

**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 18.03.2025  
Формат 60×90 1/8. Тираж 1500 экз.  
Усл. печ. л. 10. Заказ №217  
Отпечатано в ООО «Белый ветер»

# ЭНДО СКОПИЧЕСКАЯ ХИРУРГИЯ

**Том 31**

**2'2025**

**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), к.м.н. (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)  
О.Б. Оспанов, д.м.н., проф. (Астана, Казахстан)  
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».

**Publisher Media Sphera  
Russian Society  
of Endoscopic surgeons**

«Endoscopic Surgery» — (Endoskopicheskaya khirurgiya) is a bimonthly peer-reviewed medical journal published by MEDIA SPHERA Publishing House. 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 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

**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 House

# ENDO SCOPIC SURGERY

**Vol. 31**

**2'2025**

**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, candidate of medical sciences (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. 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)

O.B. Ospanov, Prof., MD (Astana, Kazakhstan)

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](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 Sphere.

**ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ***Тутолмин В.Р., Дарвин В.В., Ахмедов А.А., Полозова К.В.*

Модификация одноанастомозного гастрощунтирования с удлинённым желудочным резервуаром в хирургии ожирения: оценка ближайших и отдалённых результатов ..... 5

*Шабунин А.В., Бедин В.В., Карпов А.А., Михайлянц Г.С., Пилюс Ф.Г.*

Минимально инвазивные лапароскопические и роботические технологии в лечении пациентов с эхинококковыми кистами селезенки ..... 12

*Самсонян Э.Х., Емельянов С.И., Курганов И.А.*

Результаты применения модифицированной методики эндоскопического лигирования варикозно-расширенных вен пищевода у пациентов с циррозом печени в сочетании с гепатоцеллюлярной карциномой ..... 17

*Сигуа Б.В., Левченко Е.И., Мавиди И.П., Семенова Е.А., Орлов О.Ю., Земляной В.П.*

Объективная оценка риска развития острого постманипуляционного панкреатита после эндоскопических вмешательств у больных холедохолитиазом ..... 26

*Плеханов А.Н., Беженарь В.Ф., Беженарь Ф.В., Епифанова Т.А., Высоцкий М.М.*

Возможности хирургической коррекции атипичных форм пролапса тазовых органов ..... 35

**КЛИНИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ***Старков Ю.Г., Вагапов А.И., Замолотчиков Р.Д., Джантуханова С.В.,**Бадахова А.Б., Глотов А.В.*

Эндоскопическое удаление ганглиоцитарной параганглиомы большого сосочка двенадцатиперстной кишки ..... 43

*Сталева К.В., Макаров А.В., Новиков С.В., Шаврина Н.В., Тетерин Ю.С.,**Басханов Ш.А., Ярцев П.А.*

Транслуминальное извлечение интрамурального конкремента стенки двенадцатиперстной кишки после видеолапароскопической холецистэктомии ..... 50

**ОБЗОРЫ***Клименко Е.С., Данишян К.И., Соболева О.А., Зозуля Н.И., Киценко Е.А.*

Периоперационные осложнения спленэктомии у гематологических больных ..... 56

*Алиев С.А., Алиев Э.С., Алиев Т.К.*

Дискуссионные вопросы стентирования толстой кишки при опухолевой обтурационной кишечной непроходимости: хирургические и онкологические аспекты ..... 65

**НЕКРОЛОГ**

Борис Дмитриевич Комаров (20.02.1928–12.12.2024) ..... 76

## **ORIGINAL ARTICLES**

<i>Tutolmin V.R., Darvin V.V., Ahmedov A.A., Polozova K.V.</i> Modification of single-anastomosis gastric bypass with extended gastric reservoir in obesity surgery: evaluation of immediate and long-term results . . . . .	5
<i>Shabunin A.V., Bedin V.V., Karpov A.A., Mikhailyants G.S., Pilyus F.G.</i> Minimally invasive laparoscopic and robotic technologies in the treatment of patients with echinococcal cysts of the spleen . . . . .	12
<i>Samsonyan E.Kh., Emelyanov S.I., Kurganov I.A.</i> Results of application of modified technique of esophageal varices ligation in patients with liver cirrhosis combined with hepatocellular carcinoma . . . . .	17
<i>Sigua B.V., Levchenko E.I., Mavidi I.P., Semenova E.A., Orlov O.Yu., Zemlyanoy V.P.</i> Objective assessment of the risk of developing acute post-manipulation pancreatitis after endoscopic interventions in patients with choledocholithiasis . . . . .	26
<i>Plekhanov A.N., Bezhenar V.F., Bezhenar F.V., Epifanova T.A., Vysotsky M.M.</i> Possibilities surgical treatment of atypical forms of pelvic organ prolapse . . . . .	35

## **CLINICAL OBSERVATIONS**

<i>Starkov Yu.G., Vagapov A.I., Zamolodchikov R.D., Dzhantukhanova S.V., Badakhova A.B., Glotov A.V.</i> Endoscopic removal of gangliocytic paraganglioma of the major duodenal papilla . . . . .	43
<i>Staleva K.V., Makarov A.V., Novikov S.V., Shavrina N.V., Teterin Yu.S., Baskhanov Sh.A., Yartsev P.A.</i> Transluminal extraction of intramural duodenal wall calculus after videolaparoscopic cholecystectomy . . . . .	50

## **REVIEWS**

<i>Klimenko E.S., Danishyan K.I., Soboleva O.A., Zozulya N.I., Kitsenko E.A.</i> Perioperative complications of splenectomy in hematological patients . . . . .	56
<i>Aliyev S.A., Aliyev E.S., Aliyev T.K.</i> Controversial issues of colon stenting in case of tumor obstructive intestinal obstruction: surgical and oncological aspects . . . . .	65

## **OBITUARY**

Boris Dmitrievich Komarov (20.02.1928—12.12.2024) . . . . .	76
---	----