

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: 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
Корректоры: О.М. Тарарина, Е.М. Кулыгина

Подписано в печать 21.10.20.
Формат 60×90 1/8. Тираж 2000 экз.
Усл. печ. л. 8,5. Заказ 20-Z-1448
Отпечатано в ООО «МЕДИАКОЛОР»

ОПЕРАТИВНАЯ ХИРУРГИЯ И КЛИНИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ (Пироговский научный журнал)

Том 4

3'2020

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. к.м.н. доцент (Москва)
Воробьев А.А., д.м.н., проф. (Волгоград)
Заднипрный И.В., д.м.н., проф. (Симферополь)
Иванов А.А., к.м.н., доцент (Москва)
Колсанов А.В., д.м.н., проф. (Самара)
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)
Секретарь редакционного совета:
Овчаров С.Э., к.м.н., доцент (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)
Блинова Е.В., д.м.н. доцент (Москва)
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)
Николаев А.В., член-корр. РАН, д.м.н., проф. (Москва)
Пантелеев С.М., д.м.н., проф. (Тюмень)
Протасов А.В., д.м.н., проф. (Москва)
Решетов И.В., акад. РАН, д.м.н., проф. (Москва)
Суфианов А.А., д.м.н., проф. (Тюмень)
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) Министерства образования и науки
РФ «Оперативная хирургия и клиническая анатомия» — Пироговский научный жур-
нал — включен в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, вы-
пускаемых 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

ОТ РЕДАКЦИИ

Дыдыкин С.С., Каган И.И. Еще раз о важном и наболевшем (донация тел — когда?)	4
--	---

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Воробьев А.А., Македонова Ю.А., Александрина Е.С., Писарева Е.Е. Анатомические компоненты улыбки	6
Шайдаков Е.В., Санников А.Б., Емельяненко В.М., Рачков М.А., Дроздова И.В. Ультразвуковые критерии диаметров внутримышечных вен голени в норме и степени их эктазии при варикозной болезни нижних конечностей: результаты многоцентрового контролируемого сравнительного исследования	16
Смирнов А.А., Квиндт П.А., Трунин Е.М., Овсепьян А.Л., Татаркин В.В. Алгоритм автоматической сегментации структур артериального русла, задействованных при транскатетерной имплантации протеза аортального клапана на основе данных компьютерной томографии	25

ОБЗОРЫ

Колсанов А.В., Мурушиди М.Ю., Королев Д.Г. Методы навигации доступа к почке при перкутанной нефролитотомии	37
---	----

ЛЕКЦИИ

Изранов В.А., Крюкова Н.О. Ультразвуковая анатомия желчного пузыря и желчевыводящих путей	44
--	----

СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ

Алипов В.В., Тараскин А.Ф., Челнокова Н.О., Веретенников С.И., Дьяконов И.Н., Рогожникова Е.А., Дудина Е.В. Школа академика С.И. Спасокукоцкого по хирургической анатомии и оперативной хирургии грыж (к 150-летию со дня рождения выдающегося ученого и хирурга академика С.И. Спасокукоцкого)	51
Пашико А.А., Багатурян Г.О., Фомин Н.Ф., Мамаева С.А., Борисова Е.И. Профессор Федор Иванович Валькер — вехи жизни и деятельности (к 130-летию со дня рождения)	57

ЮБИЛЕЙ

К юбилею профессора В.В. Алипова	64
----------------------------------	----

EDITORIAL

<i>Dydykin S.S., Kagan I.I.</i> Once again about the important and painful problem (body donation — when?)	4
---	---

ORIGINAL ARTICLES

<i>Vorobiev A.A., Makedonova Yu.A., Alexandrina E.S., Pisareva E.E.</i> Anatomical components of a smile	6
<i>Shaidakov E.V., Sannikov A.B., Emel'yanenko V.M., Rachkov M.A., Drozdova I.V.</i> Ultrasound criteria of diameter of the intramuscular veins of the leg in the normal and the degree of their ectasia in varicose disease of the lower extremities: results of a multicenter controlled comparative study.	16
<i>Smirnov A.A., Kvindt P.A., Trunin E.M., Ovsepyan A.L., Tatarkin V.V.</i> Algorithm for automatic segmentation of arterial bed structures involved in transcatheter implantation of aortic valve prosthesis based on computed tomography data.	25

REVIEWS

<i>Kolsanov A.V., Murushidi M.Yu., Korolev D.G.</i> Methods for navigating access to the kidney in percutaneous nephrolitholapaxy	37
--	----

LECTURES

<i>Izranov V.A., Kryukova N.O.</i> Ultrasound anatomy of the gallbladder and biliary tract	44
---	----

HISTORY PAGES

<i>Alipov V.V., Taraskin A.F., Chelnokova N.O., Veretennikov S.I., Dyakonov I.N., Rogozhnikova E.A., Dudina E.V.</i> School of academician S.I. Spasokukotsky on surgical anatomy and operative hernia surgery (To the 150th anniversary of the birth of an outstanding scientist and surgeon academician S.I. Spasokukotsky)	51
<i>Pashko A.A., Bagaturia G.O., Fomin N.F., Mamaeva S.A., Borisova E.I.</i> Professor Fedor Ivanovich Valker — milestones in life and work (to the 130th anniversary of his birth).	57

ANNIVERSARY

To the anniversary of Professor V.V. Alipov	64
---	----