

**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, онкология

**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:  
Л.С. Монахова, Е.Л. Коган  
Корректоры: Д.П. Богданова

К публикации принимаются статьи, подготовленные только в соответствии с правилами для авторов. Направляя статью в редакцию, авторы принимают условия договора публикации 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 21.03.2025  
Формат 60×90 1/8; тираж 5000 экз.  
Усл. печ. л. 16,5  
Заказ 891  
Отпечатано в типографии «WAYprint»

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

# ДОКАЗАТЕЛЬНАЯ ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЯ

2025

Том 14, №1

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**, к.м.н., 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. 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 «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;  
**В.О. Кайбышева**, к.м.н., доц., Российский национальный исследовательский медицинский  
университет имени Н.И. Пирогова, Москва;  
**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., чл.-корр. РАН, 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. Ойноткинова**, д.м.н., проф., Российский национальный исследовательский  
медицинский университет имени Н.И. Пирогова, Япония;  
**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. Росаль**, 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](http://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

2025

Vol. 14, No. 1

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, PhD, 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;  
**Valeriya O. Kaibysheva**, MD, PhD, Pirogov Russian National Research Medical University, Moscow, Russia  
**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>Кошманова А.Н., Йоргова Д.И., Вергус Е.С., Жарова М.Е., Никонов Е.Л.</i> Гастроинтестинальные стромальные опухоли пищевода у взрослых: систематический обзор .....	5
<i>Коржева И.Ю., Лактюнькина Е.Н., Козырь Л.В., Сызранцев А.Ю.</i> Эффективность Киотской классификации признаков гастрита в диагностике инфекции <i>Helicobacter pylori</i> .....	29
<i>Бикбаева Г.Р., Ливзан М.А., Турчанинов Д.В., Лисютенко Н.С., Романюк А.Е., Машнин М.Ю.</i> Диагностическая значимость микробиоты кишечника и ее метаболитов в оценке сердечно-сосудистого риска у пациентов с язвенным колитом .....	39
<i>Пятченков М.О., Щербаков Е.В., Трандина А.Е., Глушаков Р.И., Бельских А.Н.</i> Профиль короткоцепочечных жирных кислот у больных на программном гемодиализе .....	47
<i>Карелина А.М., Федоров И.Г., Тотолян Г.Г., Ильченко Л.Ю., Никитин И.Г., Петренко Н.В., Филиппов С.А.</i> Целиакия у мужчин 18—27 лет: новые данные о частоте и клинических особенностях .....	55

## ОБЗОРЫ

<i>Измайлов С.Г., Лукоянычев Е.Е., Паршиков В.В., Доброквашин С.В., Измайлов А.Г.</i> Перспективы применения модуляторов регенерации при хирургическом лечении грыж передней брюшной стенки .....	63
<i>Волынец Г.В., Хавкин А.И., Потапов А.С., Скворцова Т.А., Никитин А.В., Геворкян А.К.</i> Первичные нарушения синтеза желчных кислот .....	71
<i>Волынец Г.В., Хавкин А.И., Скворцова Т.А., Никитин А.В.</i> Пероксисомы и их роль в развитии заболеваний у детей .....	91

## КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ

<i>Паратовская А.А., Агапов М.Ю., Белинская Н.А., Савостьянов Т.Ф., Топузов Э.Э.</i> Диагностика и лечение трех синхронных ранних плоскоклеточных карцином пищевода: клинический случай .....	104
<i>Дробязгин Е.А., Чикинев Ю.В., Павлушин П.М., Грамзин А.В., Титова К.А.</i> Эндоскопическая цистогастростомия у пациентов детского возраста (серия клинических случаев) .....	111
<i>Волынец Г.В., Скворцова Т.А., Никитин А.В.</i> Два случая болезни спектра Целлвегера с мутациями в гене <i>PEX26</i> у близнецов .....	118

## ORIGINAL ARTICLES

- Koshmanova A.N., Yorgova D.I., Vergus E.S., Zharova M.E., Nikonov E.L.*  
Gastrointestinal stromal tumors of the esophagus in adults: a systematic review ..... 5
- Korzheva I.Yu., Laktyun'kina E.N., Kozyr' L.V., Syzrantsev A.Yu.*  
Evaluating the efficacy of the Kyoto classification of gastritis in diagnosing *Helicobacter pylori* infection ..... 29
- Bikbavova G.R., Livzan M.A., Turchaninov D.V., Lisyutenko N.S., Romanyuk A.E., Mashnin M.Yu.*  
Diagnostic significance of the gut microbiota and its metabolites in cardiovascular risk assessment among patients with ulcerative colitis ..... 39
- Pyatchenkov M.O., Shcherbakov E.V., Trandina A.E., Glushakov R.I., Belskykh A.N.*  
Short-chain fatty acid profile in patients undergoing maintenance hemodialysis ..... 47
- Karelina A.M., Fedorov I.G., Totolyan G.G., Ilchenko L.Yu., Nikitin I.G., Petrenko N.V., Filippov S.A.*  
Celiac disease in men aged 18—27: new data on prevalence and clinical features ..... 55

## REVIEWS

- Izmailov S.G., Lukoyanychev E.E., Parshikov V.V., Dobrokvashin S.V., Izmailov A.G.*  
Regenerative modulators use in the surgical treatment of anterior abdominal wall hernias ..... 63
- Volynets G.V., Khavkin A.I., Potapov A.S., Skvortsova T.A., Nikitin A.V., Gevorkyan A.K.*  
Primary bile acid synthesis disorders ..... 71
- Volynets G.V., Khavkin A.I., Skvortsova T.A., Nikitin A.V.*  
Peroxisomes and their role in pediatric diseases ..... 91

## CASE REPORT

- Paratovskaya A.A., Agapov M.Yu., Belinskaya N.A., Savostyanov T.F., Topuzov E.E.*  
Diagnosis and treatment of three synchronous early squamous cell carcinomas of the esophagus: case report ..... 104
- Drobayzgin E.A., Chikinev Yu.V., Pavlushin P.M., Gramzin A.V., Titova K.A.*  
Endoscopic cystogastrostomy in children (clinical series) ..... 111
- Volynets G.V., Skvortsova T.A., Nikitin A.V.*  
Two cases of Zellweger spectrum disorder with *PEX26* mutations in twins ..... 118