

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: Е.М. Кулыгина



Загрузите в
App Store



ДОСТУПНО В
Google Play

Подписной индекс по каталогу «Почты России»
ПМ055

Подписано в печать 09.12.2022

Формат 60×90 1/8. Тираж 1500 экз.

Усл. печ. л. 10. Заказ №6334

Отпечатано в ООО «ПКФ СОЮЗ-ПРЕСС»

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

ЭНДО СКОПИЧЕСКАЯ ХИРУРГИЯ

Том 28

6'2022

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ
РОССИЙСКОГО ОБЩЕСТВА ЭНДОСКОПИЧЕСКОЙ ХИРУРГИИ

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

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

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

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

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

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

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

А.С. Аллахвердян, д.м.н., проф. (Москва)

А.Н. Анипченко, к.м.н. (Москва)

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

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

П.С. Ветшев, д.м.н., проф. (Москва)

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

А.Ф. Дронов, д.м.н., проф. (Москва)

Е.А. Киценко, д.м.н., проф. (Москва)

Ю.А. Козлов, д.м.н., проф. (Иркутск)

В.А. Кубышкин, академик РАН, проф. (Москва)

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

И.В. Михин, д.м.н., проф. (Волгоград)

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

А.В. Протасов, д.м.н., проф. (Москва)

М.И. Прудков, д.м.н., проф. (Екатеринбург)

В.И. Ревякин, д.м.н., проф. (Москва)

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

Г.М. Рутенбург, д.м.н., проф. (Санкт-Петербург)

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

В.П. Сажин, д.м.н., проф. (Рязань)

В.В. Стрижелецкий, д.м.н., проф. (Санкт-Петербург)

А.В. Федоров, д.м.н., проф. (Москва)

Е.Д. Федоров, д.м.н., проф. (Москва)

М.А. Хамидов, д.м.н., доц. (Махачкала)

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

Д.М. Черкасов, д.м.н., доц. (Ростов-на-Дону)

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

А.М. Шулутко, д.м.н., проф. (Москва)

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

Ж.К. Ди Ренцо (Перуджа, Италия)

Н. Bektas (Германия)

В. Edwin (Осло, Норвегия)

С. Hottenrott (Германия)

А. Rosseland (Осло, Норвегия)

S.-H. Kim (Сеул, Корея)

S.D. Wexner (Флорида, 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

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



ENDO SCOPIC SURGERY

Vol. 28

6'2022

**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 (Moscow, Russia)

B.N. Bashankaev, Deputy Editor-in-Chief (Moscow, Russia)

V.A. Kashchenko, Deputy Editor-in-Chief, Scientific editor, Prof., MD (Saint Petersburg, Russia)

N.L. Matveev, Deputy Editor-in-Chief, Prof., MD (Moscow, Russia)

V.V. Fedenko, Deputy Editor-in-Chief, Prof., MD (Moscow, Russia)

M.Sh. Mamistvalov, Executive Secretary (Moscow, Russia)

A.S. Allakhverdyan, Prof., MD (Moscow, Russia)

A.N. Anipchenko, Cand. Med. Sci. (Moscow, Russia)

A.S. Balalykin, Prof., MD (Moscow, Russia)

U.B. Berkinov, Prof., MD (Tashkent, Uzbekistan)

D.M. Cherkasov, Assistant of Prof., MD (Rostov-on-Don, Russia)

P.S. Vetshev, Prof., MD (Moscow, Russia)

Yu.I. Gallinger, Prof., MD (Moscow, Russia)

A.F. Dronov, Prof., MD (Moscow, Russia)

E.A. Kitsenko, Prof., MD (Moscow, Russia)

Yu.A. Kozlov, D. Med. Sci. (Irkutsk, Russia)

V.A. Kubyshev, Prof., Acad. of the Russian Academy of Sciences, MD (Moscow, Russia)

O.B. Loran, Prof., Acad. of the Russian Academy of Sciences, MD (Moscow, Russia)

I.V. Mikhin, Prof., MD (Volgograd, Russia)

E.N. Prazdnikov, Prof., MD (Moscow, Russia)

A.V. Protasov, Prof., MD (Moscow, Russia)

M.I. Prudkov, Prof., MD (Yekaterinburg, Russia)

V.I. Reviakin, Prof., MD (Moscow, Russia)

P.N. Romashchenko, Prof., Corr. Member of the Russian Academy of Sciences, MD (Saint Petersburg, Russia)

G.M. Rutenburg, Prof., MD (Saint Petersburg, Russia)

A.V. Sazhin, Prof., Corr. Member of the RAS, MD (Moscow, Russia)

V.P. Sazhin, Prof., MD (Ryazan, Russia)

V.V. Strizheletskyi, Prof., MD (Saint Petersburg, Russia)

A.V. Fedorov, Prof., MD (Moscow, Russia)

E.D. Fedorov, Prof., MD (Moscow, Russia)

M.A. Khamidov, Assistant of Prof., MD (Makhachkala, Russia)

I.E. Khatkov, Prof., Acad. of the Russian Academy of Sciences, MD (Moscow, Russia)

Yu.A. Shelygin, Prof., Acad. of the Russian Academy of Sciences, MD (Moscow, Russia)

A.M. Shulutko, Prof., MD (Moscow, Russia)

Yu.S. Egamov, Prof., MD (Andijan, Uzbekistan)

Gian Carlo Di Renzo, Prof., MD, PhD (Perugia, Italy)

Hüseyin Bektas, Prof., MD, PhD (Germany)

Björn Edwin (Oslo, Norway)

Christof Hottenrott (Germany)

Arne Rosseland, MD, Ph.D. (Oslo, Norway)

Seon-Hahn Kim, MD, PhD (Seoul, Korea)

Steven D. Wexner, MD, PhD (Florida, 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.

Содержание

Эндоскопическая хирургия
2022, т. 28, №6

Endoscopic Surgery =
Endoskopicheskaya khirurgiya 2022, vol. 28, no. 6

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Рябченко Е.В., Дремлюга Н.В., Полянский Е.А.

Ретроперитонеоскопическая адреналэктомия: опыт выполнения в центре эндокринной хирургии краевой клинической больницы Краснодара 5

Топольницкий Е.Б., Михед Р.А., Шефер Н.А., Марченко Е.С.

Двухпортовая видеоассистированная торакоскопическая пликация релаксированной диафрагмы 12

*Будзинский С.А., Захарова Я.С., Федоров Е.Д., Шаповальянц С.Г., Ташкинов Н.В.,
Воробьева Е.А., Косенко П.М.*

Возможности методов внутрипротоковой контактной литотрипсии при пероральной транспапиллярной холангиоскопии в лечении больных «сложным» холедохолитиазом 22

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

Сравнительная оценка эффективности и безопасности различных методов гемостаза при выполнении влагалищной гистерэктомии 31

*Турбин М.В., Черкасов М.Ф., Бондаренко В.А., Черкасов Д.М., Красенков Ю.В.,
Меликова С.Г., Алексеев К.А.*

Роль диагностической лапароскопии у пациентов с острой хирургической патологией 37

КЛИНИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ

Шутов С.А., Данишян К.И., Прасолов Н.В., Зозуля Н.И., Полянская Т.Ю., Киценко Е.А.

Проблемы «управляемости» гемостаза при хирургических вмешательствах у пациентов с ингибиторной формой гемофилии 45

ОБЗОРЫ

Усманов И.С., Курганов И.А., Емельянов С.И., Мамиствалов М.Ш., Лукьянченко Д.В.

Факторы, влияющие на интраоперационную безопасность при эндоскопических операциях на щитовидной железе 53

Петухов В.А., Нечай Т.В., Ивахов Г.Б., Лобан К.М., Насыров М.Р., Шининов А.Н., Сажин А.В.

Ранние внутрибрюшные осложнения лапароскопической аппендэктомии: статус-кво и перспектива профилактики 64

НЕКРОЛОГ

Профессор Михаил Федорович Заривчацкий 76

Contents

ORIGINAL ARTICLES

| | |
|---|----|
| <i>Ryabchenko E.V., Dremlyuga N.V., Polyansky E.A.</i> Retroperitoneoscopic adrenalectomy: experience in the endocrine surgery center of Krasnodar Regional Clinical Hospital | 5 |
| <i>Topolnitskiy E.B., Mikhed R.A., Shefer N.A., Marchenko E.S.</i> Two-port video-assisted thoracoscopic plication of the relaxed diaphragm | 12 |
| <i>Budzinskiy S.A., Zakharova Ja.S., Fedorov E.D., Shapovalyants S.G., Tashkinov N.V., Vorobieva E.A., Kosenko P.M.</i> Possibilities of methods of intraductal contact lithotripsy with oral transpapillary cholangioscopy in the treatment of «complex» choledocholithiasis | 22 |
| <i>Plekhanov A.N., Bezhenar V.F., Epifanova T.A., Bezhenar F.V., Linde V.A., Vysotsky M.M.</i> Comparative evaluation of the effectiveness and safety of various methods of hemostasis during vaginal hysterectomy | 31 |
| <i>Turbin M.V., Cherkasov M.F., Bondarenko V.A., Cherkasov D.M., Krasenkov Yu.V., Melikova S.G., Alekseev K.A.</i> The role of diagnostic laparoscopy in patients with acute surgical pathology | 37 |

CLINICAL OBSERVATIONS

| | |
|--|----|
| <i>Shutov S.A., Danishyan K.I., Prasolov N.V., Zozulya N.I., Polyanskaya T.Yu., Kitsenko E.A.</i> Aspects of hemostasis controllability in patients with inhibitory hemophilia during surgery | 45 |
|--|----|

REVIEWS

| | |
|---|----|
| <i>Usmanov I.S., Kurganov I.A., Emelyanov S.I., Mamistvalov M.Sh., Lukyanchenko D.V.</i> Factors affecting intraoperative safety during endoscopic thyroid surgery | 53 |
| <i>Petukhov V.A., Nechay T.V., Ivakhov G.B., Loban K.M., Nasyrov M.R., Shininov A.N., Sazhin A.V.</i> Early intraabdominal complications after laparoscopic appendectomy: the status quo and the prospects for prevention | 64 |

OBITUARY

| | |
|--|----|
| Professor Mikhail Fedorovich Zarivchatskiy | 76 |
|--|----|