

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 докторских и кандидатских 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.l.matveev@gmail.com;
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



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

Подписано в печать 04.12.2020

Формат 60×90 1/8. Тираж 1500 экз.
Усл. печ. л. 8. Заказ №6079

Отпечатано в ООО «ПКФ СОЮЗ-ПРЕСС»

ЭНДО- СКОПИЧЕСКАЯ ХИРУРГИЯ

Том 26

6'2020

**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. 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. Ромащенко, 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. (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, д.м.н., проф. (Москва)

Ю.А. Шелыгин, д.м.н., проф. (Москва)

А.М. Шулутко, д.м.н., проф. (Москва)

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

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. 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

ADRESS EDITORIAL:
 107150 Moscow, Losinoostrovskaya St., 39
 Tel.: (499) 160-1621
 E-mail: surg03@mail; n.l.matveev@gmail.com;
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

6'2020

**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. 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)
 Yu.S. Egamov, Prof., MD (Andizhan, Uzbekistan)
 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
2020, т. 26, №6

Endoscopic Surgery =
Endoskopicheskaya khirurgiya 2020, vol. 26, no 6

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

<i>Мицинская А.И., Кащенко В.А., Фишман М.Б., Соколов А.Ю., Ахметов А.Д., Мицинский М.А., Лодыгин А.В., Евдошенко В.В.</i>	
Оценка эффективности бariatрических вмешательств у пациентов с ожирением и неалкогольной жировой болезнью печени	5
<i>Анищенко В.В., Ким Д.А.</i>	
Субтотальная колэктомия у пациентов с хроническим колостазом на фоне долихоколон	12
<i>Топольницкий Е.Б., Бородина Ю.А.</i>	
Видеоторакоскопические вмешательства при опухолях и кистах средостения	17

ТЕХНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ

<i>Козлов Ю.А., Распутин А.А., Барадиева П.А., Черемнов В.С., Очиров Ч.Б., Ковальков К.А., Капуллер В.М.</i>	
Лапароскопическая экстравезикальная реимплантация мочеточника при первичном обструктивном мегауретере у детей	22

КЛИНИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ

<i>Павлов Д.А., Топорова В.Н.</i>	
Первый опыт установки долгосрочного внутримочеточникового стента при протяженной стриктуре мочеточника	27
<i>Сигуа Б.В., Земляной В.П., Гуржий Д.В., Мелендин И.А., Бурлаченко Е.П., Винничук С.А.</i>	
Особенности диагностики и лечения при кисте ворот печени	32
<i>Жданов А.В., Барилко Е.В., Корымасов Е.А.</i>	
Стентирование главного панкреатического протока при остром постманипуляционном панкреатите	36

ОБЗОРЫ

<i>Сажин А.В., Лобан К.М., Ивахов Г.Б., Петухов В.А., Глаголев Н.С., Андрияшкин А.В., Ахмедов Р.Р.</i>	
Эндовидеохирургические ретромускулярные методы лечения больных с центральными грыжами	41
<i>Лисицын М.П., Заремук А.М., Лисицына Е.М., Атлуханов Р.Я.</i>	
Применение обогащенной тромбоцитами аутоплазмы крови в лечении гонартроза	49

ЮБИЛЕЙ

Профессор Александр Михайлович Шулутко (к 70-летию со дня рождения)	63
---------------------------------------------------------------------------	----

Contents

ORIGINAL ARTICLES

<i>Mitsinskaya A.I., Kashchenko V.A., Fishman M.B., Sokolov A.Y., Akhmetov A.D., Mitsinskiy M.A., Lodygin A.V., Evdoshenko V.V.</i> The evaluation of effectiveness of bariatric operations in patients with obesity and non-alcoholic fatty liver disease <i>Anischenko V.V., Kim D.A.</i> Laparoscopic subtotal colectomy in the surgical treatment of chronic constipation in patients with dolichocolon <i>Topolnitsky E.B., Borodina Yu.A.</i> Videothoracoscopic interventions for tumors and cysts of the mediastinum 	5 12 17
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------

TECHNICAL ASPECTS

<i>Kozlov Yu.A., Rasputin A.A., Baradieva P.A., Cheremnov V.S., Ochirov Ch.B., Kovalkov K.A., Kapuller V.M.</i> Laparoscopic extravesical ureteral reimplantation of primary obstructive megaureter in children 	22
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

CLINICAL OBSERVATIONS

<i>Pavlov D.A., Toporova V.N.</i> First experiment with long-term intraureteral stent placement in case of extended ureteral stricture <i>Sigua B.V., Zemlyanoy V.P., Gurzhii D.V., Melendin I.A., Burlachenko E.P., Vinnichuk S.A.</i> Diagnostic and therapeutic features of the liver gate cyst <i>Zhdanov A.V., Barilko E.V., Korymasov E.A.</i> Stenting of the main pancreatic duct due to acute post-manipulative pancreatitis 	27 32 36
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------

REVIEWS

<i>Sazhin A.V., Loban K.M., Ivakhov G.B., Petukhov V.A., Glagolev N.S., Andriyashkin A.V., Ahmedov R.R.</i> Endovideosurgical retromuscular methods for ventral hernia repair surgery <i>Lisitsyn M.P., Zaremuk A.M., Lisitsyna E.M., Atlukhanov R.Ya.</i> Application of platelet-rich autologous plasma in the treatment of gonarthrosis 	41 49
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------

ANNIVERSARY

Professor Aleksandr Mikhailovich Shulutko (To the 70th anniversary of birth) 	63
--------------------------------------------------------------------------------------------	----