

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. Vladimirovich

**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

**Malferteiner 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. Стороднова, 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. Кищенко, 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  
 пролонгирования 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. Cherdynseva, N.A. Andryushina, M.I. Voyevoda*  
Biomarkers of gastric atrophy at stomach cancer ..... 24
- 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. Olevsкая, A.I. Dolgushina, A.N. Tarasov, D.S. Mikhaylova, A.R. Molchanova, A.S. Kuznetsova*  
Treatment compliance of liver cirrhosis patients ..... 42
- 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 disease ..... 50
- 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 treatment ..... 56
- 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 colitis ..... 65

---

 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 association ..... 72

---

 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