

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), Scopus, Ulrich's Periodicals Directory, Google Scholar.

Решением Высшей аттестационной комиссии (ВАК) при Министерстве науки и высшего образования 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

Редактор: М.Н. Соловова

Оригинал-макет изготовлен издательством «Медиа Сфера»

Компьютерный набор и верстка:

О.В. Ненашева, М.В. Коновалова

Корректор: Д.П. Богданова



Загрузите в
App Store



ДОСТУПНО В
Google Play

Подписной индекс по каталогу «Почты России»
ПМ055

Подписано в печать 22.12.2023

Формат 60×90 1/8. Тираж 1500 экз.

Усл. печ. л. 16,5. Заказ №7309

Отпечатано в ООО «ПКФ СОЮЗ-ПРЕСС»

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

ЭНДО СКОПИЧЕСКАЯ ХИРУРГИЯ

Том 29

6'2023

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ
РОССИЙСКОГО ОБЩЕСТВА ЭНДОСКОПИЧЕСКОЙ ХИРУРГИИ

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Главный редактор С.И. Емельянов, член-корр. РАН, д.м.н., проф. (Россия)

Б.Н. Башанкаев (зам. гл. редактора) (Россия)

В.А. Кашенко (зам. гл. редактора, научный редактор),
д.м.н., проф. (Россия)

Н.Л. Матвеев (зам. гл. редактора), д.м.н., проф. (Россия)

В.В. Феденко (зам. гл. редактора), д.м.н., проф. (Россия)

М.Ш. Мамиствалов (отв. секретарь) (Россия)

А.С. Аллаhverдян, д.м.н., проф. (Россия)

А.Н. Анипченко, к.м.н. (Россия)

А.С. Балалыкин, д.м.н., проф. (Россия)

У.Б. Беркинов, д.м.н., проф. (Узбекистан)

П.С. Ветшев, д.м.н., проф. (Россия)

Ю.И. Галлингер, д.м.н., проф. (Россия)

А.Ф. Дронов, д.м.н., проф. (Россия)

Е.А. Киценко, д.м.н., проф. (Россия)

Ю.А. Козлов, член-корр. РАН, д.м.н., проф. (Россия)

В.А. Кубышкин, член-корр. РАН, академик РАН, проф. (Россия)

Г.Д. Лазишвили, д.м.н., проф. (Россия)

Ф.Л. Лазко, д.м.н., проф. (Россия)

О.Б. Лоран, академик РАН, д.м.н., проф. (Россия)

И.В. Михин, д.м.н., проф. (Россия)

Э.Н. Праздников, д.м.н., проф. (Россия)

А.В. Протасов, д.м.н., проф. (Россия)

М.И. Прудков, д.м.н., проф. (Россия)

В.И. Ревякин, д.м.н., проф. (Россия)

П.Н. Ромашенко, член-корр. РАН, д.м.н., проф. (Россия)

Г.М. Рутенбург, д.м.н., проф. (Россия)

А.В. Сажин, член-корр. РАН, д.м.н., проф. (Россия)

В.П. Сажин, д.м.н., проф. (Россия)

В.В. Стрижелецкий, д.м.н., проф. (Россия)

А.В. Федоров, д.м.н., проф. (Россия)

Е.Д. Федоров, д.м.н., проф. (Россия)

М.А. Хамидов, д.м.н., доц. (Россия)

И.Е. Хатьков, академик РАН, д.м.н., проф. (Россия)

Д.М. Черкасов, д.м.н., доц. (Россия)

Ю.А. Шельгин, академик РАН, д.м.н., проф. (Россия)

А.М. Шулуто, д.м.н., проф. (Россия)

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

Ж.К. Ди Ренцо (Италия)

Н. Bektas (Германия)

B. Edwin (Норвегия)

C. Hottenrott (Германия)

A. Rosseland (Норвегия)

S.-H. Kim (Корея)

S.D. Wexner (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

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

By the decision of the Higher Attestation Commission (HAC) at the Ministry of Science and Higher Education 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
Editor M.N. Solovova

Computer typesetting design: O.V. Nenasheva,
M.V. Kononova
Indices according to the Ros catalog print
Art and Layout: «MEDIA SPHERA»
Publishing Group



ENDO SCOPIC SURGERY

Vol. 29

6'2023

**SCIENTIFIC AND PRACTICAL JOURNAL
OF THE RUSSIAN SOCIETY OF ENDOSCOPIC SURGEONS**

EDITORIAL BOARD

Editor-in-Chief S.I. Emelianov, Prof., Corr. Member of the Russian Academy of Sciences, MD (Russia)

- B.N. Bashankaev, Deputy Editor-in-Chief (Russia)
V.A. Kashchenko, Deputy Editor-in-Chief, Scientific editor, Prof., MD (Russia)
N.L. Matveev, Deputy Editor-in-Chief, Prof., MD (Russia)
V.V. Fedenko, Deputy Editor-in-Chief, Prof., MD (Russia)
M.Sh. Mamistvalov, Executive Secretary (Russia)
A.S. Allakhverdyan, Prof., MD (Russia)
A.N. Anipchenko, Cand.Med.Sci. (Russia)
A.S. Balalykin, Prof., MD (Russia)
U.B. Berkinov, Prof., MD (Uzbekistan)
D.M. Cherkasov, Assistant of Prof., MD (Russia)
P.S. Vetshev, Prof., MD (Russia)
Yu.I. Gallinger, Prof., MD (Russia)
A.F. Dronov, Prof., MD (Russia)
E.A. Kitsenko, Prof., Corr. Member of the RAS, MD (Russia)
Yu.A. Kozlov, Prof., Corr. Member of the RAS, MD (Russia)
V.A. Kubyshkin, Prof., Acad. of the Russian Academy of Sciences, MD (Russia)
G.D. Lazishvili, Prof., MD (Russia)
F.L. Lazko, Prof., MD (Russia)
O.B. Loran, Prof., Acad. of the Russian Academy of Sciences, MD (Russia)
I.V. Mikhin, Prof., MD (Russia)
E.N. Prazdnikov, Prof., MD (Russia)
A.V. Protasov, Prof., MD (Russia)
M.I. Prudkov, Prof., MD (Russia)
V.I. Reviakin, Prof., MD (Russia)
P.N. Romashchenko, Prof., Corr. Member of the Russian Academy of Sciences, MD (Russia)
G.M. Rutenburg, Prof., MD (Russia)
A.V. Sazhin, Prof., Corr. Member of the RAS, MD (Russia)
V.P. Sazhin, Prof., MD (Russia)
V.V. Strizheletskyi, Prof., MD (Russia)
A.V. Fedorov, Prof., MD (Russia)
E.D. Fedorov, Prof., MD (Russia)
M.A. Khamidov, Assistant of Prof., MD (Russia)
I.E. Khatkov, Prof., Acad. of the Russian Academy of Sciences, MD (Russia)
Yu.A. Shelygin, Prof., Acad. of the Russian Academy of Sciences, MD (Russia)
A.M. Shulutko, Prof., MD (Russia)
Yu.S. Egamov, Prof., MD (Uzbekistan)
Gian Carlo Di Renzo, Prof., MD, PhD (Italy)
Hüseyin Bektas, Prof., MD, PhD (Germany)
Björn Edwin (Norway)
Christof Hottenrott (Germany)
Arne Rosseland, MD, Ph.D. (Norway)
Seon-Hahn Kim, MD, PhD (Korea)
Steven D. Wexner, MD, PhD (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

<i>Зингеренко М.Б., Газарян М.А., Иванов А.Г., Желтикова Е.А.</i> Робот-ассистированная резекция почки в условиях «нулевой» ишемии	7
<i>Давыдова С.В., Федоров А.Г., Юн О.А., Климов А.Е.</i> Клинические результаты колоректального стентирования	12
<i>Солоницын Е.Г., Поддымова А.В., Камалова В.Ф., Шестопалова Т.М., Митрофанова Л.Б., Сейфединова С.Ш., Шпомер А.А.</i> Эндоскопическая ультрасонография и эндоскопическая ультрасонография с тонкоигольной аспирационной пункцией в диагностике нейроэндокринных новообразований поджелудочной железы	19
<i>Выборный М.И., Пахомова А.Ю., Куликов Д.В., Шапов Н.Ф., Садилов И.С.</i> Эндоскопически ассистированная пункционная гастростомия у взрослых и детей	28
<i>Белозеров В.А., Охотников О.И., Локтионов А.Л., Корневский Н.А., Прокопов В.А., Комарицкий Д.А.</i> Эндоскопическая ультрасонография и транспапиллярные вмешательства в алгоритме диагностики и лечения у больных с дивертикулами папиллярной зоны двенадцатиперстной кишки	36
<i>Лазивили Г.Д., Егиазарян К.А., Ратьев А.П., Гордиенко Д.И., Ершов Д.С., Бадриев Д.А.</i> Макро- и микроскопическая оценка состояния трансплантата после артроскопической реконструкции передней крестообразной связки коленного сустава аутоотрансплантатом из сухожилия четырехглавой мышцы бедра	44
<i>Федоренко А.А., Павлов П.В., Кирюхин А.П., Тертычный А.С.</i> Эндоскопическая мукозэктомия с диссекцией в подслизистом слое в практике колопроктологического стационара. Первые результаты: одноцентровый опыт	52
<i>Таривердиев А.М., Луцевич О.Э., Давидович Д.Л., Федоров А.В., Богданов Д.Ю.</i> Сравнительный анализ лечения геморроя с применением лазерной подслизистой геморроидопластики с последующей доплероконтролируемой дезартеризацией геморроидальных узлов и мукопексией и открытой геморроидэктомии ультразвуковым скальпелем	62
КЛИНИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ	
<i>Сигуа Б.В., Курков А.А., Латария Э.Л., Гуржий Д.В., Отто Д.И., Винничук С.А., Ефимов А.Л., Намазов Б.Б., Земляной В.П.</i> Возможности лапароскопии в лечении пациентов с липосаркомой забрюшинного пространства	71
<i>Кабанов М.Ю., Семенов К.В., Дегтерев Д.Б., Трофимова Т.В., Кошелев Т.Е., Фокина А.А., Костылев И.А., Савченков Д.К.</i> Случай применения электрогидравлической литотрипсии для устранения вклинения эндоскопической корзины при холедохолитиазе	76
<i>Козлов Ю.А., Полоян С.С., Сапухин Э.В., Страшинский А.С., Макарошкина М.В., Марчук А.А., Рожанский А.П., Бырзазов А.А., Муравьев С.А., Наркевич А.Н.</i> Робот-ассистированная холецистэктомия у детей	82
<i>Хихлова А.О., Олевская Е.Р., Долгушина А.И., Саенко А.А., Белоусов С.Ю.</i> Эффективное использование радиочастотной абляции при симптомной гетеротопии слизистой желудка в шейном отделе пищевода	89

Топольницкий Е.Б.

Торакоскопическая диагностика и клипирование идиопатического дефекта грудного лимфатического протока, осложненного рецидивирующим левосторонним хилотораксом 93

Иванов Ю.В., Станкевич В.Р., Епифанцев Е.А., Смирнов А.В., Злобин А.И.

Желудочно-плевральный свищ, осложненный левосторонней эмпиемой плевры после лапароскопической операции гастростомирования 98

Козлов Ю.А., Брегель Л.В., Полоян С.С., Страшинский А.С., Быргазов А.А., Ковальков К.А., Очиров Ч.Б., Капуллер В.М., Наркевич А.Н., Черемнов В.С.

Проксимальный уретероуретероанастомоз в лечении детей с удвоением почек 103

Беляк Е.А., Пасхин Д.Л., Лазко Ф.Л., Призов А.П., Лазко М.Ф., Загородний Н.В.

Опыт эндоскопической декомпрессии плечевого сплетения в сочетании с артроскопией плечевого сустава 111

Малихова О.А., Курданова М.Ю., Петросян А.П., Салимова А.А.

Клинический случай гастроинтестинальной формы амилоидоза, имитировавшей картину опухоли двенадцатиперстной кишки 124

НЕКРОЛОГ

Юрий Иосифович Галлингер (1939 —2023) 129

Читайте в следующем номере:

- Сравнение традиционных и лапароскопических вмешательств при рецидивной паховой грыже после лапароскопической пластики
- Влияние ранних эндоскопических транспапиллярных вмешательств на риск инфицирования панкреонекроза

ORIGINAL ARTICLES

<i>Zingerenko M.B., Gazaryan M.A., Ivanov A.G., Zheltikova E.A.</i> Robot-assisted partial nephrectomy with «zero» ischemia	7
<i>Davydova S.V., Fedorov A.G., Yun O.A., Klimov A.E.</i> Clinical outcomes of colorectal stenting	12
<i>Solonitsyn E.G., Poddymova A.V., Kamalova V.F., Shestopalova T.M., Mitrofanova L.B., Seyfedinova S.Sh., Shpomer A.A.</i> Endoscopic ultrasonography and endoscopic ultrasonography with fine needle aspiration in the diagnosis of neuroendocrine neoplasms of the pancreas	19
<i>Vyborniy M.I., Pakhomova A.Yu., Kulikov D.V., Shchapov N.F., Sadikov I.S.</i> Endoscopically assisted puncture gastrostomy in adults and children	28
<i>Belozerov V.A., Okhotnikov O.I., Loktionov A.L., Korenevskiy N.A., Prokopov V.A., Komaritskiy D.A.</i> Endoscopic ultrasonography and transpapillary interventions in the therapeutic and diagnostic algorithm in patients with parapapillary duodenal diverticulum	36
<i>Lazishvili G.D., Egiazaryan K.A., Ratyev A.P., Gordienko D.I., Ershov D.S., Badriev D.A.</i> Macro and microscopic assessment of the state of the graft after arthroscopic reconstruction of the anterior cruciate ligament of the knee joint with a quadriceps tendon autograft	44
<i>Fedorenko A.A., Pavlov P.V., Kiryukhin A.P., Tertychny A.S.</i> Endoscopic submucosal dissection in the practice of a coloproctological hospital. The first results of a single-center trial	52
<i>Tariverdiev A.M., Lutsevich O.E., Davidovich D.L., Fedorov A.V., Bogdanov D.Yu.</i> Comparative analysis of hemorrhoid treatment by submucosal laser hemorrhoidoplasty with Doppler controlled dearterization and mucopexy and hemorrhoidectomy with ultrasound scalpel	62

CLINICAL OBSERVATIONS

<i>Sigua B.V., Kurkov A.A., Lataria E.L., Gurzhiy D.V., Otto D.I., Vinnichuk S.A., Efimov A.L., Namazov B.B., Zemlyanoy V.P.</i> Possibilities of laparoscopy in the treatment of patients with retroperitoneal liposarcoma	71
<i>Kabanov M.Yu., Sementsov K.V., Degterev D.B., Trofimova T.V., Koshelev T.E., Fokina A.A., Kostylev I.A., Savchenkov D.K.</i> A case of the use electrohydraulic contact lithotripsy to eliminate the impacted of the endoscopic basket in choledocholithiasis	76
<i>Kozlov Yu.A., Poloyan S.S., Sapukhin E.V., Strashinsky A.S., Makarochkina M.V., Marchuk A.A., Rozhanski A.P., Byrgazov A.A., Muravev S.A., Narkevich A.N.</i> Robot-assisted cholecystectomy in children	82
<i>Khikhlova A.O., Olevskaya E.R., Dolgushina A.I., Saenko A.A., Belousov S.Yu.</i> Effective use of radiofrequency ablation of symptomatic heterotopic gastric mucosa in the cervical esophagus	89
<i>Topolnitskiy E.B.</i> Thoracoscopic diagnosis and clipping of an idiopathic defect of the thoracic lymphatic duct complicated by recurrent left-sided chylothorax	93
<i>Ivanov Yu.V., Stankevich V.R., Epifantsev E.A., Smirnov A.V., Zlobin A.I.</i> Gastro-pleural fistula complicated by left-sided pleural empyema after laparoscopic gastric bypass surgery	98
<i>Kozlov Yu.A., Bregel L.V., Poloyan S.S., Strashinsky A.S., Byrgazov A.A., Kovalkov K.A., Ochirov Ch.B., Kapuller V.M., Narkevich A.N., Cheremnov V.S.</i> Proximal ureterourethraoanastomosis in the treatment of kidney double in children	103

Contents

Belyak E.A., Pashkin D.L., Lazko F.L., Prizov A.P., Lazko M.F., Zagorodniy N.V.

Experience of brachial plexus endoscopic decompression in combination with shoulder joint arthroscopy 111

Malikhova O.A., Kurdanova M.Yu., Petrosyan A.P., Salimova A.A.

Localized gastrointestinal amyloidosis presenting as an intestinal tumor 124

OBITUARY

Yuri Iosifovich Gallinger (1939—2023) 129