

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 сайтах  
www.gastro-j.ru,  
www.m-vesti.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

### Исполнительный директор проекта

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

### Ответственный секретарь

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

### Редакционная коллегия

**Баранская Е.К.** Москва, Россия  
Первый МГМУ им. И.М. Сеченова

**Блюм Х.Е.** Фрейбург, Германия  
Университетский госпиталь Фрейбурга

**Буверов А.О.** Москва, Россия  
Первый МГМУ им. И.М. Сеченова

**Булгаков С.А.** Москва, Россия  
РНИМУ им. Н.И. Пирогова

**Григорян Э.Г.** Ереван, Армения  
Научно-исследовательский институт  
курортологии и физической медицины

**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

**Лемешко З.А.** Москва, Россия  
Первый МГМУ им. И.М. Сеченова

**Логин А.Ф.** Москва, Россия  
Национальный медико-хирургический  
Центр им. Н.И. Пирогова

**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

**Полужтова Е.А.** Москва, Россия  
Первый МГМУ им. И.М. Сеченова

**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

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

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

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

**Шифрин О.С.** Москва, Россия  
Первый МГМУ им. И.М. Сеченова

### Editor-in-chief

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

### Production Manager

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

### Editorial Manager

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

### Editorial board

**Baranskaya Ye.K.** Moscow, Russia  
I.M. Sechenov First Moscow State Medical University

**Blum H.E.** Freiburg, Germany  
University Hospital Freiburg

**Buyeverov A.O.** Moscow, Russia  
I.M. Sechenov First Moscow State Medical University

**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

**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

**Lemeshko Z.A.** Moscow, Russia  
I.M. Sechenov First Moscow State Medical University

**Loginov A.F.** Moscow, Russia  
National Medical and Surgical Center  
named after N.I. Pirogov

**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

**Mamayev 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

**Poluektova Ye.A.** Moscow, Russia  
I.M. Sechenov First Moscow State Medical University

**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

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

**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

**Shifrin O.S.** Moscow, Russia  
I.M. Sechenov First Moscow State Medical University

## Лекции и обзоры

О.Л. Кардымон, А.В. Кудрявцева

Молекулярно-генетические методы для исследования микробиома кишечника ..... 4

## Оригинальные исследования

В.Т. Ивашкин, Е.А. Полуэктова, Д.В. Рейхарт, О.С. Шифрин,

А.Г. Бениашвили, О.С. Ляшенко, А.В. Белостоцкий

Эффективность наиболее часто назначаемых групп препаратов у пациентов с функциональными расстройствами желудочно-кишечного тракта — синдромом функциональной диспепсии и синдромом раздраженного кишечника (*Результаты наблюдательного исследования*) ..... 14

М.В. Маевская, И.Г. Бакулин, А.А. Чирков, Е.О. Люсина, В.Д. Луньков

Злоупотребление алкоголем среди пациентов гастроэнтерологического профиля ..... 24

## Клинические рекомендации

В.Т. Ивашкин, А.С. Трухманов, Э.А. Годжелло, И.В. Маев,

Ю.В. Евсютина, Т.Л. Лапина, О.А. Сторонова

Рекомендации Российской гастроэнтерологической ассоциации по диагностике и лечению ахалазии кардии и кардиоспазма ..... 36

## Гепатология

М.В. Маевская, М.А. Морозова

Возможности коррекции дислипидемии у пациентов с неалкогольной жировой болезнью печени ..... 55

М.Ю. Надинская, Е.О. Люсина, Ч.С. Павлов

Эластография печени и селезенки в диагностике внепеченочной обструкции воротной вены: пилотное исследование ..... 62

В.Т. Ивашкин, М.В. Маевская, Ч.С. Павлов, Е.А. Федосьина, Е.Н. Бессонова,

И.Ю. Пирогова, Д.В. Гарбузенко

Клинические рекомендации Российского общества по изучению печени и Российской гастроэнтерологической ассоциации по лечению осложнений цирроза печени ..... 71

## Клинический разбор

И.Н. Тихонов, М.С. Жаркова, М.В. Маевская, Ч.С. Павлов,

Т.П. Некрасова, А.Ф. Шептулина, В.Т. Ивашкин

Рецидивирующий холестаз у пациента 16 лет ..... 103

## Новости колопроктологии

Д.А. Кузнецова, М.В. Мерзляков, Г.В. Вавин, А.С. Разумов, В.Л. Эмануэль

Популяционные особенности распространенности и клинико-диагностической значимости полиморфизмов гена NOD2, ассоциированных с болезнью Крона ..... 116

## Национальная школа гастроэнтерологов, гепатологов

А.А. Шептулин, А.А. Курбатова

Новые Римские критерии функциональной диспепсии IV пересмотра ..... 124

## Информация

В.Т. Ивашкин, С.А. Алексеенко, Т.А. Колесова, Н.В. Корочанская,

Е.А. Полуэктова, В.И. Симаненков, А.В. Ткачев, А.С. Трухманов,

И.Б. Хлынов, А.А. Шептулин, О.С. Шифрин

Резолюция Экспертного совета, посвященного проблемам диагностики и лечения функциональных заболеваний желудочно-кишечного тракта ..... 129

## Школа клинициста

Клинические задачи ..... 131

---

Lectures and reviews

---

*O.L. Kardymon, A.V. Kudryavtseva*

Molecular genetic methods for intestinal microbiome investigation ..... 4

---

Original investigation

---

*V.T. Ivashkin, Ye.A. Poluektova, D.V. Reykhardt, O.S. Shifrin, A.G. Beniashvili,  
O.S. Lyashenko, A.V. Belostotsky*

Efficacy of drugs most commonly prescribed at functional gastrointestinal diseases —  
functional dyspepsia syndrome and irritable bowel syndrome  
(Observational study results) ..... 14

*M.V. Mayevskaya, I.G. Bakulin, A.A. Chirkov, Ye.O. Lyusina, V.D. Lun'kov*

Alcohol abuse in gastroenterological patients ..... 24

---

Clinical guidelines

---

*V.T. Ivashkin, A.S. Trukhmanov, E.A. Godzhello, I.V. Mayev,  
Yu.V. Evsyutina, T.L. Lapina, O.A. Storonova*

Diagnostics and treatment of cardiac achalasia and cardiospasm:  
guidelines of the Russian gastroenterological association ..... 36

---

Hepatology

---

*M.V. Mayevskaya, M.A. Morozova*

Options of dyslipidemia treatment at non-alcoholic fatty liver disease ..... 55

*M.Yu. Nadinskaya, Ye.O. Lyusina, Ch.S. Pavlov*

Liver and spleen elastography in diagnosis of extrahepatic  
portal vein obstruction: pilot study ..... 62

*V.T. Ivashkin, M.V. Mayevskaya, Ch.S. Pavlov, Ye.A. Fedosyina,  
Ye.N. Bessonova, I.Yu. Pirogova, D.V. Garbuzenko*

Treatment of liver cirrhosis complications: Clinical guidelines of the Russian  
Scientific Liver Society and Russian gastroenterological association ..... 71

---

Clinical analysis

---

*I.N. Tikhonov, M.S. Zharkova, M.V. Mayevskaya, Ch.S. Pavlov,  
T.P. Nekrasova, A.F. Sheptulina, V.T. Ivashkin*

Recurrent cholestasis in 16 year-old patient ..... 103

---

News of coloproctology

---

*D.A. Kuznetsova, M.V. Merzlyakov, G.V. Vavin, A.S. Razumov, V.L. Emanuel*

Population features of prevalence and clinical-diagnostic role of NOD2 gene  
polymorphisms associated with Crohn's disease ..... 116

---

National college of gastroenterologists, hepatologists

---

*A.A. Sheptulin, A.A. Kurbatova*

New Rome-IV criteria of the functional dyspepsia ..... 124

---

Information

---

*V.T. Ivashkin, S.A. Alekseyenko, T.A. Kolesova, N. V. Korochanskaya,  
Ye.A. Poluektova, V.I. Simanenko, A.V. Tkachev, A.S. Trukhmanov, I.B. Khlynov,  
A.A. Sheptulin, O.S. Shifrin*

The resolution of Advisory council on diagnostics and treatment of the functional  
gastrointestinal diseases ..... 129

---

Tutorial for clinician

---

The clinical problem ..... 131