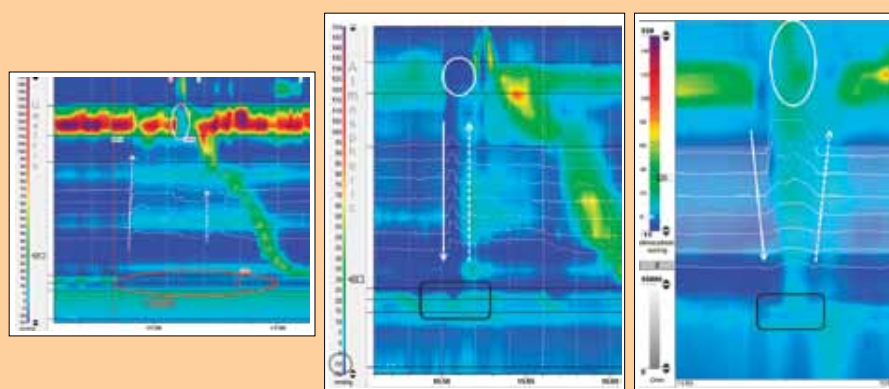


Российский журнал Гастроэнтерологии, Гепатологии, Колопроктологии

Russian Journal of Gastroenterology,
Hepatology, Coloproctology



Манометрия высокого разрешения: гастральная и супрагастральная отрыжка.
Пояснения на С. 11–23
High-resolution manometry: gastric and supragastric belching. See pp. 11–23

**Российский журнал
Гастроэнтерологии,
Гепатологии,
Колопроктологии**

№ 2 • Том 28 • 2018

**Russian Journal of
Gastroenterology,
Hepatology,
Coloproctology**

No 2 • Volume 28 • 2018

Учредитель:
Российская
гастроэнтерологическая
ассоциация

Official publication of the
Russian gastroenterological
Association

Издатель:
ООО «Гастро»

Периодичность издания:
1 раз в 2 месяца

Тираж: 3000 экз.

Подписной индекс: 73538

Журнал зарегистрирован
Комитетом РФ по печати
15.12.1994 г.
(Регистрационный № 013128)

Информация о журнале
находится в Интернете
на сайте
www.gastro-j.ru,

Эл. почта:
editorial@gastro-j.ru

Журнал входит в Перечень
ведущих научных журналов
и изданий ВАК Министерства
образования и науки России,
в которых должны быть опу-
бликованы основные научные
результаты диссертаций
на соискание ученой степени
доктора наук

Перепечатка материалов
только с разрешения
главного редактора и издателя

Ответственность за достовер-
ность рекламной информации
несут рекламодатели

© Российский журнал
гастроэнтерологии,
гепатологии,
колопроктологии

Состав редакционной коллегии

Главный редактор

Ивашкин В.Т. Москва, Россия
Первый МГМУ им. И.М. Сеченова

Ответственный секретарь

Лапина Т.Л. Москва, Россия
Первый МГМУ им. И.М. Сеченова
Эл. почта: editorial@gastro-j.ru

Редакционная коллегия

Блюм Х.Е. Фрейбург, Германия
Университетский госпиталь Фрейбурга
Булгаков С.А. Москва, Россия
РНИМУ им. Н.И. Пирогова

Григорян Э.Г. Ереван, Армения
Научно-исследовательский институт
курортологии и физической медицины
Губергриц Н.Б. Лиман, Украина
Донецкий национальный медицинский

университет
Калинин А.В. Москва, Россия

Московский областной научно-
исследовательский клинический
институт им. М.В. Владимирского
Касаца Дж. Милан, Италия

Университет Милана
Кононов А.В. Омск, Россия

Омский государственный медицинский
университет
Королев М.П. Санкт-Петербург, Россия

Санкт-Петербургский государственный
педиатрический медицинский университет
Маев И.В. Москва, Россия

МГМСУ им. А.И. Евдокимова

Маевская М.В. Москва, Россия
Первый МГМУ им. И.М. Сеченова

Малфертейнер П. Магдебург, Германия
Университетская клиника,
Университет Отто фон Герике

Маммаев С.Н. Махачкала, Россия
Дагестанский государственный
медицинский университет

Мараховский Ю.Х. Минск, Белоруссия
Белорусская медицинская академия
последипломного образования

Охлобыстин А.В. Москва, Россия
Первый МГМУ им. И.М. Сеченова

Павлов Ч.С. Москва, Россия
Первый МГМУ им. И.М. Сеченова

Пискунов Г.Г. Москва, Россия
Издательский дом «М-Вести»

Пузырев В.П. Томск, Россия
НИИ медицинской генетики, Томский
национальный исследовательский медицинский
центр РАН

Серяков А.П. Москва, Россия
Российский университет дружбы народов

Симаненков В.И. Санкт-Петербург, Россия
Северо-Западный государственный медицин-
ский университет им. И.И. Мечникова

Тертычный А.С. Москва, Россия
Первый МГМУ им. И.М. Сеченова

Трухманов А.С. Москва, Россия
Первый МГМУ им. И.М. Сеченова

Тутелян В.А. Москва, Россия
Федеральный исследовательский центр
питания, биотехнологий и безопасности пищи

Халиф И.Л. Москва, Россия
Государственный научный центр
колопроктологии им. А.Н.Рыжих

Хлынова О.В. Пермь, Россия
Пермский государственный медицинский
университет им. Е.А. Вагнера

Царьков П.В. Москва, Россия
Первый МГМУ им. И.М. Сеченова

Шептулин А.А. Москва, Россия
Первый МГМУ им. И.М. Сеченова

Editor-in-chief

Ivashkin V.T. Moscow, Russia
I.M. Sechenov First Moscow State Medical University

Editorial Manager

Lapina T.L. Moscow, Russia
I.M. Sechenov First Moscow State Medical University
E-mail: editorial@gastro-j.ru

Editorial board

Blum H.E. Freiburg, Germany
University Hospital Freiburg

Bulgakov S.A. Moscow, Russia
Russian National Research Medical University
named after N.I. Pirogov

Grigoryan E.G. Yerevan, Armenia
Scientific Research Institute of Spa Treatment
and Physical Medicine

Gubergrits N.B. Liman, Ukraine
Donetsk State Medical University

Kalinin A.V. Moscow, Russia
Moscow Regional Research Clinical Institute
named after M.V. Vladimirovsky

Cacazza G. Milan, Italy
University of Milan

Kononov A.V. Omsk, Russia
Omsk State Medical University

Korolev M.P. Saint-Petersburg, Russia
Saint-Petersburg State
Pediatric Medical University

Mayev I.V. Moscow, Russia
Moscow State University of Medicine
and Dentistry named after A.I. Yevdokimov

Mayevskaya M.V. Moscow, Russia
I.M. Sechenov First Moscow State Medical University

Malfertheiner P. Magdeburg, Germany
University Clinic, Otto-von-Guericke University

Mammayev S.N. Machachkala, Russia
Dagestan State Medical
University

Marakhovsky Yu.Kh. Minsk, Belarus
Belarusian Medical Academy
of Post-Graduate Education

Okhlobystin A.V. Moscow, Russia
I.M. Sechenov First Moscow State Medical University

Pavlov C.S. Moscow, Russia
I.M. Sechenov First Moscow State Medical University

Piskunov G.G. Moscow, Russia
Publishing House «M-Vesti»

Puzyrev V.P. Tomsk, Russia
Institute of Medical Genetics, Tomsk National Research
Medical Center, Russian Academy of Sciences

Seryakov A.P. Moscow, Russia
RUDN University

Simanenkova V.I. Saint-Petersburg, Russia
North-Western State Medical University
named after I.I. Mechnikov

Tertychny A.S. Moscow, Russia
I.M. Sechenov First Moscow State Medical University

Trukhmanov A.S. Moscow, Russia
I.M. Sechenov First Moscow State Medical University

Tutelyan V.A. Moscow, Russia
Federal Research Centre of Nutrition

Khalif I.L. Moscow, Russia
State Scientific Center of Coloproctology
named after A.N. Ryzhikh

Khlynova O.V. Perm, Russia
Perm state medical university of E.A. Wagner

Tzar'kov P.V. Moscow, Russia
I.M. Sechenov First Moscow State Medical University

Sheptulin A.A. Moscow, Russia
I.M. Sechenov First Moscow State Medical University

Обзоры

- Ю.В. Евсютина, В.Т. Ивашкин
Метаболизм желчных кислот, заболевания печени и микробиом..... 4
- О.А. Сторонова, А.С. Трухманов, В.Т. Ивашкин
Манометрия высокого разрешения в клинической практике: анализ
двигательной функции пищевода в соответствии с Чикагской классификацией 11

Оригинальные исследования

- А.В. Белковец, С.А. Курилович, Ю.И. Рагино, Л.В. Щербакова, О.В. Черемисина,
Н.В. Чердынцева, Н.А. Андрияшина, М.И. Воевода
Биомаркеры желудочной атрофии у пациентов с раком желудка..... 24
- Н.Н. Дехнич, Р.С. Козлов, О.А. Саблин, Е.А. Прищепова
Диагностика *Helicobacter pylori* и выбор эрадикационной терапии:
результаты анкетирования врачей в различных регионах Российской Федерации..... 33
- Е.Р. Олевская, А.И. Долгушина, А.Н. Тарасов, Д.С. Михайлова,
А.Р. Молчанова, А.С. Кузнецова
Приверженность лечению больных циррозом печени 42
- Т.П. Розина, С.В. Фастовец, Е.Е. Старостина,
Л.М. Самоходская, Т.Н. Краснова
Значение аллельных вариантов генов системы свертывания крови
и тромбоцитарных рецепторов в развитии болезни Вильсона–Коновалова..... 50
- Ю.Б. Успенская, А.А. Шептулин, И.В. Кузнецова, Е.П. Гитель, А.В. Мурашко,
Н.В. Гончаренко, А.Н. Герасимов, Е.В. Мельник, О.М. Тарасова,
Е.В. Корсунская, Г.В. Тугаринова, А.А. Гиндис, Т.А. Середина
Бессимптомный внутрипеченочный холестаз беременных: особенности течения,
диагностики и лечения 56
- Ю.Е. Киценко, С.К. Ефетов, И.А. Тулина, П.В. Царьков
Непосредственные результаты формирования илеорезервуара в ранние
и поздние сроки после экстренных оперативных вмешательств
при осложненном язвенном колите 65

Клинические рекомендации

- В.Т. Ивашкин, И.В. Маев, А.В. Охлобыстин, С.А. Алексеенко, Е.В. Белобородова,
Ю.А. Кучерявый, Т.Л. Лапина, А.С. Трухманов, И.Б. Хлынов, М.В. Чикунова,
А.А. Шептулин, О.С. Шифрин
Клинические рекомендации Российской гастроэнтерологической ассоциации
по диагностике и лечению экзокринной недостаточности поджелудочной железы 72

Национальная школа гастроэнтерологов, гепатологов

- А.И. Ульянин, Е.А. Полуэктова, Ч.С. Павлов, В.Т. Ивашкин
Потенциальные возможности применения нутрицевтических продуктов с целью
продолжения ремиссии у пациентов с синдромом раздраженного кишечника 101

Клинические наблюдения

- В.С. Щербаха, О.З. Охлобыстина, А.В. Королев, О.С. Шифрин, А.В. Степанов,
А.С. Тертычный, А.В. Охлобыстин, В.Т. Ивашкин
Клинический разбор: пациент 27 лет с впервые выявленной болезнью Крона
и тяжелой белково-энергетической недостаточностью 109

Reviews

- Yu.V. Yevsyutina, V.T. Ivashkin*
Metabolism of bile acids, liver diseases and microbiome 4
- O.A. Storonova, A.S. Trukhmanov, V.T. Ivashkin*
High-resolution manometry in clinical practice: analysis of esophageal
motor function according to Chicago classification.....11

Original articles

- A.V. Belkovets, S.A. Kurilovich, Yu.I. Ragino, L.V. Scherbakova, O.B. Cheremisina,
N.V. Cherdyntseva, N.A. Andryushina, M.I. Voyevoda*
Biomarkers of gastric atrophy at stomach cancer24
- N.N. Dekhnich, R.S. Kozlov, O.A. Sablin, Ye.A. Prischepova*
Helicobacter pylori infection diagnostics and choice of eradication treatment:
results of inquiry of doctors from different regions of Russian Federation.....33
- Ye.R. Olevskaia, A.I. Dolgushina, A.N. Tarasov, D.S. Mikhaylova,
A.R. Molchanova, A.S. Kuznetsova*
Treatment compliance of liver cirrhosis patients42
- T.P. Rozina, S.V. Fastovets, E.E. Starostina, L.M. Samokhodskaya, T.N. Krasnova*
The clinical role of blood coagulation and platelet receptors gene allelic variants
in development of Wilson's disease50
- Yu.B. Uspenskaya, A.A. Sheptulin, I.V. Kuznetsova, Ye.P. Gitel, A.V. Murashko,
N.V. Goncharenko, A.N. Gerasimov, Ye.V. Melnik, O.M. Tarasova,
Ye.V. Korsunskaya, G.V. Tugarinova, A.A. Gindis, T.A. Seredina*
Asymptomatic intrahepatic cholestasis of pregnancy: features of course,
diagnostics and treatment56
- Yu.E. Kitsenko, S.K. Yefetov, I.A. Tulina, P.V. Tsarkov*
Short-term results of ileal pouch anastomosis in early and late terms
after urgent surgery for complicated ulcerative colitis65

Clinical guidelines

- V.T. Ivashkin, I.V. Mayev, A.V. Okhlobystin, S.A. Alekseyenko,
Ye.V. Beloborodova, Yu.A. Kucheryavy, T.L. Lapina, A.S. Trukhmanov,
I.B. Khlynov, M.V. Chikunova, A.A. Sheptulin, O.S. Shifrin*
Diagnostics and treatment of pancreatic exocrine insufficiency: clinical guidelines
of the Russian gastroenterological association72

National college of gastroenterologists, hepatologists

- A.I. Ulyanin, Ye.A. Poluektova, Ch.S. Pavlov, V.T. Ivashkin*
Potential of nutraceutical products for irritable bowel syndrome
remission maintenance 101

Clinical cases

- V.S. Scherbakha, O.Z. Okhlobystina, A.V. Korolev, O.S. Shifrin,
A.V. Stepanov, A.S. Tertychny, A.V. Okhlobystin, V.T. Ivashkin*
Clinical round: 27 year old patient with initially diagnosed Crohn's disease
and severe protein and energy deficiency..... 109