

«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, перевод:
д.м.н., проф. М.П. Толстых
Редактор: В.Н. Калинина

Оригинал-макет изготовлен издательством «Медиа Сфера»
Компьютерный набор и верстка:
О.В. Ненашева, Е.Л. Коган



Индексы по каталогу агентства «Роспечать»
72076 — для индивидуальных подписчиков
72077 — для предприятий и организаций

Подписано в печать 02.10.19
Формат 60×90 1/8. Тираж 1200 экз.
Усл. печ. л. 8. Заказ №5701
Отпечатано в ООО «ПКФ СОЮЗ-ПРЕСС»

ЭНДО СКОПИЧЕСКАЯ ХИРУРГИЯ

Том 25

4'2019

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. Шулуток, 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».

«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) Ulrich's Periodicals Directory, Google Scholar.**

By the decision of the Higher Attestation Commission (HAC) of the Ministry of Education and Science 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
Scientific editor, translation Prof.,
MD M.P. Tolstykh
Editor V.N. Kalinina

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. 25

4'2019

**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. 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)
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. Rutenberg, 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.

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- Сайфутдинов И.М., Красильников Д.М., Хайруллин Р.Н., Славин Л.Е., Зимагулов Р.Т., Панасюк М.В.*
Сравнительная оценка эффективности оригинального и традиционного способов эндоскопического
лечения холедохолитиаза 5
- Перлин Д.В., Дымков И.Н., Зипунников В.П., Шманев А.О., Бижиев Ш.Ю.*
Лапароскопическая радикальная нефрэктомия: сравнение трансперитонеального
и ретроперитонеального доступов 12
- Кзаков Н.М., Тимербулатов М.В., Сендерович Е.И., Зиганшин Т.М., Латыпова Ч.Ф., Степанова М.А.*
Улучшение результатов лечения больных холедохолитиазом путем выполнения холедохоскопических
операций 18
- Хацев Б.Б., Ахметов А.Д., Кузьминов А.Н., Мицинская А.И., Мицинский М.А.*
Vareogeg: Российский национальный бариатрический реестр — система регистрации больных
с морбидным ожирением 23

ТЕХНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ

- Бурдаков В.А., Зверев А.А., Макаров С.А., Куприянова А.С., Матвеев Н.Л.*
Эндоскопический экстраперитонеальный подход в лечении пациентов с первичными
и послеоперационными вентральными грыжами 34

КЛИНИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ

- Михин И.В., Косивцов О.А., Абрамян Е.И., Рясков Л.А.*
Лапароскопическая резекция множественных непаразитарных кист печени 41

ОБЗОРЫ

- Сажин А.В., Ивахов Г.Б., Страдымов Е.А., Петухов В.А.*
Хирургическое лечение перфоративных язв желудка и двенадцатиперстной кишки, осложненных
распространенным перитонитом: прогнозирование результатов (сообщение 2) 46
- Лисицын М.П., Заремук А.М., Атлуханов Р.Я.*
Артроскопия коленного сустава при гонартрозе 55

Contents

ORIGINAL ARTICLES

Sayfutdinov I.M., Krasilnikov D.M., Khayrullin R.N., Slavin L.E., Zimagulov R.T., Panasyuk M.V.
Comparative efficiency evaluation of the original and the traditional choledocholithiasis treatment endoscopic techniques 5

Perlin D.V., Dymkov I.N., Zipunnikov V.P., Shmanev A.O., Bizhiev Sh.Yu.
Laparoscopic radical nephrectomy: comparison of transperitoneal and retroperitoneal approach 12

Kazakov N.M., Timerbulatov M.V., Senderovich E.I., Ziganshin T.M., Latypova Ch.F., Stepanova M.A.
Improvement of choledocholithiasis treatment by performing choledochoscopic operations 18

Khatsiev B.B., Akhmetov A.D., Kuzminov A.N., Mitsinskaya A.I., Mitsinskii M.A.
Bareoreg: Russian national bariatric registry 23

TECHNICAL ASPECTS

Burdakov V.A., Zverev A.A., Makarov S.A., Kupriyanova A.S., Matveev N.L.
Endoscopic extraperitoneal approach in the treatment of patients with primary and postoperative ventral hernias 34

CASE REPORTS

Mikhin I.V., Kosivtsov O.A., Abramian E.I., Ryaskov L.A.
Laparoscopic resection of multiple nonparasitic liver cysts 41

REVIEWS

Sazhin A.V., Ivakhov G.B., Stradymov E.A., Petukhov V.A.
Surgical treatment of perforated gastric and duodenum ulcers complicated by diffuse peritonitis: prediction factors (part 2) 46

Lisitsyn M.P., Zaremuk A.M., Atlukhanov R.Ya.
Knee arthroscopy for gonarthrosis 55

Читайте в следующем номере:

- Паспорт специалиста по эндохирургии (квалификационная политика Общества эндоскопических хирургов России)
- Проспективное многоцентровое исследование по оценке эффективности лапароскопических гастрэктомий у больных местно-распространенными формами рака желудка
- Эндоскопическое стентирование трахеи при острой дыхательной недостаточности у пациента с опухолевым поражением трахеи