

Издательство «Медиа Сфера»

Российское общество  
эндоскопической хирургии

«Эндоскопическая хирургия» — научно-практический рецензируемый медицинский журнал. Выходит 6 раз в год. Основан в 1995 году.

«Endoscopickhirurgiya» (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:

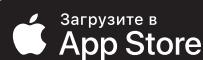
127238 Москва, а/я 54, Медиа Сфера  
Отдел рекламы: (495) 482-0604,  
E-mail: reklama@mediasphera.ru  
Отдел подписки: (495) 482-5336,  
E-mail: zakaz@mediasphera.ru

#### 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: 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 14.02.20

Формат 60×90 1/8. Тираж 1200 экз.

Усл. печ. л. 7,5. Заказ 896

Отпечатано в ООО «ПКФ СОЮЗ-ПРЕСС»

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

# ЭНДО- СКОПИЧЕСКАЯ ХИРУРГИЯ

Том 25

6'2019

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. Мамишталов (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. Шельгин, д.м.н., проф. (Москва)

А.М. Шулутко, д.м.н., проф. (Москва)

Ж.К. Ди Ренцо (Перуджа, Италия)

B. Edwin (Осло, Норвегия)

C. Hottenrott (Германия)

A. 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](http://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@meil.ru; n\_matveev@mtu-net.ru;  
endo@mediasphera.ru  
Editor-in-chief V.M. Kochetkova  
Scientific editor Prof., MD V.A. Kashchenko  
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**

**6'2019**

**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. Praznikov, 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 Sphere.

**Содержание**

Эндоскопическая хирургия  
2019, т. 25, №6

Endoscopic Surgery=  
Endoskopicheskaya khirurgiya 2019, vol. 25, no 6

**ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ**

*Тимербулатов Ш.В., Валеев М.В.*

Язвенные гастродуodenальные кровотечения. Стратификация риска развития неблагоприятных исходов ..... 5

*Охотников О.И., Яковлева М.В., Григорьев С.Н., Охотников О.О.*

Антеградное рентгенохирургическое разрешение лигатурного холедохолитиаза как редкой причины безуспешности эндоскопического пособия ..... 12

*Сигуа Б.В., Земляной В.П., Семин Д.С.*

Новый вариант классификации паховых грыж ..... 18

*Дробязгин Е.А., Судовых И.Е., Чикинев Ю.В.*

Комбинированное стентирование трахеи и пищевода ..... 23

**КЛИНИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ**

*Халидов О.Х., Карпов И.В., Фомин В.С., Джаджисев А.Б., Ерин С.А., Гудков А.Н.*

Способ профилактики моторно-эвакуаторных нарушений желудочно-кишечного тракта после лапароскопического устранения острой тонкокишечной непроходимости ..... 27

*Корымасов Е.А., Жданов А.В., Барилко Е.В.*

Эндоскопическое рестентирование пищевода после удаления трех частично покрытых стентов у пациента с пищеводно-плевральным свищом ..... 34

*Денисенко В.Л., Цыплаков К.Г.*

Использование лапароскопической техники в закрытии сигмостомы ..... 37

**ОБЗОРЫ**

*Юрасов А.В., Ракинцев В.С., Матвеев Н.Л., Бурдаков В.А., Макаров С.А., Куприянова А.С.*

Диастаз прямых мышц живота в хирургическом аспекте: определение, эпидемиология, этиология и патогенез, клинические проявления, диагностика ..... 41

*Козлов Ю.А., Очиров Ч.Б., Капуллер В.М.*

Минимально инвазивное лечение при удвоении почек у детей раннего возраста ..... 49

**Contents**

Эндоскопическая хирургия  
2019, т. 25, №6

Endoscopic Surgery=  
Endoskopicheskaya khirurgiya 2019, vol. 25, no 6

**ORIGINAL ARTICLES**

<i>Timerbulatov Sh.V., Valeev M.V.</i>	
Gastroduodenal ulcer bleeding. Stratification of the risk of adverse outcomes .....	5
<i>Ohotnikov O.I., Yakovleva M.V., Grigorjev S.N., Ohotnikov O.O.</i>	
Antegrade X-ray surgery of ligature choledocholithiasis as a rare cause of failure of endoscopic treatment .....	12
<i>Sigua B.V., Zemlyanoy V.P., Semin D.S.</i>	
A new version of the classification of inguinal hernias .....	18
<i>Drobyazgin E.A., Sudovykh I.E., Chikinev Yu.V.</i>	
Simultaneous stenting of trachea and esophagus.....	23

**CASE REPORTS**

<i>Khalidov O.Kh., Karpov I.V., Fomin V.S., Dzhadzhiev A.B., Erin S.A., Gudkov A.N.</i>	
Method of prevention of evacuation disorders of the digestive tract after laparoscopic acute intestinal obstruction elimination .....	27
<i>Korymasov E.A., Zhdanov A.V., Barilko E.V.</i>	
Endoscopic restenting of the esophagus after removal of three partially covered stents in a patient with an esophageal-pleural fistula .....	34
<i>Denisenko V.L., Tsyplakov K.G.</i>	
The use of laparoscopic techniques in sigmostomy closure .....	37

**REVIEWS**

<i>Yurasov A.V., Rakintsev V.S., Matveev N.L., Burdakov V.A., Makarov S.A., Kupriyanova A.S.</i>	
Diastasis of the rectus abdominis muscles in the surgical aspect: determination, epidemiology, etiopathogenesis, clinical picture, diagnosis .....	41
<i>Kozlov Yu.A., Ochirov Ch.B., Kapuller V.M.</i>	
Minimally invasive interventions for kidney duplication in children .....	49