

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

«Доказательная гастроэнтерология» — научно-практический рецензируемый медицинский журнал. Выходит 4 раза в год. Основан 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» 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 по специальностям внутренние болезни, гастроэнтерология, 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, подготовленные только 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».

Подписной индекс по каталогу «Почты России»
ПМ007

Подписано в печать 14.06.2024
Формат 60×90 1/8; тираж 5000 экз.
Усл. печ. л. 12
Заказ 686
Отпечатано в типографии «WAYprint»

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

ДОКАЗАТЕЛЬНАЯ ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЯ

2024

Том 13, №2

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Главный редактор **Е.Л. Никонов**, д.м.н., проф.,
Российский национальный исследовательский
медицинский университет имени Н.И. Пирогова, Москва
Отв. секретарь **М.Е. Жарова**, Российский национальный исследовательский
медицинский университет имени 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. Башанкаев, 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;
Е.А. Дробязгин, д.м.н., доц., Новосибирский государственный
медицинский университет, Новосибирск;
И.А. Егорова, к.м.н., клиника «Халасса» в Сколково, Москва;
О.В. Зайратьянц, д.м.н., проф., Московский государственный
медико-стоматологический университет имени А.И.Евдокимова, Москва;
И.О. Иваников, 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;
О.В. Князев, д.м.н., проф., Московский клинический научно-практический
центр им. А.С. Логинова, Москва;
Р.О. Куваев, к.м.н., доц., Клиническая онкологическая больница, Ярославль;
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. Ойроткинова, 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;
К.В. Пюрвеева, к.м.н., Российский национальный исследовательский
медицинский университет им. Н.И. Пирогова, Москва;
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;
Э.П. Яковенко, д.м.н., проф., Российский национальный исследовательский
медицинский университет им. Н.И. Пирогова, Москва

Издательство **МЕДИА СФЕРА** Москва • **MEDIA SPHERA** Publishing House Moscow

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 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.

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

2024

Vol. 13, No. 2

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: **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 Scientific 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;
Evgeniy A. Droblyazgin, MD, PhD, Novosibirsk State Medical University, Novosibirsk, 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;
Oleg V. Knyazev, MD, PhD, A.S. Loginov Moscow Clinical Scientific Center, Moscow, Russia;
Roman O. Kuvaev, MD, PhD, Clinical Oncology Hospital, Yaroslavl, 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;
Kermen V. Pyurveeva, MD, PhD, Pirogov Russian National Research Medical University, Moscow, 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;
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>Дробязгин Е.А., Чикинев Ю.В., Митько Н.И.</i> Возможности выполнения пероральной эндоскопической миотомии у пациентов с ахалазией пищевода IV стадии	5
<i>Баранников С.В., Чередников Е.Ф., Шишкина В.В., Самойленко Т.В., Малеев Ю.В., Леонтьев А.В., Бавыкина И.А., Горюшкина Е.С., Бережной С.И.</i> Морфологические особенности заживления кровотокающихся моделированных дефектов желудка при эндоскопическом лечении альгинатным полимерным полисахаридным гемостатическим гидрогелем	14
<i>Селина Е.Н., Кудрявцева Т.А., Родионова О.М., Кузнецова Н.Н., Краснов А.А., Петленко С.В., Апрятина В.А.</i> Лечебно-профилактическое действие альфа-глутамил-триптофана в отношении поражений слизистой оболочки желудка, обусловленных нестероидными противовоспалительными препаратами (экспериментальное исследование)	25
<i>Кузнецова А.С., Долгушина А.И., Савочкина А.Ю., Сумеркина В.А., Пыхова Л.Р., Куприянов С.В., Михайлова С.Б., Генкель В.В.</i> Мочевая кислота сыворотки крови — метаболический маркер неалкогольной жировой болезни печени	36
<i>Лещенко Р.Е., Копытов А.И., Полежаева Т.Н., Балыева О.Б.</i> Роль процедурной седации в достижении критериев качества колоноскопии: одноцентровое проспективное когортное исследование	43
<i>Завьялов Д.В., Кашин С.В., Гусейнова С.Р.</i> Система CAD EYE для детекции и дифференцировки новообразований толстой кишки в режиме реального времени	50
<i>Демидова Т.Ю., Теплова А.С.</i> Динамика данных амбулаторного гликемического профиля у пациентов с сахарным диабетом 2-го типа, получающих пищевые волокна	55

ГЕРНИОЛОГИЯ

<i>Белоконов В.И., Рыжков Р.С., Пушкин С.Ю., Эттингер А.П.</i> Обоснование объема операции у пациентов с грыжами, осложненными спланхноптозом	66
--	----

ОБЗОРЫ

<i>Кнорринг Г.Ю.</i> Реализация эффектов ранозаживления и активации механизмов регенерации тканей при лечении геморроя и анальных трещин	71
<i>Куваев Р.О., Никонов Е.Л., Кашин С.В., Гусейнова С.Р.</i> Роль эндоскопии в программах скрининга рака верхних отделов пищеварительного тракта	79

КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ

<i>Таращук А.Н., Жарова М.Е., Иваников И.О.</i> Поддерживающая иммуносупрессивная терапия при болезни Крона: приверженность пациента и ее влияние на эффективность лечения. Клинический случай	90
---	----

ORIGINAL ARTICLES

<i>Drobayzgin E.A., Chikinev Yu.V., Mitko N.I.</i> Exploring the feasibility of peroral endoscopic myotomy for stage IV esophageal achalasia patients	5
<i>Barannikov S.V., Cherednikov E.F., Shishkina V.V., Samoilenko T.V., Maleev Yu.V., Leontiev A.V., Bavykina I.A., Goryushkina E.S., Berezhnov S.I.</i> Morphological characteristics of the healing process in simulated bleeding stomach defects during endoscopic treatment with alginate polymer polysaccharide hemostatic hydrogel	14
<i>Selina E.N., Kudryavtseva T.A., Rodionova O.M., Kuznetsova N.N., Krasnov A.A., Petlenko S.V., Apryatina V.A.</i> Therapeutic and preventive effect of alpha-glutamyl-tryptophan on gastric mucosal lesions caused by non-steroidal anti-inflammatory drugs. An experimental study	25
<i>Kuznetsova A.S., Dolgushina A.I., Savochkina A.Yu., Sumerkina V.A., Pykhova L.R., Kupriyanov S.V., Mikhailova S.B., Genkel V.V.</i> Serum uric acid — a metabolic marker of non-alcoholic fatty liver disease	36
<i>Leshchenko R.E., Kopytov A.I., Polezhaeva T.N., Balueva O.B.</i> The role of sedation in achieving quality standards for colonoscopy: a single-center prospective cohort study	43
<i>Zavyalov D.V., Kashin S.V., Guseinova S.R.</i> CAD EYE for real-time detection and differentiation of colorectal lesions	50
<i>Demidova T.Yu., Teplova A.S.</i> Dynamics of outpatient glycemic profile data in patients with type 2 diabetes receiving dietary fiber	55

HERNIOLOGY

<i>Belokonev V.I., Ryzhkov R.S., Pushkin S.Yu., Oettinger A.P.</i> Rationalizing the scope of surgical intervention in patients with hernias complicated by splanchnoptosis	66
--	----

REVIEWS

<i>Knorring G.Yu.</i> Effects of wound healing and activation of tissue regeneration for the management of hemorrhoids and anal fissures	71
<i>Kuvaev R.O., Nikonov E.L., Kashin S.V., Guseinova S.R.</i> The impact of endoscopy in upper gastrointestinal tract cancer screening programs	79

CASE REPORT

<i>Tarashchuk A.N., Zharova M.E., Ivanikov I.O.</i> Maintenance immunosuppressive therapy for Crohn's disease: patient adherence and its impact on treatment efficacy. Case report	90
---	----