

«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

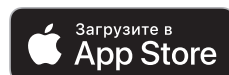
Журнал представлен в следующих международных базах данных и информационно-справочных изданиях: РИНЦ (Российский индекс научного цитирования), Web of Science (Russian Science Citation Index — RSCI), Ulrich's Periodicals Directory, Google Scholar.

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 19.04.19  
Формат 60×90 1/8. Тираж 1200 экз.  
Усл. печ. л. 8,5. Заказ 2314  
Отпечатано в ООО «ПКФ СОЮЗ-ПРЕСС»

# ЭНДО СКОПИЧЕСКАЯ ХИРУРГИЯ

Том 25

1'2019

**НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ  
РОССИЙСКОГО ОБЩЕСТВА ЭНДОСКОПИЧЕСКОЙ ХИРУРГИИ**

## РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Главный редактор С.И. Емельянов, д.м.н., проф.

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 (Италия)  
B. Edwin (Норвегия)  
C. Hottenrott (Германия)  
A. Rosseland (Норвегия)

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](http://www.mediasphera.ru). Полное или частичное воспроизведение материалов, опубликованных в журнале, допускается только с письменного разрешения издателя — издательства «Медиа Сфера».

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

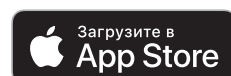
**ADDRESS EDITORIAL:**

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 VM Kochetkova  
Scientific editor, translation Prof.,  
MD MP 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**

**1'2019**

**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. 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).

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](http://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

- Ветшев Ф.П., Черноусов А.Ф., Осминин С.В., Хоробрых Т.В., Чесарев А.А.*  
Робот-ассистированные операции у больных с большими и гигантскими грыжами пищеводного отверстия диафрагмы ..... 5
- Буриков М.А., Сказкин И.В., Шульгин О.В., Кинякин А.И., Сокиренко И.А., Двуреченский В.В.*  
Алгоритм планирования лапароскопического лечения грыжи пищеводного отверстия диафрагмы ..... 12
- Фишман М.Б., Куприн П.Е., Турмаханов С.Т.*  
Наиболее часто применяемая в бариатрической практике операция продольной резекции желудка. Отдаленные результаты ..... 17
- Емельянов С.И., Самсонов Э.Х., Курганов И.А., Богданов Д.Ю., Уварова О.В.*  
Сравнительный анализ результатов применения модифицированной методики эндоскопического лигирования варикозно-расширенных вен пищевода при первичной и вторичной профилактике кровотечений ..... 23
- Дробязгин Е.А., Чикинев Ю.В., Кара-Монгуш О.А.*  
Видеоторакоскопические вмешательства при опухолях средостения ..... 31
- Бывальцев В.А., Калинин А.А., Егоров А.В., Оконешникова А.К.*  
Сравнительный анализ клинической эффективности минимально инвазивных хирургических методик при лечении пациентов с диско-радикулярным конфликтом поясничного отдела позвоночника ..... 35

## ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ

- Акопов А.Л., Артюх Д.Ю.*  
Здравый смысл и другие качества хирурга ..... 43

## КЛИНИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ

- Иванов Ю.В., Панченков Д.Н.*  
К вопросу о целесообразности симультанных лапароскопических операций у пожилых пациентов ..... 47

## ОБЗОРЫ

- Михин А.И., Орлов С.Ю., Василенко К.В., Сажин А.В.*  
Эндоскопическое лечение пациентов старческого возраста со сложным холедохолитиазом ..... 53
- Сажин А.В., Ивахов Г.Б., Страдымов Е.А., Петухов В.А.*  
К вопросу о перитонеальной дисфункции при лапароскопической хирургии (сообщение 1) ..... 61

## Contents

Эндоскопическая хирургия  
2019, Т. 25, № 1

Russian Society of Endoscopic surgeons =  
Endoskopicheskaya khirurgiya 2019, vol. 25, no 1

### ORIGINAL ARTICLES

<i>Vetshev F.P., Chernousov A.F., Osminin S.V., Khorobrykh T.V., Chesarev A.A.</i> Robot-assisted surgery in patients with giant hiatal hernia . . . . .	5
<i>Burikov M.A., Skazkin I.V., Shulgin O.V., Kinyakin A.I., Sokirenko I.A., Dvurechensky V.V.</i> Planning of laparoscopic hiatus hernia repair . . . . .	12
<i>Fishman M.B., Kuprin P.E., Turmahanov S.T.</i> Most commonly used in the practice of bariatric surgery the longitudinal resection of the stomach. Remote result . . . . .	17
<i>Emel'yanov S.I., Samsonyan E.Kh., Kurganov I.A., Bogdanov D.Yu., Uvarova O.V.</i> Comparative analysis of the results of the modified technique of esophageal varicose veins endoscopic ligation for the purpose of the primary and secondary prevention of bleeding . . . . .	23
<i>Droblyazgin E.A., Chikinev Yu.V., Kara-Mongush O.A.</i> Videothoroscopic interventions in mediastinal tumors . . . . .	31
<i>Byvaltsev V.A., Kalinin A.A., Egorov A.V., Okoneshnikova A.K.</i> Comparative analysis of the clinical efficacy of minimally invasive surgical techniques in the treatment of patients with a disco-radicular conflict of the lumbar spine . . . . .	35

### PRACTICAL ASPECTS

<i>Akopov A.L., Artioukh D.Yu.</i> Common sense and other qualities of a surgeon . . . . .	43
---	----

### CASE REPORTS

<i>Ivanov Yu.V., Panchenkov D.N.</i> The problem of simultaneous laparoscopic surgery feasibility in elderly patients . . . . .	47
--	----

### REVIEWS

<i>Mikhin A.I., Orlov S.Yu., Vasilenko K.V., Sazhin A.V.</i> Endoscopic treatment of difficult common bile duct stones in elderly patients. . . . .	53
<i>Sazhin A.V., Ivakhov G.B., Stradymov E.A., Petukhov V.A.</i> To the question of peritoneal dysfunction in laparoscopic surgery (part 1) . . . . .	61