

«ИЗДАТЕЛЬСТВО
"МЕДИЦИНА"»



МОСКВА

ОАО «Издательство "Медицина"»

E-mail: meditsina @ mtu-net.ru
www.medlit.ru

Отдел рекламы

Тел.: 8 (495) 678-64-84

Все права защищены. Ни одна часть данного издания не может быть воспроизведена или использована в какой-либо форме, включая электронную или какие-либо иные способы воспроизведения информации, без предварительного письменного разрешения правообладателя, за исключением случаев краткого цитирования в научных статьях со ссылкой на источник.

Свидетельство о регистрации
№ 014160 от 23.10.1995

Почтовый адрес редакции

119049, Москва,
Ленинский пр-т, 8,
ФГБУ «Национальный
научно-практический центр
сердечно-сосудистой хирургии
им. А.Н. Бакулева» Минздрава России,
отдел интеллектуальной собственности

Зав. редакцией В.Ю. Радионova

Тел.: 8 (499) 236-92-87

E-mail: izdinsob@yandex.ru

Литературный редактор, корректор
А.Н. Москвичева

Компьютерная верстка,
обработка графического материала
А.В. Тарасов,
М.А. Тарасова

Подписано в печать 22.06.2017

Формат 60×88 1/8

Печ. л. 7,5

Усл. печ. л. 7,35

Уч.-изд. л. 7,16

Печать офсетная

Тираж 500 экз.

Отпечатано в ФГБУ «Национальный
научно-практический центр
сердечно-сосудистой хирургии
им. А.Н. Бакулева» Минздрава России,
119049, Москва,
Ленинский пр-т, 8

Подписной индекс

АО Агентство «Роспечать» 72155

Журнал индексируется:

Russian Science Citation Index

на платформе Web of Science

Российский индекс

научного цитирования

ISSN 1560-9502



9 771560 950005

Анналы хирургии. 2017; 22 (3): 133–192

DOI: 10.18821/1560-9502-22-3

Анналы хирургии

Рецензируемый научно-практический журнал

Выходит один раз в два месяца

Основан в 1996 г.

DOI: 10.18821/1560-9502

2017. 22 (3)

Журнал входит в перечень периодических научных изданий, выпускаемых в Российской Федерации, в которых рекомендуется публикация основных результатов диссертаций на соискание ученой степени кандидата и доктора медицинских наук

ОАО «Издательство "Медицина"» — соучредитель
Ассоциации научных редакторов и издателей (АНРИ).
Журналы издательства придерживаются рекомендаций АНРИ

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР
академик РАН и РАМН Л.А. БОКЕРИЯ

Редакционная коллегия

Алексеев А.А., доктор мед. наук, профессор (Москва)
Алшибая М.Д., доктор мед. наук, профессор;
зам. главного редактора (Москва)
Гавриленко А.В., академик РАН (Москва)
Кириенко А.И., академик РАН (Москва)
Котельников А.Г., доктор мед. наук, профессор (Москва)
Кулаков А.А., академик РАН (Москва)
Лоран О.Б., академик РАН (Москва)
Николаев А.В., чл.-корр. РАН (Москва)
Подзолков В.П., академик РАН (Москва)
Покровский К.А., доктор мед. наук (Москва)
Разумовский А.Ю., чл.-корр. РАН (Москва)
Сажин А.В., чл.-корр. РАН (Москва)
Стилиди И.С., чл.-корр. РАН (Москва)
Хатьков И.Е., чл.-корр. РАН (Москва)
Хубулава Г.Г., академик РАН (Санкт-Петербург)
Хубутия М.Ш., академик РАН (Москва)
Шабунин А.В., чл.-корр. РАН (Москва)
Шевченко Ю.Л., академик РАН (Москва)
Шельгин Ю.А., чл.-корр. РАН (Москва)
Юшкевич Т.И., ответственный секретарь (Москва)

Редакционный совет

Адамян Л.В., академик РАН (Москва)
Гельфанд Б.Р., академик РАН (Москва)
Кае М.Р., доктор медицины, профессор (США)
Мумладзе Р.Б., доктор мед. наук, профессор (Москва)
Стрижаков А.Н., академик РАН (Москва)
Филимонов М.И., доктор мед. наук, профессор (Москва)
Черноусов А.Ф., академик РАН (Москва)

IZDATEL'STVO
MEDITSINA
PUBLISHERS



All rights reserved. No part of this publication may be reproduced or transmitted in any form or by any means, including electronic and/or otherwise, without the prior permission of the publisher, except a brief citation in scientific papers with reference to the source.

E-mail: meditsina @ mtu-net.ru
www.medlit.ru

Editorial Office

The Intellectual Property Department,
Bakoulev National Scientific
and Practical Center
for Cardiovascular Surgery,
Leninskiy prospekt, 8,
Moscow, 119049,
Russian Federation
E-mail: izdinsob@mail.ru

Printed in Bakoulev National
Scientific and Practical Center
for Cardiovascular Surgery,
Leninskiy prospekt, 8, Moscow,
119049, Russian Federation

The journal is indexed:

Russian Science Citation Index
on the base of Web of Science

ISSN 1560-9502



Russian Journal of Surgery.
2017; 22 (3): 133–192

DOI: 10.18821/1560-9502-22-3

Annaly Khirurgii

RUSSIAN JOURNAL OF SURGERY

Peer-reviewed scientific and practical journal
Published once in two months
Founded in 1996

DOI: 10.18821/1560-9502

2017. 22 (3)

Izdatel'stvo "Meditsina" is a co-founder
of the Association of Science Editors and Publishers (ASEP).
Journals published by "Meditsina" adhere to the recommendations of the ASEP

EDITOR-IN-CHIEF

Academician of RAS and RAMS L.A. BOCKERIA

Editorial Board

Alekseev A.A., MD, PhD, DSc, Professor (Moscow)
Alshibaya M.D., MD, PhD, DSc, Professor;
Deputy Editor-in-Chief (Moscow)
Gavrilenko A.V., MD, Academician of RAS (Moscow)
Kirienko A.I., MD, Academician of RAS (Moscow)
Kotel'nikov A.G., MD, PhD, DSc, Professor (Moscow)
Kulakov A.A., MD, Academician of RAS (Moscow)
Loran O.B., MD, Academician of RAS (Moscow)
Nikolaev A.V., MD, Corresponding Member of RAS (Moscow)
Podzolkov V.P., MD, Academician of RAS (Moscow)
Pokrovskiy K.A., MD, PhD, DSc (Moscow)
Razumovskiy A.Yu., MD, Corresponding Member of RAS (Moscow)
Sazhin A.V., MD, Corresponding Member of RAS (Moscow)
Stilidi I.S., MD, Corresponding Member of RAS (Moscow)
Khat'kov I.E., MD, Corresponding Member of RAS (Moscow)
Khubulava G.G., MD, Academician of RAS (St. Petersburg)
Khubutiya M.Sh., MD, Academician of RAS (Moscow)
Shabunin A.V., MD, Corresponding Member of RAS (Moscow)
Shevchenko Yu.L., MD, Academician of RAS (Moscow)
Shelygin Yu.A., MD, Corresponding Member of RAS (Moscow)
Yushkevich T.I., Assistant Editor (Moscow)

Editorial Council

Adamyan L.V., MD, Academician of RAS (Moscow)
Kaye M., MD, Professor (USA)
Mumladze R.B., MD, PhD, DSc, Professor (Moscow)
Strizhakov A.N., MD, Academician of RAS (Moscow)
Filimonov M.I., MD, PhD, DSc, Professor (Moscow)
Chernousov A.F., MD, Academician of RAS (Moscow)

АННАЛЫ ХИРУРГИИ

«Анналы хирургии» – ведущее периодическое издание по хирургии, в котором публикуются обзоры, оригинальные статьи, клинические наблюдения, посвященные самым разным направлениям этой специальности, а также материалы по истории развития медицины, новым технологиям, дискуссионные статьи.

В состав редколлегии и редсовета входят академики и члены-корреспонденты РАН, профессора, представляющие различные отрасли хирургии, что делает журнал самобытным и привлекательным изданием для практических врачей, ученых, преподавателей хирургических дисциплин, аспирантов, ординаторов и студентов медицинских вузов.

Журнал предоставляет страницы для публикации материалов своих исследований как опытным ученым и клиницистам, так и молодым специалистам, только начинающим свою профессиональную деятельность, из всех регионов Российской Федерации, а также из-за рубежа. Он входит в перечень российских периодических научных изданий, в которых рекомендуется публикация основных результатов диссертаций на соискание ученой степени кандидата и доктора медицинских наук.

Индексируется в Russian Science Citation Index на платформе Web of Science.

Выходит один раз в два месяца.

ANNALY KHIRURGII (Russian Journal of Surgery)

Russian Journal of Surgery is a leading national journal in the field of surgery that encompasses all aspects of surgical science and practice. The journal publishes reviews, original scientific research, case reports dedicated to different areas of this specialty. Special editorial features include materials on the history of medicine, advances in surgical technique and discussion papers that cover the most current practice concerns.

The Editorial Board and the Council include Academicians of Russian Academy of Sciences (RAS), Corresponding Members of RAS, the professors representing all range of surgical specialty. *Russian Journal of Surgery* is of interest to practitioners, researchers, faculty members, fellows, residents and medical students.

The journal publishes manuscripts not only of experienced scientists and clinicians, but of young professionals as well from all regions of Russia and abroad. It is included in the list of peer-reviewed scientific journals recommended by the Higher Attestation Commission for the publication of basic results of candidate and doctoral theses.

The journal is indexed by Russian Science Citation Index on Web of Science platform.

The journal is published bimonthly.

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

ОБЗОРЫ

REVIEWS

Абдулгасанов Р.А., Гасымов Э.Г. Аортокишечные фистулы: причины, диагностика, лечение, профилактика 137

Abdulgasanov R.A., Gasymov E.G. Aortoenteric fistula: causes, diagnosis, treatment, prevention

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

ORIGINAL ARTICLES

Саакян Г.Г., Манухин И.Б., Чудных С.М., Хатьков И.Е. Малоинвазивные вмешательства при осложненном течении желчнокаменной болезни у беременных 143

Saakyan G.G., Manukhin I.B., Chudnykh S.M., Khatkov I.E. Minimally invasive interventions for complicated course of gallstone disease in pregnancy

Панкратов А.А., Израилов Р.Е., Чудных С.М., Хатьков И.Е. Консервативное ведение абдоминальной травмы: целесообразность, эффективность, безопасность 150

Pankratov A.A., Izrailov R.E., Chudnykh S.M., Khatkov I.E. Non-operative management of abdominal trauma: expediency, efficiency, safety

Подлужный Д.В., Соловьева О.Н., Котельников А.Г., Делекторская В.В., Козлов Н.А., Дин Сяодун, Патютко Ю.И. Нейроэндокринный рак поджелудочной железы: результаты хирургического лечения 155

Podluzhny D.V., Solov'eva O.N., Kotelnikov A.G., Delektorskaya V.V., Kozlov N.A., Din Syaodun, Patutko U.I. Neuroendocrine pancreatic cancer: the results of surgical treatment

КЛИНИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ

CASE REPORTS

Дибиров М.Д., Семенякин И.В., Ерин С.А., Фомин В.С., Чупалов М.О. Редкое осложнение антирефлюксной хирургии: сочетание рецидивной грыжи пищеводного отверстия диафрагмы с атоническим гастростазом 163

Dibirov M.D., Semenjakin I.V., Erin S.A., Fomin V.S., Chupalov M.O. A rare complication of antireflux surgery: the combination of recurrent hiatal hernia with atonic gastrostasis

Шкода А.С., Покровский К.А., Османов О.М., Брагин А.Г., Григорян С.М. Случай торакоскопического удаления за грудиной эктопированной аденомы паращитовидной железы 170

Shkoda A.S., Pokrovskiy K.A., Osmanov O.M., Bragin A.G., Grigoryan S.M. The case of thoracoscopic removal of ectopic parathyroid adenoma

Торчуа Н.Р., Алексеев М.В., Рыбаков Е.Г., Вирганский А.О. Мультидисциплинарный подход в лечении пациентов с рецидивом колоректального рака и вовлечением магистральных сосудов 173

Torchua N.R., Alekseev M.V., Rybakov E.G., Virgansky A.O. Multidisciplinary team in the treatment of patients with a recurrent colorectal cancer and involvement of the main vessels

Малинин А.А., Сергеев С.Ю. Радикальное лечение деформирующих форм слоновости поэтапным методом компрессионной и резекционно-пластической редукции лимфедематозных тканей 181

Malinin A.A., Sergeev S.Yu. Radical treatment of deforming forms of elephantia by a phased method of compression and resection and plastic reduction of lymphedematous tissues

НЕКРОЛОГ

OBITUARY

Борис Романович Гельфанд 187

Boris Romanovich Gel'fand

Правила для авторов 188

Guide for authors

Уважаемые авторы и читатели!

Обращаем ваше внимание на то, что мы обновили сайт нашего журнала.

Новый адрес сайта:

www.medlit.ru/journalsview/annalsofsurgery

Теперь вы можете подписаться через наш сайт на электронную версию журнала или купить отдельные статьи по издательской цене. Для этого нужно пройти регистрацию на сайте.