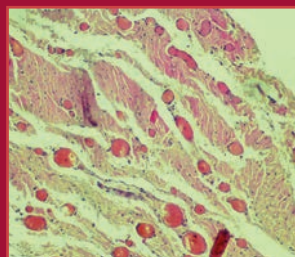
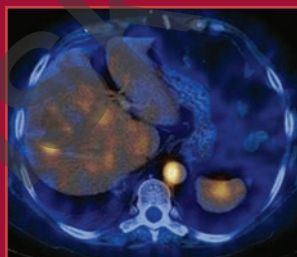
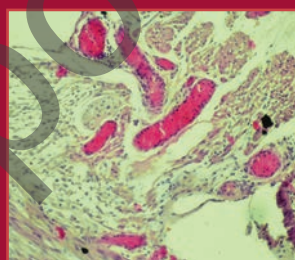
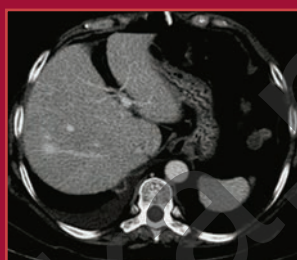


ДОКАЗАТЕЛЬНАЯ ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЯ

RUSSIAN JOURNAL OF EVIDENCE-BASED
GASTROENTEROLOGY

Научно-практический журнал Том 13 • № 3 • 2024
Основан в 2011 г.

mediasphera.ru



Динамика региональной смертности от заболеваний органов
пищеварения разных классов в России в 2019-2021 гг.
Dynamics of regional mortality from digestive diseases
of different classes in Russia in 2019-2021



Роль анамнеза в постановке
гастроэнтерологического диагноза у детей
The role of medical history in diagnosing pediatric
gastrointestinal disorders



ТРИДЦАТЫЙ ЮБИЛЕЙНЫЙ РОССИЙСКИЙ ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЧЕСКИЙ КОНГРЕСС

(ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЧЕСКАЯ
НЕДЕЛЯ)

МОСКВА, 1 – 3 ОКТЯБРЯ 2024 ГОДА

Уважаемые коллеги!

Российская гастроэнтерологическая ассоциация приглашает Вас принять участие в работе Тридцатого Юбилейного Российского Гастроэнтерологического Конгресса.

Тридцатый Юбилейный Российский Гастроэнтерологический Конгресс (Гастронеделя) пройдет **с 1 по 3 октября 2024 года** в Центре Международной Торговли (ЦМТ) в Москве по адресу: Краснопресненская набережная, 12.

Научные симпозиумы будут проходить в четырех залах. В период проведения Конгресса будет работать выставка современных лекарственных препаратов, диагностического и лечебного оборудования и расходных материалов, применяемых в гастроэнтерологии и лечебном питании, а также специализированных медицинских изданий.

Программа Конгресса включает в себя обсуждение широкого круга теоретических и практических проблем современной гастроэнтерологии, эндоскопии, гепатологии, педиатрии, нутрициологии и других смежных с гастроэнтерологией дисциплин. Большинство наших докладчиков – признанные отечественные и зарубежные лидеры мнения.

В рамках Конгресса запланировано проведение научных симпозиумов. Будет продолжено обсуждение стандартов и порядков оказания специализированной медицинской помощи и клинических рекомендаций по специальности “Гастроэнтерология”; лучшие специалисты проведут клинические симпозиумы Российской гастроэнтерологической ассоциации и выступят с лекциями мастер-класса. Планируется представление коллективов и школ, в течение многих лет развивающих отечественную медицину.

Мы приглашаем Вас принять участие в работе Российского гастроэнтерологического конгресса, мы ждем Ваших тезисов и заявок на устные и стендовые доклады на конференцию.



Актуальную информацию о Тридцатом Юбилейном Российском гастроэнтерологическом конгрессе, включая информацию по оформлению и представлению тезисов на Гастроконгресс, можно найти на сайте РГА

WWW.GASTRO.RU

Телефон для справок:
+7 (926) 213-25-52

Электронная почта:
WEEK@GASTRO.RU

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

К публикации принимаются статьи, подготовленные
только в соответствии с правилами для авторов. Направ-
ляя статью в редакцию, авторы принимают условия до-
говора публичной оферты. С правилами для авторов
и договором публичной оферты можно ознакомиться
на сайте: www.mediasphera.ru. Полное или частичное
воспроизведение материалов, опубликованных в жур-
нале, допускается только с письменного разрешения из-
дателя — издательства «Медиа Сфера».

Подписной индекс по каталогу «Почты России»
ПМ007

Подписано в печать 26.09.2024
Формат 60×90 1/8; тираж 5000 экз.
Усл. печ. л. 15,5
Заказ 752
Отпечатано в типографии «WAYprint»

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

ДОКАЗАТЕЛЬНАЯ ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЯ

2024

Том 13, №3

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 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. 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. 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;
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. 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: **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. Drobyazgin, 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

Самородская И.В., Ойроткина О.Ш., Горелов М.В., Никонов Е.Л. Динамика региональной смертности от заболеваний органов пищеварения разных классов в России в 2019—2021 гг.	5
Афанасенкова Т.Е., Дубская Е.Е. Особенности воспалительного процесса в слизистой оболочке желудка при ее сочетанном бактериально-вирусном инфицировании	13
Шестаков А.Л., Юрасов А.В., Битаров Т.Т., Боева И.А., Цховребов А.Т., Тарасова И.А., Афанасьев Д.В., Москвин А.А. Хирургические аспекты повторных антирефлюксных вмешательств при рецидиве рефлюкс-эзофагита и грыжи пищеводного отверстия диафрагмы	20
Милованова С.Ю., Козловская (Лысенко) Л.В., Милованова Л.Ю., Абдурахманов Д.Т., Таранова М.В. Терапия препаратами прямого противовирусного действия HCV-ассоциированного криоглобулинемического васкулита. Всегда ли эрадикация вируса ведет к достижению полного клинического и иммунологического ответа?	26
Зотова А.С., Ростовцев Д.М., Афанасьева Н.Г. Возможности однофотонной эмиссионной компьютерной томографии в диагностике гемангиом печени	34
Бикбаева Г.Р., Ливзан М.А., Лисютенко Н.С., Романюк А.Е., Запороженко М.Ю., Панова Т.Ю. Инсулинорезистентность как фактор кардиоваскулярного риска у пациентов с язвенным колитом	42
Канахина Л.Б., Протасов А.В., Мазурова О.И., Топчиев А.М., Навид М.Н. Сравнительный анализ методик неинвазивного измерения объема брюшной полости	50
Власенкова А.А., Алискеров М.В., Линник Д.В., Мочалова А.С., Аксельрод Б.А. Оценка цитокинового статуса у больных с онкологическими заболеваниями и тяжелой формой COVID-19	60

В ПОМОЩЬ ПРАКТИКУЮЩЕМУ ВРАЧУ

Малявин А.Г., Башанкаев Б.Н., Духанин А.С., Кучерявый Ю.А. Комплексный подход к консервативному ведению пациентов с геморроем. Резолюция научно-практической конференции —междисциплинарного дискуссионного клуба экспертов (30 марта 2024 г.)	67
--	----

ОБЗОРЫ

Горячева О.А., Цветкова Л.Н., Скворцова Т.А., Моисеев А.Б., Авсеенко В.И., Манихин С.А. Роль анамнеза в постановке гастроэнтерологического диагноза у детей	73
Вольнец Г.В., Никитин А.В., Скворцова Т.А. Болезнь Вильсона у детей: проблемы и перспективы	80
Коржева И.Ю., Амирова В.В., Амиров М.З. Синдром Бувере: современный взгляд на стратегию диагностики и лечения	97
Зверева Е.Е., Кутя С.А. Забывтый пионер отечественной хирургии желудочно-кишечного тракта — симферопольский хирург Александр Федорович Каблуков	102

КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ

Дробязгин Е.А., Чикинев Ю.В., Кутепов А.В. Пероральная эндоскопическая миотомия у пациентов с эпифренальным дивертикулом пищевода. (Серия клинических случаев)	111
Белоконов В.И., Антропов И.В., Ларина Т.В., Рыжков Р.С., Эттингер А.П. Неправильные и ущемленные троакарные грыжи. (Серия клинических случаев)	118

ORIGINAL ARTICLES

- Samorodskaya I.V., Oynotkinova O.Sh., Gorelov M.V., Nikonov E.L.*
Dynamics of regional mortality from digestive diseases of different classes in Russia in 2019—2021 5
- Afanasenkova T.E., Dubskaya E.E.*
Features of the inflammatory process in the gastric mucosa with bacterial and viral co-infection 13
- Shestakov A.L., Yurasov A.V., Bitarov T.T., Boeva I.A., Tskchovrebov A.T., Tarasova I.A., Afanasyev D.V., Moskvina A.A.*
Surgical aspects of repeat antireflux interventions for recurrent reflux esophagitis and hiatal hernia 20
- Milovanova S.Yu., Kozlovskaya (Lysenko) L.V., Milovanova L.Yu., Abdurakhmanov D.T., Taranova M.V.*
Direct-acting antiviral agents for HCV-associated cryoglobulinemic vasculitis. Does viral eradication always lead to the achievement of complete clinical and immunological responses? 26
- Zotova A.S., Rostovtsev D.M., Afanas'eva N.G.*
Potential of single photon emission computed tomography in the diagnosis of liver hemangiomas 34
- Bikbavova G.R., Livzan M.A., Lisyutenko N.S., Romanyuk A.E., Zaporenko M.Yu., Panova T.Yu.*
Insulin resistance as a cardiovascular risk factor in patients with ulcerative colitis 42
- Kanakhina L.B., Protasov A.V., Mazurova O.I., Topchiev A.M., Navid M.N.*
Comparative analysis of non-invasive methods for measuring abdominal cavity volume 50
- Vlasenkova A.A., Alieskerov M.V., Linnik D.V., Mochalova A.S., Akselrod B.A.*
Assessment of cytokine status in patients with oncological diseases and severe COVID-19 60

GUIDELINES FOR PRACTITIONERS

- Malyavin A.G., Bashankaev B.N., Dukhanin A.S., Kucheryavyy Yu.A.*
An integrated approach to the conservative management of patients with hemorrhoids.
Resolution of the scientific and practical conference — interdisciplinary expert discussion club
(March 30, 2024) 67

REVIEWS

- Goryacheva O.A., Tsvetkova L.N., Skvortsova T.A., Moiseev A.B., Avseenko V.I., Manihin S.A.*
The role of medical history in diagnosing pediatric gastrointestinal disorders 73
- Volynets G.V., Nikitin A.V., Skvortsova T.A.*
Wilson's Disease in children: challenges and prospects 80
- Korzheva I.Yu., Amirova V.V., Amirov M.Z.*
Bouveret's syndrome: a contemporary view on diagnostic and treatment strategies 97
- Zvereva E.E., Kutia S.A.*
Alexander Fedorovich Kablukov: the forgotten pioneer of gastrointestinal surgery in Simferopol 102

CASE REPORT

- Drobayzgin E.A., Chikinev Yu.V., Kutepov A.V.*
Peroral endoscopic myotomy for the treatment of epiphrenic diverticulum. (Case series) 111
- Belokonev V.I., Antropov I.V., Larina T.V., Ryzhkov R.S., Oettinger A.P.*
Irreducible and incarcerated trocar hernias 118

Динамика региональной смертности от заболеваний органов пищеварения разных классов в России в 2019—2021 гг.

© И.В. САМОРОДСКАЯ¹, О.Ш. ОЙНОТКИНОВА², М.В. ГОРЕЛОВ³, Е.Л. НИКОНОВ³

¹ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр терапии и профилактической медицины» Минздрава России, Москва, Россия;

²ГБУ города Москвы «Научно-исследовательский институт организации здравоохранения и медицинского менеджмента Департамента здравоохранения города Москвы», Москва, Россия;

³ФГАОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова» Минздрава России, Москва, Россия

РЕЗЮМЕ

Цель исследования. Оценить структуру и динамику региональной смертности в России, ассоциированной с болезнями органов пищеварения (БОП) из разных классов Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем, 10-го пересмотра (МКБ-10), их вклад в общую смертность в 2019—2021 гг.

Материал и методы. Проанализированы данные Росстата о численности населения в 82 регионах России и числе умерших в годичных возрастных группах по Краткой номенклатуре причин смерти Росстата. Отобраны все причины, связанные с БОП (а — XI класс по МКБ-10; б — злокачественные новообразования (ЗНО); в — инфекционные заболевания; г) врожденные аномалии и пороки развития). Стандартизованные коэффициенты смертности (КСК) рассчитывали с помощью программного обеспечения.

Результаты. Среднерегинальные значения КСК, ассоциированные с заболеваниями четырех групп БОП, составили 124,6±28,2 на 100 тыс. населения в 2019 г.; 128,13±28,4 в 2020 г.; 127,4±29,3 в 2021 г. Доли КСК от класса XI БОП и ЗНО органов пищеварения сопоставимы и суммарно составляли в 2019 г. 98,6±1,4%, в 2020 г. — 98,6±1,5%, в 2021 г. — 98,8±1% от всех БОП. Наиболее высокие КСК регистрируются по причинам фиброза/цирроза печени, ЗНО желудка и кишечника. Доля смертей от неонкологических заболеваний, потенциально связанных с необходимостью хирургического лечения, составляет в среднем 12% (максимум 38%) от КСК четырех групп БОП. Выявлены значительная вариабельность и разнонаправленная динамика региональных величин КСК от отдельных причин БОП, что частично может быть обусловлено мультиморбидностью и разными подходами к определению первоначальной причины смерти.

Заключение. Отмечен рост среднерегинальных стандартизованных коэффициентов смертности от суммы четырех групп болезней органов пищеварения за трехлетний период. Смертность от четырех групп болезней органов пищеварения, входящих в разные классы МКБ-10, в 2 раза выше смертности от болезней органов пищеварения класса XI. Необходимо методологическое совершенствование определения и кодирования причин смерти от болезней органов пищеварения.

Ключевые слова: болезни пищеварительной системы, стандартизованные показатели смертности, международная классификация болезней, инфекционные заболевания, неинфекционные заболевания.

ИНФОРМАЦИЯ ОБ АВТОРАХ:

Самородская И.В. — <https://orcid.org/0000-0001-9320-1503>

Ойноткинова О.Ш. — <https://orcid.org/0000-0002-9856-8643>

Горелов М.В. — <https://orcid.org/0000-0003-0061-5817>

Никонов Е.Л. — <https://orcid.org/0000-0003-3021-6534>

Автор, ответственный за переписку: Ойноткинова О.Ш. — e-mail: olga-oynotkina@yandex.ru

КАК ЦИТИРОВАТЬ:

Самородская И.В., Ойноткинова О.Ш., Горелов М.В., Никонов Е.Л. Динамика региональной смертности от заболеваний органов пищеварения разных классов в России в 2019—2021 гг. *Доказательная гастроэнтерология*. 2024;13(3):5–12.
<https://doi.org/10.17116/dokgastro2024130315>

Dynamics of regional mortality from digestive diseases of different classes in Russia in 2019—2021

© I.V. SAMORODSKAYA¹, O.SH. OYNOTKINOVA², M.V. GORELOV³, E.L. NIKONOV³

¹National Medical Research Center for Therapy and Preventive Medicine, Moscow, Russia;

²Research Institute For Healthcare Organization and Medical Management of Moscow Healthcare Department, Moscow, Russia;

³Pirogov Russian National Research Medical University, Moscow, Russia;

ABSTRACT

Objective: To assess the structure and dynamics of regional mortality in Russia associated with digestive system diseases (DSD) of different ICD classes, and their contribution to overall mortality from 2019 to 2021.

Materials and Methods. Data from Rosstat on the population size in 82 regions of Russia and the number of deaths in annual age groups according to the “Short Nomenclature of Causes of Death by Rosstat” (SNCD). All causes related to DSD were selected (a — Class XI of ICD-10; b — malignant neoplasms (MN); c — infectious diseases and d — congenital anomalies and malformations). Standardized mortality rates (SMR) were calculated using software.

Results. The average regional SMR associated with diseases of the four DSD groups were 124.6 ± 28.2 per 100,000 population in 2019, 128.13 ± 28.4 in 2020, and 127.4 ± 29.3 in 2021. The shares of SMR from Class XI DSD and MN DSD are comparable and collectively accounted for $98.6 \pm 1.4\%$ in 2019, $98.6 \pm 1.5\%$ in 2020, and $98.8 \pm 1\%$ in 2021 of all DSD. The highest SMRs are recorded for liver fibrosis/cirrhosis, and MN of the stomach and intestines. The share of deaths from non-oncological diseases, potentially requiring surgical treatment, averages 12% (maximum 38%) of the SMR of the four DSD groups. Significant variability and diverse dynamics of regional SMR values for individual DSD causes were identified, which may be partly due to multimorbidity and different approaches to determining the primary cause of death.

Conclusions. An increase in the average regional SMR for the sum of the four DSD groups was noted over the three-year period. Mortality from the four DSD groups included in different ICD classes is twice as high as mortality from Class XI DSD. Methodological improvements in determining and coding causes of death from DSD are necessary.

Keywords: digestive system diseases, standardized mortality rates, international classification of diseases, communicable diseases, non-communicable diseases

INFORMATION ABOUT THE AUTHORS:

Samorodskaya I.V. — <https://orcid.org/0000-0001-9320-1503>

Oinotkinova O.Sh. — <https://orcid.org/0000-0002-9856-8643>

Gorelov M.V. — <https://orcid.org/0000-0003-0061-5817>

Nikonov E.L. — <https://orcid.org/0000-0003-3021-6534>

Corresponding author: Oynotkinova O.Sh. — e-mail: olga-oinotkinova@yandex.ru

TO CITE THIS ARTICLE:

Samorodskaya IV, Oynotkinova OSh, Gorelov MV, Nikonov EL. Dynamics of regional mortality from digestive diseases of different classes in Russia in 2019—2021. Russian Journal of Evidence-Based Gastroenterology. 2024;13(3):5–12. (In Russ.).

<https://doi.org/10.17116/dokgastro2024130315>

Введение

Регистрация причин смерти позволяет формировать международную отчетность, которая используется для определения приоритетов здравоохранения. Международная статистика смертности населения основана на Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем, 10-го пересмотра (МКБ-10) и согласно МКБ в «Класс XI. Болезни органов пищеварения» (БОП) не входят злокачественные новообразования (ЗНО), инфекционные заболевания и врожденные аномалии и пороки развития органов пищеварения. Анализируя данные заболеваемости и смертности от БОП, авторы используют как подходы на основе МКБ-10, так и авторские группировки с учетом клинической терминологии и кодов МКБ-10 [1–4]. Работ, посвященных смертности от отдельных БОП, много. Приведена статистика Росстата, Всемирной организации здравоохранения по странам, представленная по классам МКБ-10 (БОП или ЗНО, класс II). Однако не удалось найти публикаций, анализирующих показатели смертности населения в отдельной стране и/или в регионах Российской Федерации, ассоциированной с БОП. С нашей точки зрения, для формирования программ профилактики и организации медицинской помощи важно определять вклад в общую смертность всех БОП, а также вклад отдельных причин и групп причин. Учитывая сказанное и то, что во всем мире наблюдались изменения в показателях

и структуре смертности, связанные с пандемией COVID-19 (выбран период 2019—2021 гг.) [5–7], сформулирована цель исследования.

Цель исследования — оценить структуру и динамику региональной смертности в России, ассоциированной с болезнями органов пищеварения из разных классов МКБ-10, их вклад в общую смертность в 2019—2021 гг.

Материал и методы

Использованы предоставленные по запросу ФГБУ «НМИЦ ТПМ» Минздрава России данные Росстата на основании Краткой номенклатуры причин смерти Росстата (КНПСР) о числе умерших по форме С51 «Смерти по полу и однолетним возрастным группам» и о среднегодовой численности населения по одностатистическим возрастным группам по полу и возрасту в 82 регионах Российской Федерации (не анализировали отдельно автономные округа, входящие в состав субъекта Федерации).

Стандартизованные коэффициенты смертности (СКС) рассчитаны по Европейскому стандарту прямым методом стандартизации на 100 тыс. населения. В соответствии с рекомендациями Росстата использован ранее предложенный европейский стандарт [8]. Расчеты выполняли с использованием разработанной в ФГБУ «НМИЦ ТПМ» Минздрава России программы для ЭВМ «Расчет и анализ показателей смертности