

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

Подписной индекс по каталогу «Почты России»  
**ПМ055**

Подписано в печать 07.06.2024

Формат 60×90 1/8. Тираж 1500 экз.

Усл. печ. л. 9. Заказ №3337

Отпечатано в ООО «ПКФ СОЮЗ-ПРЕСС»

# ЭНДО- СКОПИЧЕСКАЯ ХИРУРГИЯ

Том 30

3'2024

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. Кащенко (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. Мамисталов (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)

**[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. Лазишивили, 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. Шелыгин, 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)

Б. Edwin (Норвегия)

С. Hottenrott (Германия)

А. 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](http://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 House. Founded in 1995

# ENDO

## SCOPIC SURGERY

Vol. 30

3'2024

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

### 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)

[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. Rutenberg, 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 Bektaş, 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.

## **Содержание**

Эндоскопическая хирургия  
2024, т. 30, №3

Endoscopic Surgery  
2024, vol. 30, no. 3

### **ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ**

Лященко С.Н., Демин Д.Б., Бородкин И.Н., Файзулина Р.Р., Климов А.В., Савин Д.В.	
Вариантная лапароскопическая анатомия органов и структур пищеводно-желудочного перехода у пациентов с грыжей пищеводного отверстия диафрагмы . . . . .	5
Самсонян Э.Х., Емельянов С.И., Богданов Д.Ю., Секундова М.А., Фролова Е.В., Баширов Р.А.	
Результаты применения эндоскопического стентирования выходного отдела желудка и двенадцатиперстной кишки металлическими саморасширяющимися стентами . . . . .	11
Давыдова С.В., Федоров А.Г., Юн О.А., Климов А.Е.	
Паллиативная декомпрессия толстой кишки при нарушении проходимости у пациентов с нерезекtableм местнораспространенным раком и карциноматозом . . . . .	21

### **КРАТКОЕ СООБЩЕНИЕ**

Веденин Ю.И., Мандриков В.В., Орешкин А.Ю., Ногина А.А., Михайличенко Г.В., Жуликова С.В.	
Эндоскопический гемостаз при желудочно-кишечных язвенных кровотечениях: регламентированный подход или личные предпочтения? . . . . .	29

### **КЛИНИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ**

Старков Ю.Г., Вагапов А.И., Замолодчиков Р.Д., Джантуханова С.В.	
Первый опыт внутрипротоковой радиочастотной абляции при крупной аденоме большого сосочка двенадцатиперстной кишки с протяженным интрадуктальным распространением . . . . .	34
Козлов Ю.А., Полян С.С., Сапухин Э.В., Страшинский А.С., Макарочкина М.В., Марчук А.А., Рожанский А.П., Быргазов А.А., Романович Е.С., Наркевич А.Н.	
Робот-ассистированная фундопликация по Ниссену у ребенка с гастроэзофагеальным рефлюксом . . . . .	41
Дробязгин Е.А., Чикинев Ю.В., Щербина К.И., Пасман Н.М., Манакова Я.Л., Веретельникова Т.В.	
Эндометриоз-ассоциированный пневмоторакс . . . . .	48

### **ОБЗОР**

Кобылянский В.И.	
Трансбронхиальная игольная криобиопсия под контролем эндосонографии: возможности и способы, сравнительная оценка и перспективы . . . . .	57

### **СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ**

Благовестнов Д.А.	
Памяти профессора Александра Сергеевича Ермолова (к 90-летию со дня рождения) . . . . .	67

### **НЕКРОЛОГ**

Анатолий Федорович Дронов (1936–2024) . . . . .	71
---	----

## Contents

### ORIGINAL ARTICLES

<i>Lyashchenko S.N., Demin D.B., Borodkin I.N., Fajzulina R.R., Klimov A.V., Savin D.V.</i> Variant laparoscopic anatomy of organs and structures of the esophageal-gastric junction in patients with hiatal hernia . . . . .	5
<i>Samsonyan E.Kh., Emelyanov S.I., Bogdanov D.Yu., Sekundova M.A., Frolova E.V., Bashirov R.A.</i> Results of using endoscopic stenting of the gastric outlet and duodenum with metal self-expanding stents . . . . .	11
<i>Davydova S.V., Fedorov A.G., Yun O.A., Klimov A.E.</i> Palliative large-bowel decompression for colorectal obstruction in patients with unresectable locally advanced cancer and carcinomatosis . . . . .	21

### BRIEF ARTICLE

<i>Vedenin Yu.I., Mandrikov V.V., Oreshkin A.Yu., Nogina A.A., Mikhailichenko G.V., Zhulikova S.V.</i> Endoscopic hemostasis in gastroduodenal ulcerative bleeding: a regulated approach or personal preferences? . . . . .	29
---	----

### CLINICAL OBSERVATIONS

<i>Starkov Yu.G., Vagapov A.I., Zamolodchikov R.D., Dzhantukhanova S.V.</i> The first experience of intraductal radiofrequency ablation for a large adenoma of the major duodenal papilla with extended intraductal spread . . . . .	34
<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., Romanovich E.S., Narkevich A.N.</i> Nissen robot-assisted fundoplication in a child with gastroesophageal reflux . . . . .	41
<i>Drobyazgin E.A., Chikinev Yu.V., Tscherbina K.I., Pasman N.M., Manakova Ya.L., Veretel'nikova T.V.</i> Endometriosis-related pneumothorax . . . . .	48

### REVIEW

<i>Kobylyansky V.I.</i> Transbronchial needle cryobiopsy under endosonography control: possibilities and methods, comparative assessment and prospects . . . . .	57
--	----

### PAGES OF HISTORY

<i>Blagovestnov D.A.</i> In memory of professor Alexander Sergeevitch Ermolov (to the 90 <sup>th</sup> anniversary of birth) . . . . .	67
---	----

### OBITUARY

Anatoly Fedorovich Dronov (1936—2024) . . . . .	71
---	----

### Читайте в следующем номере:

- Непосредственная эффективность и безопасность удаления доброкачественных эпителиальных новообразований толстой кишки среднего размера «холодной» полипэктомической петлей
- Минижелудочное шунтирование с ручным и аппаратным видами гастроэнтероанастомозов
- Роботическое трансдуоденальное иссечение парафатернального кистозного удвоения двенадцатиперстной кишки у 11-летней девочки