

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 16.12.2024
Формат 60×90 1/8. Тираж 1500 экз.
Усл. печ. л. 10. Заказ №7487
Отпечатано в ООО «ПКФ СОЮЗ-ПРЕСС»

ЭНДО СКОПИЧЕСКАЯ ХИРУРГИЯ

Том 30

6'2024

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

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. 30

6'2024

**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)

A.S. Balalykin, Prof., 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. Kubyshekin, 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

- Лобан К.М., Смирнова О.А., Андрияшкин А.В., Гусев Л.Л., Бения Т.Р., Куликов В.М., Сажин А.В.*
Сравнение отдаленных результатов эндовидеохирургической паховой герниопластики (TAPP и TEP) 5
- Таджибаев Ш.А., Собиров Э.К., Абдурашидов Ф.Ш.*
К проблеме эндовидеохирургии аппендикулярного перитонита 13
- Подобед А.В., Савченко О.Г.*
Клинические особенности и результаты видеоассистированных торакоскопических тимэктомий при лимфомах вилочковой железы 18
- Мяснянкина Г.Н., Самгина Т.А.*
Сравнительный анализ результатов лечения полипов желудка методами петлевой электроэксцизии, лазерной и эндоскопической полипэктомии с аспирационным захватом 24
- Климов Д.Д., Коновалов М.Э., Прохоренко Л.С., Лискевич Р.В., Мищенко Д.С., Тупикин К.А., Подураев Ю.В., Панченков Д.Н.*
Экспериментальная оценка прототипа робот-ассистированного комплекса для минимально инвазивной абдоминальной хирургии на примере радиочастотной абляции 31

КЛИНИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ

- Стрижелецкий В.В., Кащенко В.А., Султанова Ф.М., Высотский В.Е., Буданов Д.С., Салах Ш.А.*
Лапароскопическая аппендэктомия при мукоцеле червеобразного отростка у пациента с COVID-19 41
- Коржева И.Ю., Амирова В.В., Амиров М.З.*
Применение метода вакуумной аспирационной терапии у пациента с перфорацией пищевода и грушевидного синуса 46
- Старков Ю.Г., Замолотчиков Р.Д., Джантуханова С.В., Ваганов А.И., Бадахова А.Б., Амалиев И.Т., Ибрагимов А.С., Готов А.В.*
Особенности выбора оперативного доступа у пациента с крупной шванномой пищевода 51

ОБЗОРЫ

- Курганов И.А., Емельянов С.И.*
Варианты оперативной техники лапароскопической продольной резекции желудка для профилактики и лечения гастроэзофагеального рефлюкса у пациентов с ожирением 57
- Козлов Ю.А., Полоян С.С., Сапухин Э.В., Страшинский А.С., Макаровичина М.В., Марчук А.А., Рожанский А.П., Быргазов А.А., Муравьев С.А., Наркевич А.Н.*
Использование новой роботизированной хирургической системы Versius в клинической практике. Систематический обзор 69

НЕКРОЛОГИ

- Андрей Дмитриевич Тимошин (1949—2024) 78
- Алексей Степанович Балалыкин (1940—2024) 79

ORIGINAL ARTICLES

<i>Loban K.M., Smirnova O.A., Andriyashkin A.V., Gusev L.L., Beniia T.R., Kulikov V.M., Sazhin A.V.</i> Comparison of long-term outcomes of different methods of laparoscopic inguinal hernia repair (TAPP and TEP)	5
<i>Tadzhibaev Sh.A., Sobirov E.K., Abdurashidov F.Sh.</i> On the problem of endovideosurgery for appendicular peritonitis	13
<i>Podobed A.V., Savchenko O.G.</i> Clinical features and outcomes of video-assisted thoracoscopic thymectomies for thymic lymphomas	18
<i>Myasnyankina G.N., Samgina T.A.</i> Comparative analysis of the results of treatment of gastric polyps by methods of loop electroexcision, laser and endoscopic polypectomy with aspiration capture	24
<i>Klimov D.D., Kononov M.E., Prokhorenko L.S., Liskevich R.V., Mishchenkov D.S., Tupikin K.A., Poduraev Yu.V., Panchenkov D.N.</i> Experimental evaluation of a prototype robot-assisted system for minimally invasive abdominal surgery using radiofrequency ablation as an example	31

CLINICAL OBSERVATIONS

<i>Strizheletsky V.V., Kashchenko V.A., Sultanova F.M., Vysotskij V.E., Budanov D.S., Salah Sh.A.</i> Laparoscopic appendectomy for appendiceal mucocele in a patient with COVID-19	41
<i>Korzheva I.Yu., Amirova V.V., Amirov M.Z.</i> Vacuum aspiration therapy in perforation of the esophagus and piriform sinus	46
<i>Starkov Yu.G., Zamolodchikov R.D., Dzhantukhanova S.V., Vagapov A.I., Badakhova A.B., Amaliev I.T., Ibragimov A.S., Glotov A.V.</i> The choice of operative method in a patient with large esophageal schwannoma	51

REVIEWS

<i>Kurganov I.A., Emelyanov S.I.</i> Options for the surgical technique of laparoscopic sleeve gastrectomy for prevention and treatment of gastroesophageal reflux in patients with obesity	57
<i>Kozlov Yu.A., Poloyan S.S., Sapukhin E.V., Strashinsky A.S., Makarochkina M.V., Marchuk A.A., Rozhansky A.P., Byrgazov A.A., Muravyov S.A., Narkevich A.N.</i> Use of the new robotic surgical system Versius in clinical practice. A systematic review	69

OBITUARIES

Andrey Dmitrievich Timoshin (1949—2024)	78
Alexey Stepanovich Balalykin (1940—2024)	79