Н.В., Канукоева Е.Ю., Хейгетян А.В., Половиков И.П., Бахмет А.А., Леонов Д.С., Задорожний А.В. Роль анатомического исследования объема крыловидно-нижнечелюстного пространства методом инъекции силикона как предикта безопасного обезболивания на нижней челюсти	42
Дыдыкин С.С., Каган И.И. Топографо-анатомические термины как часть современной анатомической терминологии	47
Зайнуллин Т.А., Иванова Е.В., Амхадова М.А., Молочкова Ю.В., Сабанцева Е.Г. Оценка влияния противовирусных препаратов, применяемых при лечении гепатита С, на течение красного плоского лишая полости рта и ксеростомии.	52
Мнихович М.В., Ширипенко И.А., Лозина М.В., Сидорова О.А., Безуглова Т.В., Солдатова А.А., Малыгин Б.В., Кузнецов В.А., Ахсанова П.А., Усманов С.И., Доброноженко П.О. Н.И. Пирогов и его «Ледяная анатомия»: современная модификация метода распилов замороженных органов и новейшие способы их сохранения	59

ORIGINAL ARTICLES

<i>Adamenkov N.A., Mamoshin A.V., Dremine V.V., Potapova E.V., Shupletsov V.V., Goryunov I.A., Palalov A.A., Dunaev A.V.</i> Assessment of intestinal wall perfusion under ischemic conditions using hyperspectral imaging	5
<i>Mazov Ya.A., Dmitriev A.A., Blinov K.D., Eliseikina E.V., Vasil'ev Yu.L., Blinov D.S., Semeleva E.V., Glebochkina A.D., Termulaeva R.M., Timoshkin D.E., Blinova E.V.</i> Evaluation of the effectiveness of N-acetyl-6-aminoheptanoic acid compounds in the local treatment of experimental periodontitis.	14
<i>Tarasko A.D., Azarov P.A., Kazantseva O.M., Mellin R.V.</i> Variant anatomy of the fibrae intercruralis of the inguinal area	20
<i>Tretyakova O.S., Zadnipyany I.V.</i> Experience in ensuring the transition of surgical graduates to practical activities in the context of digitalization of healthcare	27

BRIEF ARTICLES

<i>Vorobyov A.A., Barinov A.S., Gaivoronsky A.I., Barinova E.A., Andryushchenko F.A.</i> Experience of exoskeletal rehabilitation of a patient with superior flaccid monoparesis caused by a gunshot wound after neurosurgical reconstruction of the branches of the brachial plexus.	35
<i>Darawsheh H.M., Panin A.M., Pavlov A.V., Tiunova N.V., Kanukoeva E.Yu., Heigetyan A.V., Polovikov I.P., Bakhmet A.A., Leonov D.S., Zadorozhny A.V.</i> The role of anatomical study of the volume of the pterygomandibular space using silicone injection as a predictor of safe anesthesia in the lower jaw	42
<i>Dydykin S.S., Kagan I.I.</i> Topographic anatomical terms as the part of modern anatomical terminology	47
<i>Zainullin T.A., Ivanova E.V., Amkhadova M.A., Molochkova Yu.V., Sabanceva E.G.</i> Assessment of the effect of antiviral drugs for hepatitis C on the course of oral lichen planus and xerostomia.	52
<i>Mnikhovich M.V., Shiripenko I.A., Lozina M.V., Sidorova O.A., Bezuglova T.V., Soldatova A.A., Malygin B.V., Kuznetsov V.A., Akhsanova P.A., Usmanov S.I., Dobronozhenko P.O.</i> N.I. Pirogov and his «Ice Anatomy»: a modern modification of the method of cutting frozen organs and the latest methods of preserving them	59