

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 House. 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:
М.В. Коновалова
Корректор: Д.П. Богданова

Подписной индекс по каталогу «Почты России»
ПМ055

Подписано в печать 12.02.2025
Формат 60×90 1/8. Тираж 1500 экз.
Усл. печ. л. 9. Заказ №899
Отпечатано в ООО «ПКФ СОЮЗ-ПРЕСС»

ЭНДО СКОПИЧЕСКАЯ ХИРУРГИЯ

Том 31

1'2025

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. Аллахвердян, д.м.н., проф. (Россия)
А.Н. Анипченко, д.м.н. (Россия)
У.Б. Беркинов, д.м.н., проф. (Узбекистан)
С.А. Будзинский, д.м.н. (Россия)
П.С. Ветшев, 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, 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. Шулутко, 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».

«MEDIA SPHERA» Publishing House:

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.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. Konovalova
Indices according to the Ros catalog print
Art and Layout: «MEDIA SPHERA»
Publishing House

ENDO SCOPIC SURGERY

Vol. 31

1'2025

**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, MD (Russia)
U.B. Berkinov, Prof., MD (Uzbekistan)
S.A. Budzinskiy, MD (Russia)
D.M. Cherkasov, Assistant of Prof., MD (Russia)
P.S. Vetshev, 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. Kubyshev, 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 Sphere.

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Хацев Б.Б., Гомон Ю.М., Спичакова Е.А., Колбин А.С., Балыкина Ю.Е., Рудин А.В., Кваша Т.А., Ермольев М.В., Яшков Ю.И., Неймарк А.Е., Лапина С.Е., Самойлов В.С., Калинин А.А., Феденко В.В., Евдошенко В.В., Бордан Н.С. Оценка безопасности бариатрической хирургии в Российской Федерации по данным Российского национального бариатрического реестра	5
Неймарк А.Е., Яшков Ю.И., Хацев Б.Б., Анищенко В.В., Самойлов В.С., Бордан Н.С., Феденко В.В., Василевский Д.И., Буриков М.А., Аскерханов Р.Г., Крекотень А.А., Станкевич В.Р., Зорин Е.А., Хитарьян А.Г., Елагин И.Б., Калинин А.А., Лапина С.Е., Шуляковская А.С. Результаты всероссийской консенсус-конференции по осложнениям в бариатрической хирургии	15
Коссович М.А., Федоров А.В., Кащенко В.А., Емельянов С.И., Таривердиев М.Л., Бронштейн Г.П., Логвинов Ю.И., Орловская А.И., Климаков А.В., Провоторов Ю.А. Стандартизированная лапароскопическая холецистэктомия: методология формирования интраоперационных алгоритмов безопасности	25
Сигуа Б.В., Белова Т.Е., Бурлаченко Е.П., Земляной В.П. Рентгенэндоскопическая классификация аспирационного синдрома	31
Баширов Р.А., Фролова Е.В., Самсонов Э.Х., Емельянов С.И. Чрескожная пункционная эндоскопическая гастростомия под ультразвуковым контролем при отрицательной диафаноскопии	38
Проконьев С.А., Миронов А.Ю. Сравнительная оценка кривой обучения лобэктомии при выполнении открытым и видеоассистированным доступом	46

КЛИНИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ

Романихин А.И., Никулин А.В., Дидуев Г.И., Полушкина Т.В., Малофеев А.М., Сотникова Т.Н., Сурков А.И., Галлямов Э.А. Клинический случай хирургического лечения пациентки с ганглионевромой заднего средостения	53
Орлов С.Ю., Алимов А.Н., Челябинка Т.П., Кудрявицкий Е.Е. Случай успешного эндоскопического лечения пациентки с острым постманипуляционным панкреатитом при аномалии развития поджелудочной железы	57

ОБЗОР

Михин С.В., Мозговой П.В., Мандриков В.В., Китаева А.В., Шарапкина Л.В., Михин И.В. Проблемы эндоскопической диагностики и лечения осложнений портальной гипертензии	62
---	----

ЮБИЛЕЙ

Профессор Владимир Николаевич Эктов (к 70-летию со дня рождения)	70
--	----

Contents

ORIGINAL ARTICLES

<i>Khatsiev B.B., Gomon Yu.M., Spichakova E.A., Kolbin A.S., Balykina Yu.E., Rudin A.V., Kvasha T.A., Ermolyev M.V., Yashkov Yu.I., Neimark A.E., Lapshina S.E., Samoilov V.S., Kalinichenko A.A., Fedenko V.V., Evdoshenko V.V., Bordan N.S.</i>	
Safety assessment of bariatric surgery in the Russian Federation according to the Russian National Bariatric Registry	5
<i>Neimark A.E., Yashkov Yu.I., Khatsiev B.B., Anishchenko V.V., Samoylov V.S., Bordan N.S., Fedenko V.V., Vasilevskiy D.I., Burikov M.A., Askerkhanov R.G., Krekoten A.A., Stankevich V.R., Zorin E.A., Khitaryan A.G., Elagin I.B., Kalinichenko A.A., Lapshina S.E., Shulyakovskaya A.S.</i>	
Results of the All-Russian consensus conference on complications in bariatric surgery	15
<i>Kossovich M.A., Fedorov A.V., Kashchenko V.A., Emelyanov S.I., Tariverdiev M.L., Bronstein G.P., Logvinov Yu.I., Orlovskaya A.I., Klimakov A.V., Provotorov Yu.A.</i>	
Standardized laparoscopic cholecystectomy: methodology for the formation of intraoperative safety algorithms	25
<i>Sigua B.V., Belova T.E., Burlachenko E.P., Zemlyanoy V.P.</i>	
X-ray endoscopic classification of aspiration syndrome	31
<i>Bashirov R.A., Frolova E.V., Samsonyan E.Kh., Emelyanov S.I.</i>	
Percutaneous puncture endoscopic gastrostomy under ultrasound control with negative diaphanoscopy	38
<i>Prokopyev S.A., Mironov A. Yu.</i>	
Comparative evaluation of the learning curve of lobectomies performed by open and video-assisted accesses	46

CLINICAL OBSERVATIONS

<i>Romanikhin A.I., Nikulin A.V., Diduev G.I., Polushkina T.V., Malofey A.M., Sotnikova T.N., Surkov A.I., Gallyamov E.A.</i>	
Clinical case of surgical treatment of a patient with ganglioneuroma of the posterior mediastinum	53
<i>Orlov S.Yu., Alimov A.N., Chelyapina T.P., Kudryavitskii E.E.</i>	
A case of successful endoscopic treatment of a patient with acute post-manipulation pancreatitis due to anomaly of the pancreas	57

REVIEW

<i>Mikhin S.V., Mozgovoy P.V., Mandrikov V.V., Kitaeva A.V., Sharashkina L.V., Mikhin I.V.</i>	
Issues of endoscopic diagnosis and treatment for complications of portal hypertension	62

ANNIVERSARY

Professor Vladimir Nikolaevich Ektov (to the 70 th anniversary of birth)	70
---	----