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

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

«Доказательная гастроэнтерология» — научнопрактический 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

Отлел полписки: 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, М.В. Коновалова

Корректоры: И.В. Корягина, В.Ю. Глазунова

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»





Подписной индекс по каталогу «Почты России» ПМ007

Подписано в печать 13.12.2022 Формат 60×90 1/8; тираж 5000 экз. Усл. печ. л. 11,5 Заказ 1526 Отпечатано в ООО «Белый ветер»

ДОКАЗАТЕЛЬНАЯ ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЯ

2022

Tom 11, №4

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Главный редактор Е.Л. Никонов. д.м.н.. проф.. Российский нашиональный исследовательский мелипинский университет имени Н.И. Пирогова. Москва Отв. секретари К.В. Пюрвеева, 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. Алексеенко, 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, Москов;

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. Туревич, 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. 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; **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. Ойноткинова, 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. Ющук, 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 МЕДИА СФЕРА Москва · MEDIA SPHERA Publishing GROUP Moscow

MEDIA SPHERA Publishing House Russian Society for Evidence-Based Medicine

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 thewritten permission of MEDIA SPHERA Publishing House is prohibited.





RUSSIAN JOURNAL OF EVIDENCE-BASED GASTROENTEROLOGY

2022

Vol. 11, No. 4

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 Hollonal 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

MEDIA SPHERA Publishing Group Moscow · MEDIA SPHERA Publishing Group Moscow

Ä

СОДЕРЖАНИЕ

ОТ РЕДАКЦИИ
Памяти профессора Хосе Рамона Арменгола Миро
ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ
<i>Дробязгин Е.А., Чикинев Ю.В., Красильников С.Э.</i> Тоннельные вмешательства при подслизистых опухолях пищевода и пищеводно-желудочного перехода (опыт одной клиники)
Барышникова Н.В., Успенский Ю.П., Калинина Е.Ю., Краснов А.А., Петленко С.В., Апрятина В.А. Эффективность альфа-глутамил-триптофана в купировании воспаления у больных хроническим атрофическим гастритом, ассоциированным с Helicobacter pylori
Маев И.В., Осадчук М.А., Крылова Ю.С., Осадчук М.М., Миронова Е.Д., Хударова А.А. Экспрессия мотилина, сосудистого эндотелиального фактора роста и соматостатина в слизистой оболочке антрального отдела желудка у пациентов с НПВП-гастропатией
<i>Хрипун А.И., Алимов А.Н., Сажин И.В., Чуркин А.А.</i> Сравнительная оценка методов стандартной и ускоренной реабилитации пациентов с перфоративной дуоденальной язвой
Генердукаев Л.Л, Тетерин Ю.С., Ярцев П.А., Благовестнов Д.А., Джаграев К.Р., Басханов Ш.А., Елецкая Е.С. Возможности пероральной контактной литотрипсии в лечении крупного холедохолитиаза
Жарова М.Е., Иваников И.О., Григорьева Ю.В., Никонов Е.Л., Кириллова Н.Ч., Владимирова Н.Н., Чичва А.Н., Андреева О.А. Диарейный синдром у пациентов с новой коронавирусной инфекцией
ОБЗОРЫ
<i>Канищев И.С., Шишин К.В., Недолужко И.Ю., Шумкина Л.В.</i> Выбор оптимального метода лечения ахалазии кардии у пациентов пожилого и старческого возраста
Гарбузенко Д.В. Теоретические основы и терапевтический потенциал модуляции микробиоты кишечника при острой декомпенсации цирроза печени
Котенко К.В., Еремин И.И., Округина С.А., Наумова А.В., Ищенко В.Л., Ставицкий С.Б., Михайлова А.А., Наделяева И.И., Корчажкина Н.Б., Горягин А.О. Виды микроорганизмов из состава индивидуальной микрофлоры человека для получения аутологичного пробиотика с целью применения в программах реабилитации хирургических больных
КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ
<i>Шуинова Е.А., Черниченко Н.В., Сусарев И.О., Гончаров С.В.</i> Интраперитонеальная миграция полипропиленового сетчатого импланта с инвазией в стенку восходящей ободочной кишки: клинический случай 80
Куваев Р.О., Кашин С.В., Крайнова Е.А., Никонов Е.Л. Аденокарцинома из фундальных желез желудка: сложности эндоскопической и патоморфологической диагностики

Ä

CONTENTS

Ä

EDITORIAL

In Memory of Professor Jose Ramon Armengol Miro
ORIGINAL ARTICLES
Drobayzgin E.A., Chikinev Yu.V., Krasil'nikov S.E. Submucosal tunneling endoscopic resection of the esophageal and gastroesophageal junction submucosal tumors: a single center study
Baryshnikova N.V., Uspenskiy Yu.P., Kalinina E.Yu, Krasnov A.A., Petlenko S.V., Apryatina V.A. Alpha-glutamyl-tryptophan decreases inflammation in mucosa of patients with Helicobacter pylori associated atrophic gastritis
Maev I.V., Osadchuk M.A., Krylova Yu.S., Osadchuk M.M., Mironova E.D., Hudarova A.A. Motilin, vascular endothelial growth factor, and somatostatin expression in the gastric mucosa of patients with NSAID-gastropathy
Khripun A.I., Alimov A.N., Sazhin I.V., Churkin A.A. Enhanced recovery after surgery versus standard care in patients with perforated duodenal ulcer
Generdukayev L.L., Teterin Yu.S., Yartsev P.A., Blagovestnov D.A., Dzhagraev K.R., Baskhanov Sh.A., Eletskaya E.S. Peroral contact lithotripsy in the treatment of large common bile duct stones
Zharova M.E., Ivanikov I.O., Grigoreva Yu.V., Nikonov E.L., Kirillova N.Ch., Vladimirova N.N., Chichva A. N., Andreeva O.A. Evaluation of diarrhea in COVID-19 patients
REVIEWS
Kanishchev I.S., Shishin K.V., Nedoluzhko I.Yu., Shumkina L.V. Choosing treatment methods for achalasia in elderly patients
Garbuzenko D.V. Gut microbiota modulation in acute decompensation of liver cirrhosis: theory and therapeutic potential 65
Kotenko K.V., Eremin I.I., Okrugina S.A., Naumova A.V., Ishchenko V.L., Stavitsky S.B., Mikhailova A.A., Nadelyaeva I.I., Korchazhkina N.B., Goryagin A.O. Microbiome strains for autoprobiotic therapy for postoperative rehabilitation
CASE REPORT
Shuinova E.A., Chernichenko N.V., Susarev I.O., Goncharov S.V. Intraperitoneal migration of a mesh plug penetrating ascending colon: a case report
Kuvaev R.O., Kashin S.V., Kraynova E.A., Nikonov E.L. Gastric adenocarcinoma of the fundic gland (chief cell predominant type): challenges in endoscopic and morphological diagnosis

Ä