

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 20.04.2022

Формат 60×90 1/8. Тираж 1500 экз.

Усл. печ. л. 8,5 Заказ №2116

Отпечатано в ООО «ПКФ СОЮЗ-ПРЕСС»

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

ЭНДО СКОПИЧЕСКАЯ ХИРУРГИЯ

Том 28

2'2022

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. Аллахвердян, д.м.н., проф. (Москва)

А.Н. Анипченко, к.м.н. (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. Шелыгин, академик РАН, д.м.н., проф. (Москва)

А.М. Шулуто, д.м.н., проф. (Москва)

Ю.С. Эгамов, д.м.н., проф. (Андижан, Узбекистан)

Ж.К. Ди Ренцо (Перуджа, Италия)

Н. Bektas (Германия)

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

«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. 28

2'2022

**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. Allakhverdyan, Prof., MD (Moscow, Russia)
A.N. Anipchenko, Cand.Med.Sci. (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. Kubyshkin, 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)
Yu.S. Egamov, Prof., MD (Andijan, Uzbekistan)
Gian Carlo Di Renzo, Prof., MD, PhD (Perugia, Italy)
Hüseyn Bektas, Prof., MD, PhD (Germany)
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 Sphera.

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- Макаров С.А., Армашов В.П., Белоусов А.М., Куприянова А.С., Матвеев Н.Л.*
Место лапароскопической операции IPOM в хирургическом лечении срединных
вентральных грыж — уроки семилетнего проспективного опыта. Периоперационные
и ранние послеоперационные результаты 5
- Комаров Р.Н., Осминин С.В., Ветшев Ф.П., Егоров А.В., Билялов И.Р.*
Робот-ассистированные и лапароскопические антирефлюксные операции
при кардиофундальных и субтотальных грыжах пищеводного отверстия диафрагмы:
непосредственные результаты 16
- Курганов И.А., Мамиствалов М.Ш., Емельянов С.И., Богданов Д.Ю., Лукьянченко Д.В., Усманов И.С.*
Результаты выполнения эндоскопической гемитиреоидэктомии посредством «безгазового»
подмышечного доступа 24
- Восканян С.Э., Самойлов В.С., Редькин А.Н.*
Клиническая оценка продолжительности операций как фактора безопасности
в бариатрической хирургии 34
- Семичев Е.В., Бердникова В.В., Наговицына Р.Ю.*
Интравазальная пенная склеротерапия варикозно-расширенных вен пищевода
как новый метод эндоскопической профилактики кровотечений 43

КЛИНИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ

- Воронцов О.Ф., Мюллер Т., Раделэфф Б., Михин И.В., Грэм К.*
Междисциплинарный подход к этапному хирургическому лечению пациента
с синдромом Кароли 49
- Матвейчук Д.А., Куколева Е.О., Карнаухов Н.С., Семенов Н.Е., Израилов Р.Е.*
Инвертированный дивертикул Меккеля, сопровождающийся рецидивирующим кишечным
кровотечением и тонко-тонкокишечной инвагинацией 54
- Репин М.В., Трушников Д.В., Дремин Д.И., Сыромятникова Н.А., Давыдова Е.В.*
Эндоскопические вмешательства в лечении больных с множественной
и сочетанной патологией 60

Contents

ORIGINAL ARTICLES

Makarov S.A., Armashov V.P., Belousov A.M., Kupriyanova A.S., Matveev N.L.
 The place of laparoscopic IPOM repair in the surgical treatment of midline ventral hernias — lessons learned from seven years of prospective experience. Perioperative and early postoperative results 5

Komarov R.N., Osminin S.V., Vetshev F.P., Egorov A.V., Bilyalov I.R.
 Robot-assisted and laparoscopic surgery in patients with cardiofundal and subtotal hiatal hernias: short-term results 16

Kurganov I.A., Mamistvalov M.Sh., Emelyanov S.I., Bogdanov D.Yu., Lukyanchenko D.V., Usmanov I.S.
 Results of performance of endoscopic hemithyroidectomy through «gasless» axillary approach 24

Voskanyan S.E., Samoylov V.S., Redkin A.N.
 Clinical assessment of operative time as a safety factor in bariatric surgery 34

Semichov E.V., Berdnikova V.V., Nagovitsina R.Yu.
 Intravasal foam sclerotherapy of esophageal varices as a new method of endoscopic bleeding prevention 43

CLINICAL OBSERVATIONS

Vorontsov O.F., Mueller Th., Radeleff B., Mikhin I.V., Graeb C.
 An interdisciplinary approach to the stage-by-stage surgical treatment of a patient with Karoli syndrome 49

Matveychuk D.A., Kukoleva E.O., Karnaukhov N.S., Semenov N.E., Izrailov R.E.
 An inverted Meckel’s diverticulum, complicated by intermitted gastrointestinal bleeding and invagination of the small bowel 54

Repin M.V., Trushnikov D.V., Dremine D.I., Syromyatnikova N.A., Davydova E.V.
 Endoscopic surgery in treatment for multiple comorbidities 60