

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), Ulrich's Periodicals Directory, Google Scholar.

Решением Высшей аттестационной комиссии (ВАК) Министерства образования и науки 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

Научное редактирование:

д.м.н., проф. В.А. Кашенко

Редактор: М.Н. Соловова

Оригинал-макет изготовлен издательством

«Медиа Сфера»

Компьютерный набор и верстка:

О.В. Ненашева, М.В. Коновалова



Загрузите в
App Store



ДОСТУПНО В
Google Play

Индексы по каталогу агентства «Роспечать»

72076 — для индивидуальных подписчиков

72077 — для предприятий и организаций

Подписано в печать 14.08.20

Формат 60×90 1/8. Тираж 1500 экз.

Усл. печ. л. 7,5. Заказ 3837

Отпечатано в ООО «ПКФ СОЮЗ-ПРЕСС»

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

ЭНДО- СКОПИЧЕСКАЯ ХИРУРГИЯ

Том 26

4'2020

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)

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)

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, д.м.н., проф. (Рязань)

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, д.м.н., проф. (Москва)

Ю.А. Шелыгин, 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 МЕДИА 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
Scientific editor Prof., MD V.A. Kashchenko
Editor M.N. Solovova

Computer typesetting design: O.V. Nenasheva,
E.L. Kogan
Indices according to the Ros catalog print

72076 — for individual subscribers
72077 — for enterprises and organizations

Art and Layout: «MEDIA SPHERA»
Publishing Group



ENDO SCOPIC SURGERY

Vol. 26

4'2020

**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)
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)
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. Kubyshev, 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)
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. Strizheletskyi, 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., MD (Moscow, Russia)
Yu.A. Shelygin, Prof., 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 Sphera.

Содержание

Эндоскопическая хирургия
2020, т. 26, №4

Endoscopic Surgery =
Endoskopicheskaya khirurgiya 2020, vol. 26, no 4

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- Звягинцев В.В., Горпинюк В.П., Фомов Г.В., Мухин А.С.*
Одномоментные вмешательства при лапароскопических операциях 5
- Будзинский С.А., Шаповальянц С.Г., Федоров Е.Д., Захарова М.А., Чернякевич П.Л., Платонова Е.Н., Плахов Р.В.*
Роль баллонной дилатации области дозированной эндоскопической папиллосфинктеротомии в лечении пациентов со «сложным» холедохолитиазом 12
- Дробязгин Е.А., Чикинев Ю.В., Щербина К.И., Хусаинов В.Ф.*
Двухпортовые видеоторакоскопические операции при буллезной эмфиземе легких 22
- Белоусов А.М., Васнев О.С., Зингеренко М.Б., Павленко К.А., Газарян М.А.*
Симультанное лечение паховой грыжи при выполнении робот-ассистированной простатэктомии 28

КЛИНИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ

- Михин И.В., Косивцов О.А., Воробьев А.А., Веденин Ю.И.*
Закрытое лапароскопическое трансумбиликальное удаление большой эхинококковой кисты из свободной брюшной полости 33
- Тотиков В.З., Тотиков З.В., Гурдзиев А.Б., Кулумбекова З.Т.*
Видеоассистированная резекция врожденной кисты общего желчного протока 37
- Лисовой В.А., Бурдюков М.С., Пылев А.Л., Нечипай А.М., Романов Д.С.*
Эндоскопическое восстановление проходимости магистральных бронхов левого легкого при их полной обструкции метастатической нерезектабельной злокачественной опухолью 41

ОБЗОРЫ

- Шаповальянц С.Г., Габриэль С.А., Дынько В.Ю., Котиева А.Ю., Мамишев А.К., Беспечный М.В.*
Острый постманипуляционный панкреатит: диагностика, факторы риска, способы профилактики 49
- Унгуриян В.М., Круглов Е.А., Побединцева Ю.А.*
Кривые обучения в минимально инвазивной онкохирургии 54

Contents

ORIGINAL ARTICLES

<i>Zvyagintsev V.V., Gorpinyuk V.P., Fomov G.V., Mukhin A.S.</i> Simultaneous interventions in laparoscopic surgeries	5
<i>Budzinsky S.A., Shapovalyants S.G., Fedorov E.D., Zakharova M.A., Chernyakevich P.L., Platonova E.N., Plakhov R.V.</i> Role of balloon dilation of the graduated endoscopic papillosphincterotomy area in the treatment of patients with «complex» choledocholithiasis	12
<i>Droblyazgin E.A., Chikinev Yu.V., Shcherbina K.I., Khusainov V.F.</i> Two-port videothoracoscopic surgery for pulmonary bullous emphysema	22
<i>Belousov A.M., Vasnev O.S., Zingerenko M.B., Pavlenko K.A., Gazaryan M.A.</i> Simultaneous treatment of inguinal hernia during a robot-assisted prostatectomy	28

CLINICAL OBSERVATIONS

<i>Mikhin I.V., Kosivtsov O.A., Vorobiev A.A., Vedenin Yu.I.</i> Closed laparoscopic transumbilical removal of a large echinococcal cyst from the free abdominal cavity	33
<i>Totikov V.Z., Totikov Z.V., Gurdzibeev A.B., Kulumbekova Z.T.</i> Videoassisted resection of the congenital cyst of the common bile duct	37
<i>Lisovoy V.A., Burdyukov M.S., Pylev A.L., Nechipay A.M., Romanov D.S.</i> Endoscopic restoration of the left lung main bronchi for unresectable metastatic cancer complete obstruction	41

REVIEWS

<i>Shapovalyants S.G., Gabriel S.A., Dynko V.Yu., Kotieva A.Yu., Mamishev A.K., Bespechny M.V.</i> Acute post-manipulation pancreatitis: diagnosis, risk factors, methods of prevention	49
<i>Unguryan V.M., Kruglov E.A., Pobedintseva Yu.A.</i> Learning curves in minimally invasive oncology	54

Читайте в следующем номере:

- Топографо-анатомическое и клиническое обоснование тотальной экстраперитонеальной паховой герниопластики
- Хирургическая техника робот-ассистированной сакроколькопексии
- К вопросу о стандартизации лечения желчнокаменной непроходимости