

Издательство «Медиа Сфера»

Российское общество

эндоскопической хирургии

«Эндоскопическая хирургия» — научно-практический рецензируемый медицинский журнал

Выходит 6 раз в год

Основан в 1995 году

«Endoskopicheskaya khirurgiya» (Endoscopic Surgery) is a bimonthly peer-reviewed medical journal published by MEDIA SPHERA Publishing Group.

Founded in 1995

Журнал представлен в следующих международных базах данных и информационно-справочных изданиях: РИНЦ (Российский индекс научного цитирования), Web of Science (Russian Science Citation Index — RSCI), Scopus, Ulrich's Periodicals Directory, Google Scholar.

Решением Высшей аттестационной комиссии (ВАК) при Министерстве науки и высшего образования РФ журнал «Эндоскопическая хирургия» 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»:

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

АДРЕС РЕДАКЦИИ:

107150 Москва,

Лосиноостровская ул., д. 39

Тел.: (499) 160-1621.

E-mail: surg03@mail.ru; n_matveev@mtu-net.ru;

endo@mediasphera.ru

Зав. редакцией В.М. Кочеткова

Редактор: М.Н. Соловова

Оригинал-макет изготовлен издательством

«Медиа Сфера»

Компьютерный набор и верстка:

О.В. Ненашева, М.В. Коновалова

Корректор: Е.М. Кулыгина



Загрузите в
App Store



ДОСТУПНО В
Google Play

Подписной индекс по каталогу «Почты России»
ПМ055

Подписано в печать 15.12.2021

Формат 60×90 1/8. Тираж 1500 экз.

Усл. печ. л. 8,5 Заказ №7071

Отпечатано в ООО «ПКФ СОЮЗ-ПРЕСС»

ISSN 1025-7209 (Print)
ISSN 2309-5636 (Online)

ЭНДО СКОПИЧЕСКАЯ ХИРУРГИЯ

Том 27

6'2021

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ
РОССИЙСКОГО ОБЩЕСТВА ЭНДОСКОПИЧЕСКОЙ ХИРУРГИИ

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Главный редактор С.И. Емельянов, д.м.н., проф. (Москва)

Б.Н. Башанкаев (зам. гл. редактора) (Москва)

В.А. Кашенко (зам. гл. редактора, научный редактор),
д.м.н., проф. (Санкт-Петербург)

Н.Л. Матвеев (зам. гл. редактора), д.м.н., проф. (Москва)

В.В. Феденко (зам. гл. редактора), д.м.н., проф. (Москва)

М.Ш. Мамиствалов (отв. секретарь) (Москва)

А.С. Балалыкин, д.м.н., проф. (Москва)

У.Б. Беркинов, д.м.н., проф. (Ташкент)

П.С. Ветшев, д.м.н., проф. (Москва)

Ю.И. Галлингер, д.м.н., проф. (Москва)

А.Ф. Дронов, д.м.н., проф. (Москва)

Ю.А. Козлов, д.м.н., проф. (Иркутск)

В.А. Кубышкин, академик РАН, проф. (Москва)

О.Б. Лоран, академик РАН, д.м.н., проф. (Москва)

И.В. Михин, д.м.н., проф. (Волгоград)

Э.Н. Праздников, д.м.н., проф. (Москва)

А.В. Протасов, д.м.н., проф. (Москва)

М.И. Прудков, д.м.н., проф. (Екатеринбург)

В.И. Ревякин, д.м.н., проф. (Москва)

П.Н. Ромашенко, член-корр. РАН, д.м.н., проф. (Санкт-Петербург)

Г.М. Рутенбург, д.м.н., проф. (Санкт-Петербург)

А.В. Сажин, член-корр. РАН, д.м.н., проф. (Москва)

В.П. Сажин, д.м.н., проф. (Рязань)

В.В. Стрижелецкий, д.м.н., проф. (Санкт-Петербург)

А.В. Федоров, д.м.н., проф. (Москва)

Е.Д. Федоров, д.м.н., проф. (Москва)

М.А. Хамидов, д.м.н., доц. (Махачкала)

И.Е. Хатьков, член-корр. РАН, д.м.н., проф. (Москва)

Д.М. Черкасов, д.м.н., доц. (Ростов-на-Дону)

Ю.А. Шельгин, академик РАН, д.м.н., проф. (Москва)

А.М. Шулутко, д.м.н., проф. (Москва)

Ж.К. Ди Ренцо (Перуджа, Италия)

В. Edwin (Осло, Норвегия)

С. Hottenrott (Германия)

А. Rosseland (Осло, Норвегия)

S.-H. Kim (Сеул, Корея)

S.D. Wexner (Флорида, США)

Редакция не несет ответственности за содержание рекламных материалов. Точка зрения авторов может не совпадать с мнением редакции. К публикации принимаются только статьи, подготовленные в соответствии с правилами для авторов. Направляя статью в редакцию, авторы принимают условия договора публичной оферты. С правилами для авторов и договором публичной оферты можно ознакомиться на сайте: www.mediasphera.ru. Полное или частичное воспроизведение материалов, опубликованных в журнале, допускается только с письменного разрешения издателя — издательства «Медиа Сфера».

Издательство МЕДИЯ СФЕРА Москва · MEDIA SPHERA Publishing Group Moscow

«Endoscopic Surgery» — (Endoskopicheskaya khirurgiya) is a bimonthly peer-reviewed medical journal published by MEDIA SPHERA Publishing Group. Founded in 1995

The journal is presented in the following international databases and informational reference books: RISC (Russian Science Citation Index), Web of Science (Russian Science Citation Index — RSCI), Scopus, Ulrich's Periodicals Directory, Google Scholar.

By the decision of the Higher Attestation Commission (HAC) at the Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation, the journal «Endoscopic Surgery» is included in the list of the leading peer-reviewed scientific journals and publications issued by the Russian Federation, which publish the main results of dissertation research for the degree of Doctor and Candidate of Science.

«MEDIA SPHERA» Publishing Group:

Dmitrovskoe sh. 46-2, floor 4, Moscow,
127238 Russia
Tel. +7 (495) 482 4329
Fax: +7 (495) 482 4312
E-mail: info@mediasphera.ru
www.mediasphera.ru

Correspondence address:

«Media Sphera»
Moscow, P.O. Box 54, 127238, Russia

Advertising department: +7 (495) 482 0604
E-mail: reklama@mediasphera.ru
Subscription department: +7 (495) 482 5336
E-mail: zakaz@mediasphera.ru

ADDRESS EDITORIAL:

107150 Moscow, Losinoostrovskaya St., 39
Tel.: (499) 160-1621
E-mail: surg03@mail.ru; n_matveev@mtu-net.ru;
endo@mediasphera.ru
Editor-in-chief V.M. Kochetkova
Editor M.N. Solovova

Computer typesetting design: O.V. Nenasheva,
M.V. Konovalova
Indices according to the Ros catalog print
Art and Layout: «MEDIA SPHERA»
Publishing Group



ENDO SCOPIC SURGERY

Vol. 27

6'2021

**SCIENTIFIC AND PRACTICAL JOURNAL
OF THE RUSSIAN SOCIETY OF ENDOSCOPIC SURGEONS**

EDITORIAL BOARD

- Editor-in-Chief S.I. Emelianov, Prof., MD (Moscow, Russia)
B.N. Bashankaev, Deputy Editor-in-Chief (Moscow, Russia)
V.A. Kashchenko, Deputy Editor-in-Chief, Scientific editor, Prof., MD (Saint Petersburg, Russia)
N.L. Matveev, Deputy Editor-in-Chief, Prof., MD (Moscow, Russia)
V.V. Fedenko, Deputy Editor-in-Chief, Prof., MD (Moscow, Russia)
M.Sh. Mamistvalov, Executive Secretary (Moscow, Russia)
A.S. Balalykin, Prof., MD (Moscow, Russia)
U.B. Berkinov, Prof., MD (Tashkent, Uzbekistan)
D.M. Cherkasov, Assistant of Prof., MD (Rostov-on-Don, Russia)
P.S. Vetshev, Prof., MD (Moscow, Russia)
Yu.I. Gallinger, Prof., MD (Moscow, Russia)
A.F. Dronov, Prof., MD (Moscow, Russia)
Yu.A. Kozlov, D.Med.Sci. (Irkutsk, Russia)
V.A. Kubyshekin, Prof., acad. of the Russian Academy of Sciences, MD (Moscow, Russia)
O.B. Loran, Prof., Acad. of the Russian Academy of Sciences, MD (Moscow, Russia)
I.V. Mikhin, Prof., MD (Volgograd, Russia)
E.N. Prazdnikov, Prof., MD (Moscow, Russia)
A.V. Protasov, Prof., MD (Moscow, Russia)
M.I. Prudkov, Prof., MD (Yekaterinburg, Russia)
V.I. Reviakin, Prof., MD (Moscow, Russia)
P.N. Romashchenko, Prof., Corr. Member of the Russian Academy of Sciences, MD (Saint Petersburg, Russia)
G.M. Rutenburg, Prof., MD (Saint Petersburg, Russia)
A.V. Sazhin, Prof., Corr. Member of the RAS, MD (Moscow, Russia)
V.P. Sazhin, Prof., MD (Ryazan, Russia)
V.V. Strizheletskiy, Prof., MD (Saint Petersburg, Russia)
A.V. Fedorov, Prof., MD (Moscow, Russia)
E.D. Fedorov, Prof., MD (Moscow, Russia)
M.A. Khamidov, Assistant of Prof., MD (Makhachkala, Russia)
I.E. Khatkov, Prof., Corr. Member of the Russian Academy of Sciences, MD (Moscow, Russia)
Yu.A. Shelygin, Prof., Acad. of the Russian Academy of Sciences, MD (Moscow, Russia)
A.M. Shulutko, Prof., MD (Moscow, Russia)
Gian Carlo Di Renzo, Prof., MD, PhD (Perugia, Italy)
Björn Edwin (Oslo, Norway)
Christof Hottenrott (Germany)
Arne Rosseland, MD, Ph.D. (Oslo, Norway)
Seon-Hahn Kim, MD, PhD (Seoul, Korea)
Steven D. Wexner, MD, PhD (Florida, USA)

The editors are not responsible for the content of the authors' opinion and it may not coincide with the opinion of the publisher. Only articles prepared in accordance with the rules for authors are accepted for publication. By submitting an article to the editors, the authors accept the terms of the public offer contract. The rules for authors and the public offer agreement can be found on the website: www.mediasphera.ru. Full or partial reproduction of materials published in the journal is allowed only with the written permission of the publisher and publishing house Media Sphere.

Содержание

Эндоскопическая хирургия
2021, т. 27, №6

Endoscopic Surgery =
Endoskopicheskaya khirurgiya 2021, vol. 27, no. 6

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- Кащенко В.А., Ратников В.А., Васюкова Е.Л., Светликов А.В., Кебряков А.В., Ратникова А.К.*
Гематомы различных локализаций у пациентов с COVID-19 5
- Дробязгин Е.А., Чикинев Ю.В., Архипов Д.А., Цой А.П.*
Пероральная эндоскопическая миотомия. Опыт 50 операций в одном центре 14
- Данилевская О.В., Аверьянов А.В., Черняев А.Л., Самсонова М.В.*
Криотехнологии в эндоскопической диагностике и лечении заболеваний дыхательных путей.
Что нужно, чтобы начать? 23
- Тотиков З.В., Тотиков В.З., Ремизов О.В., Гадаев Ш.Ш., Магомадов Э.А., Тарамов У.У.,
Абдурзаков М-С. А-С., Ибрагимов Л.А.*
Видеолапароскопические оперативные вмешательства при раке толстой кишки,
осложненном острой непроходимостью: реальные возможности и пути расширения 30

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

- Яковенко И.Ю., Мкртумян А.М., Ботов А.А., Елагин И.Б., Струсов В.В., Осокин Г.Ю., Самратов Т.У.*
Желудочное шунтирование с одним анастомозом: путь к нормализации секреции инсулина
у больных с ожирением и сахарным диабетом 2-го типа вне зависимости от клинически
значимой потери массы тела 38

ОБЗОРЫ

- Курганов И.А., Богданов Д.Ю., Емельянов С.И., Мамиствалов М.Ш.*
Роль и место миниинвазивных методов локальной деструкции опухолей
в хирургии надпочечников 43
- Габузов Г.Г., Саврасов Г.В., Саакова А.Л.*
Место работа в оперативной гинекологии 56

ЮБИЛЕЙ

- Профессор Андрей Андреевич Гуляев (к 70-летию со дня рождения) 64

Contents

ORIGINAL ARTICLES

Kashchenko V.A., Ratnikov V.A., Vasiukova E.L., Svetlikov A.V., Kebriakov A.V., Ratnikova A.K.
Hematomas of different localizations in patients with COVID-19 5

Droblyazgin E.A., Chikinev Y.V., Arkhipov D.A., Tsoy A.P.
Peroral endoscopic myotomy of achalasia. A single center experience of 50 surgeries 14

Danilevskaya O.V., Averyanov A.V., Chernyaev A.L., Samsonova M.V.
Cryotechnology in endoscopic diagnostics and treatment of respiratory diseases.
What do you need to get started? 23

*Totikov Z.V., Totikov V.Z., Remizov O.V., Gadaev Sh.Sh., Magomadov E.A., Taramov U.U.,
Abdurzakov M-S.A-S., Ibragimov L.A.*
Videolaparoscopic surgical operations for colon cancer complicated by acute obstruction:
real opportunities and ways of expansion 30

BRIEF ARTICLES

Yakovenko I.Y., Mkrtumyan A.M., Botov A.A., Elagin I.B., Strusov V.V., Osokin G.Y., Samratov T.U.
One anastomosis gastric bypass: a way to normalize insulin secretion in patients with obesity
and type 2 diabetes mellitus, regardless of clinically significant weight loss 38

REVIEWS

Kurganov I.A., Bogdanov D.Yu., Emelyanov S.I., Mamistvalov M.Sh.
The role and place of mini-invasive methods of local tumor destruction in adrenal gland surgery 43

Gabuzov G.G., Savrasov G.V., Saakova A.L.
The place of the robot in operative gynecology 56

ANNIVERSARY

Professor Andrei Andreevich Gulyaev (to the 70th anniversary of birth) 64