

Учредители:
Издательство «Медиа Сфера»;
Общество специалистов доказательной
медицины

«Доказательная гастроэнтерология» — научно-практический рецензируемый медицинский журнал
Выходит 4 раза в год.
Основен в 2011 году

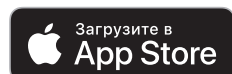
Журнал представлен в следующих
международных базах данных
и информационно-справочных изданиях:
Российский индекс научного цитирования
(РИНЦ), EBSCOhost, Ulrich's Periodicals Directory,
Google Scholar, Scopus.

Решением Высшей аттестационной комиссии
(ВАК) Министерства образования и науки РФ
журнал «Доказательная гастроэнтерология» вклю-
чен 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 по специальности внутренние болезни, гастро-
энтерология, хирургия.

Издательство «Медиа Сфера»:
127238, Москва,
Дмитровское ш., д. 46, корп. 2, этаж 4
Тел.: +7 (495) 482-4329
Факс: +7 (495) 482-4312
E-mail: info@mediasphera.ru
www.mediasphera.ru
Адрес для корреспонденции:
127238, Москва, а/я 54, Медиа Сфера
Отдел рекламы:
Тел.: +7 (495) 482-0604
E-mail: reklama@mediasphera.ru
Отдел подписки:
Тел.: +7 (495) 482-5336
E-mail: zakaz@mediasphera.ru

Адрес редакции:
127238, Москва,
Дмитровское ш., д. 46, корп. 2, этаж 4
Зав. редакцией М.Е. Жарова
Тел.: +7 (495) 482-4329
E-mail: gastro@mediasphera.ru
Оригинал-макет изготовлен
издательством «Медиа Сфера»
Компьютерный набор и верстка:
О.В. Ненашева, Е.Л. Коган
Корректоры: Д.П. Богданова

К публикации принимаются только статьи, подготов-
ленные в соответствии с правилами для авторов. На-
правляя 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 вос-
произведение материалов, опубликованных в журнале,
допускается только с письменного разрешения издате-
ля — издательства «Медиа Сфера».



Подписной индекс по каталогу «Почты России»
ПМ007

Подписано в печать 29.09.2023
Формат 60×90 1/8; тираж 5000 экз.
Усл. печ. л. 15,5
Заказ 405
Отпечатано в типографии «WAYprint»

ISSN 2305-2260 (Print)
ISSN 2309-1363 (Online)

ДОКАЗАТЕЛЬНАЯ ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЯ

2023

Том 12, №3

НАУЧНО - ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Главный редактор **Е.Л. Никонов**, д.м.н., проф.,
Российский национальный исследовательский
медицинский университет имени Н.И. Пирогова, Москва
Отв. секретари **К.В. Пюреева**, к.м.н.,
Российский национальный исследовательский
медицинский университет им. Н.И. Пирогова, Москва;
М.Е. Жарова, Российский национальный исследовательский
медицинский университет им. Н.И. Пирогова, Москва

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

С.А. Алексеев, д.м.н., проф., Дальневосточный государственный
медицинский университет, Хабаровск;
Д.Н. Андреев, к.м.н., доц., Московский государственный медико-стоматологический
университет имени А. И. Евдокимова, Москва;
Б.Н. Батайкаев, Первый Московский государственный медицинский
университет им. И. М. Сеченова, Москва;
Р. Бишопс, проф. Университетская больница г. Левен, Бельгия;
Д.С. Бордин, д.м.н., проф., Московский клинический научно-практический
центр им. А.С. Логинова, Москва;
А. Бреденурд, проф., Амстердамский университет, Нидерланды;
С.А. Булгаков, д.м.н., проф., Российский национальный исследовательский
медицинский университет имени Н. И. Пирогова, Москва;
В.В. Веселов, д.м.н., проф., Государственный научный центр
колопроктологии им. А.Н. Рыжих, Москва;
В.В. Власов, д.м.н., проф., Высшая школа экономики, Москва;
Е.С. Вьючнова, к.м.н., доц., Московский государственный
медико-стоматологический университет имени А. И. Евдокимова, Москва;
К.Г. Гуревич, д.м.н., проф. РАН, Московский государственный
медико-стоматологический университет имени А. И. Евдокимова, Москва;
И.А. Егорова, к.м.н., клиника «Хадасса» в Сколково, Москва;
О.В. Зайратьянц, д.м.н., проф., Московский государственный
медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова, Москва;
И.О. Иванников, д.м.н., проф., Российский национальный исследовательский
медицинский университет имени Н. И. Пирогова, Москва;
Т. Ито, проф., Медицинский университет Канадзава, Япония;
Х. Кашида, проф., Университет КИНДАЙ, Япония;
С.В. Кашин, к.м.н., Ярославский государственный медицинский университет, Ярославль;
И.В. Киргизов, д.м.н., проф., Центральная клиническая больница
с поликлиникой Управления делами Президента РФ, Москва;
И.Е. Колтунов, д.м.н., проф., Морозовская детская городская клиническая больница, Москва;
Л.В. Кудрявцева, д.м.н., проф., Российский национальный исследовательский медицинский
университет имени Н.И. Пирогова, Москва;
М.А. Ливзан, д.м.н., проф., Омский медицинский университет, Омск;
И.В. Маев, д.м.н., проф., акад. РАН, Московский государственный
медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова, Москва;
И.А. Морозов, д.м.н., проф., Институт полиомиелита
и вирусных энцефалитов им. М.П. Чумакова, Москва;
А.М. Нечипай, д.м.н., проф., Российская медицинская академия непрерывного
профессионального образования, Москва;
О.Ш. Ойроткина, д.м.н., проф., Российский национальный исследовательский
медицинский университет имени Н.И. Пирогова, Москва;
М.Ф. Осипенко, д.м.н., проф., Новосибирский государственный
медицинский университет, Новосибирск;
А. Репичи, проф., Клинический институт Уманитас, Италия;
Л.М. Рошаль, д.м.н., проф., Национальный научно-практический
центр здоровья детей, Москва;
В.Г. Румянцев, д.м.н., проф., ООО «Он Клиник», Москва;
Ю. Сайто, проф., Национальный онкологический центр, Япония;
Ч. Хасан, д.м.н., проф., Больница Нуова Регина Маргерита, Италия;
А.В. Чжао, д.м.н., проф., Институт хирургии имени А.В. Вишневского, Москва;
В.Л. Эмануэль, д.м.н., проф., Первый Санкт-Петербургский медицинский
университет им. акад. И.П. Павлова, Санкт-Петербург;
А.П. Эттингер, д.м.н., проф., Российский национальный исследовательский медицинский
университет им. Н.И. Пирогова, Москва;
Н.Д. Юшук, д.м.н., проф., акад. РАН, Московский государственный
медико-стоматологический университет имени А. И. Евдокимова, Москва;
Э.П. Яковенко, д.м.н., проф., Российский национальный исследовательский
медицинский университет им. Н.И. Пирогова, Москва

Издательство **МЕДИЯ СФЕРА** Москва • **MEDIA SPHERA** Publishing GROUP Moscow

The Russian Journal of Evidence-Based Gastroenterology is a quarterly peer-reviewed journal of evidence-based medicine. It was established in 2011 and is published by **MEDIA SPHERA Publishing House**.

Articles published in The Russian Journal of Evidence-Based Gastroenterology are indexed in the following international databases of references and abstracts: Russian Science Citation Index — RSCI, EBSCOhost, Ulrich's Periodicals Directory, Google Scholar, Scopus.

The Russian Journal of Evidence-Based Gastroenterology is on the official List of leading peer-reviewed scientific journals and publications produced in the Russian Federation and commended by the Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation for the publication of the primary results of dissertation research for Candidate of Sciences and Doctor of Sciences degrees.

MEDIA SPHERA Publishing House
Dmitrovskoye shosse, 46/2, 4th Floor
Moscow, 127238, Russia
Tel: +7(495)482-4329,
Fax: (495)482-4312;
E-mail: info@mediasphera.ru
Website: www.mediasphera.ru

Correspondence:
MEDIA SPHERA
P.O. Box 54, Moscow, 127238, Russia
Advertising: +7(495)482-0604
E-mail: reklama@mediasphera.ru
Subscription: +7(495)482-5336
E-mail: zakaz@mediasphera.ru

Editorial office:
Dmitrovskoye shosse, 46/2, 4th Floor
Moscow, 127238, Russia
Tel.: +7(495)482-4329
E-mail: profilmed@mediasphera.ru

Managing Editor: M.E. Zharova

The Editorial Board is not responsible for the content of advertising and promotional materials. The views expressed by the authors do not necessarily reflect the views and opinions of the Editorial Board, the Editorial Council, or the editorial staff. Only manuscripts complying with the explicit instructions to authors will be accepted for publication. In submitting an article to the Editorial Board, authors agree to the journal's Terms of Service. The instructions to authors and the Terms of Service agreement can be viewed on the journal's website: www.mediasphera.ru. Reproduction of part or all of the contents or materials published in the Russian Journal of Preventive Medicine in any form without the written permission of MEDIA SPHERA Publishing House is prohibited.



RUSSIAN JOURNAL OF EVIDENCE-BASED GASTROENTEROLOGY

2023

Vol. 12, No. 3

JOURNAL OF RESEARCH AND PRACTICE

EDITORIAL BOARD

- Editor-in-chief: **Evgeny L. Nikonov**, MD, PhD,
Pirogov Russian National Research Medical University, Moscow, Russia
Executive secretaries: **Kermen V. Pyurveeva**, MD, PhD,
Pirogov Russian National Research Medical University, Moscow, Russia;
Mariia E. Zharova, MD, MSc, Pirogov Russian National
Research Medical University, Moscow, Russia
Sergei A. Alekseenko, MD, PhD, Far-Eastern State Medical University, Khabarovsk, Russia;
Dmitry N. Andreev, MD, PhD, A.I. Yevdokimov Moscow State University
of Medicine and Dentistry, Moscow, Russia;
Badma N. Bashankaev, MD, I.M. Sechenov First Moscow State Medical University Moscow, Russia;
Raf Bisschops, MD, PhD, University Hospital Leuven, Leuven, Belgium;
Dmitrii S. Bordin, MD, PhD, A.S. Loginov Moscow Clinical Research and Practical Center, Moscow, Russia;
Albert J. Bredenoord, MD, PhD, Academic Medical Center, Amsterdam, Netherlands;
Sergey A. Bulgakov, MD, PhD, Pirogov Russian National Research Medical University, Moscow, Russia;
Viktor V. Veselov, MD, PhD, A.N. Ryzhykh State Scientific Center of Coloproctology, Moscow, Russia;
Vasily V. Vlassov, MD, PhD, Higher school of Economics, Moscow, Russia;
Elena S. Vyuchnova, MD, PhD, A.I. Yevdokimov Moscow State University
of Medicine and Dentistry, Moscow, Russia;
Konstantin G. Gurevich, MD, PhD, A.I. Yevdokimov Moscow State University
of Medicine and Dentistry, Moscow, Russia;
Irina A. Egorova, MD, PhD, Clinic «Hadassa» in Skolkovo, Moscow, Russia;
Oleg V. Zairatyants, MD, PhD, A.I. Yevdokimov Moscow State University
of Medicine and Dentistry, Moscow, Russia;
Igor O. Ivanikov, MD, PhD, Central Clinical Hospital with Out-patient Clinic of Department
of Presidential Affairs, Moscow, Russia;
Tohru Itoh, MD, PhD, Kanazawa Medical University Hospital, Japan;
Hiroshi Kashida, MD, PhD, KINDAI University Osaka, Japan;
Sergey V. Kashin, MD, PhD, Yaroslavl State Medical University, Russia;
Igor V. Kirgizov, MD, PhD, National Medical Research Center for Children's Health, Moscow, Russia;
Igor E. Koltunov, MD, PhD, Odintsovo Central District Hospital Moscow region, Russia;
Larisa V. Kudryavtseva, MD, PhD, Pirogov Russian National Research Medical University, Moscow, Russia;
Maria A. Livzan, MD, PhD, Omsk State Medical University, Omsk, Russia;
Igor V. Maev, MD, PhD, A.I. Yevdokimov Moscow State University
of Medicine and Dentistry, Moscow, Russia;
Igor A. Morozov, MD, PhD, Chumakov Federal Scientific Center for Research and Development
of Immune-and-Biological Products, Moscow, Russia;
Andrey M. Nechipai, MD, PhD, Russian Medical Academy of Continuous
Professional Education Moscow, Russia;
Olga Sh. Oinotkinova, MD, PhD, Pirogov Russian National Research Medical University, Moscow, Russia;
Marina F. Osipenko, MD, PhD, Novosibirsk State Medical University Novosibirsk, Russia;
Alessandro Repici, MD, PhD, Humanitas Research Hospital & University Milano, Italy;
Leonid M. Roshal, MD, PhD, Moscow Institute of Emergency Children's
Surgery & Traumatology Moscow, Russia;
Vitaly G. Rumyantsev, MD, PhD, OOO «On Clinic» Moscow, Russia;
Yutaka Saito, MD, PhD, National Cancer Center Hospital Tokyo, Japan;
Aleksey V. Chzhao, MD, PhD, A.V. Vishnevsky National Medical Research Center
of Surgery, Moscow, Russia;
Alexander P. Oettinger, MD, PhD, Pirogov Russian National Research
Medical University, Moscow, Russia;
Nikolay D. Yuschuk, MD, PhD, A.I. Yevdokimov Moscow
State University of Medicine and Dentistry, Moscow, Russia;
Vladimir L. Emanuel, MD, PhD, Pavlov First Saint Petersburg State Medical University,
Saint Petersburg, Russia;
Emiliya P. Yakovenko, MD, PhD, Pirogov Russian National
Research Medical University, Moscow, Russia;
Cesare Hassan, MD, PhD, Nuovo Regina Margherita Hospital Rome, Italy

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

<i>Васнев О.С., Израйлов Р.Е., Домрачев С.А., Кошкин М.А., Мамишев Р.В., Соловьев Н.О., Булгаков Э.А.</i> Робот-ассистированные повторные антирефлюксные операции. (Опыт одной клиники)	5
<i>Данилов М.А., Демидова А.А., Леонтьев А.В., Цвиркун В.В.</i> «Ранняя» илеоцекальная резекция при болезни Крона	10
<i>Данилов М.А., Леонтьев А.В., Карнаухов Н.С., Шишин К.В., Демидова А.А.</i> Воспаление в границах резекции как предиктор раннего эндоскопического рецидива болезни Крона	18
<i>Данилов М.А., Демидова А.А., Князев О.В., Каграманова А.В.</i> Прогностическое значение лабораторных маркеров в выявлении послеоперационных осложнений у пациентов с болезнью Крона	24
<i>Князев О.В., Шукина О.Б., Каграманова А.В., Лищинская А.А., Ли И.А., Сабельникова Е.А., Нанаева Б.А., Тимановская М.Ю., Косачева Т.А., Фадеева Н.А., Никольская К.А., Жулина Е.Ю., Камзаракова Н.В., Парфенов А.И.</i> Выбор режима поддерживающей терапии устекинумабом у пациентов с болезнью Крона. (Реальная клиническая практика)	29
<i>Дробязгин Е.А., Чикинев Ю.В., Митько Н.И.</i> Сравнительная оценка результатов лечения пациентов с ахалазией пищевода после малоинвазивных вмешательств	43
<i>Жарова М.Е., Иваников И.О., Григорьева Ю.В., Никонов Е.Л.</i> Поражение печени у пациентов с COVID-19: клинико-патогенетические особенности и факторы риска	51
<i>Михеева И.О., Цапкова Л.А., Бодунова Н.А., Бордин Д.С., Полякова В.В., Репьев А.П.</i> Сравнительное исследование лабораторных методов выявления антибиотикорезистентности <i>Helicobacter pylori</i>	64

ОБЗОРЫ

<i>Аносов В.Д., Домрачев С.А., Овчинников С.В., Соловьев Н.О., Поливода М.Д., Петренко С.И.</i> Трансартериальная эмболизация в профилактике желудочно-кишечных кровотечений	74
<i>Поляков А.А., Соловьев А.О., Бессонов К.А., Воробьева А.А.</i> Современные представления о бариатрической хирургии как о методе лечения ожирения	79
<i>Домрачев С.А., Соловьев Н.О., Петренко С.И., Тютюнник П.С., Цыпенкова В.Г.</i> Оценка качества жизни у больных раком пищевода. (Обзор литературы)	88
<i>Алексеева О.П., Каграманова А.В., Князев О.В., Шкурко Т.В.</i> Модулятор S1P-рецепторов — препарат с международным непатентованным наименованием озанимод в терапии иммуновоспалительных заболеваний. (Обзор клинических исследований и данных реальной практики)	94

В ПОМОЩЬ ПРАКТИКУЮЩЕМУ ВРАЧУ

<i>Галкова З.В., Логунова П.В., Жарова М.Е., Никонов Е.Л.</i> Информированное добровольное согласие в эндоскопии. Примеры протоколов	103
---	-----

КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ

<i>Данилов М.А., Стрельцов Ю.А., Леонтьев А.В., Кочергин В.Г., Климашевич А.В., Гриневиц В.Н.</i> Колектомия при фульминантной форме псевдомембранозного колита у пациента после COVID-19. (Клинический случай)	117
---	-----

ORIGINAL ARTICLES

<i>Vasnev O.S., Izrailov R.E., Domrachev S.A., Koshkin M.A., Mamishev R.V., Solov'ev N.O., Bulgakov E.A.</i> Robot-assisted redo antireflux surgery. (A single-center experience)	5
<i>Danilov M.A., Demidova A.A., Leontev A.V., Tsvirkun V.V.</i> Early Ileocecal Resection for Crohn's Disease	10
<i>Danilov M.A., Leont'ev A.V., Karnaukhov N.S., Shishin K.V., Demidova A.A.</i> Microscopic inflammation at resection margins as a predictor for postoperative endoscopic recurrence in Crohn's disease	18
<i>Danilov M.A., Demidova A.A., Knyazev O.V., Kagramanova A.V.</i> Predictive value of laboratory markers in identifying postoperative complications among Crohn's disease patients	24
<i>Knyazev O.V., Schukina O.B., Kagramanova A.V., Lishchinskaya A.A., Li I.A., Sabelnikova E.A., Nanaeva B.A., Timanovskaya M.Yu., Kosacheva T.A., Fadeeva N.A., Nikolskaya K.A., Zhulina E.Yu., Kamzarakova N.V., Parfenov A.I.</i> Real-World Effectiveness of Ustekinumab in Maintenance Therapy for Crohn's Disease	29
<i>Droblyazgin E.A., Chikinev Yu.V., Mitko N.I.</i> Quality of Life of Patients with Achalasia After Minimally Invasive Interventions	43
<i>Zharova M.E., Ivanikov I.O., Grigorieva Yu.V., Nikonov E.L.</i> Liver injury in COVID-19: clinical features and risk factors	51
<i>Mikheeva I.O., Tsapkova L.A., Bodunova N.A., Bordin D.S., Polyakova V.V., Repyev A.P.</i> A comparative study of laboratory methods for detecting <i>Helicobacter pylori</i> antibiotic resistance	64

REVIEWS

<i>Anosov V.D., Domrachev S.A., Ovchinnikov S.V., Solovyev N.O., Polivoda M.D., Petrenko S.I.</i> Prophylactic Transarterial Embolization for Gastrointestinal Bleeding	74
<i>Polyakov A.A., Soloviev A.O., Bessonov K.A., Vorobyova A.A.</i> Recent advancements in bariatric surgery for obesity treatment	79
<i>Domrachev S.A., Solovyev N.O., Petrenko S.I., Tyutyunnik P.S., Tsyplenkova V.G.</i> Quality of life in patients with esophageal cancer. (Narrative review)	88
<i>Alekseeva O.P., Kagramanova A.V., Knyazev O.V., Shkurko T.V.</i> S1P receptor modulator ozanimod for inflammatory diseases treatment: review of clinical trials and real-world practice	94

GUIDELINES FOR PRACTITIONERS

<i>Galkova Z.V., Logunova P.V., Zharova M.E., Nikonov E.L.</i> Informed consent in endoscopy. Examples of protocols	103
--	-----

CASE REPORTS

<i>Danilov M.A., Streltsov Yu.A., Leontiev A.V., Kochergin V.G., Klimashevich A.V., Grinevich V.N.</i> Colectomy for fulminant pseudomembranous colitis following COVID-19. (A case report)	117
--	-----