

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

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

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

**Буеверов 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

**Логинов 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

**Пискунов Г.Г.** Москва, Россия

**Полуэктова 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

### 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

**Malferteiner P.** Magdeburg, Germany  
University Clinic, Otto-von-Guericke University

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

**Marakhovskiy 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

**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

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

## Лекции и обзоры

<i>В.Т. Ивашкин, К.В. Ивашкин</i> Психобиотические эффекты пробиотиков и пребиотиков .....	4
<i>З.А. Лемешко</i> Лучевая диагностика в гастроэнтерологии .....	13

## Оригинальные исследования

<i>Т.А. Самгина, Ю.В. Канищев, С.Н. Григорьев, П.М. Назаренко, А.В. Полоников</i> Роль полиморфизма (rs1800566) гена фермента НАД(Ф)Н-хиноноксидоредуктазы 1 в развитии острого панкреатита.....	20
<i>А.И. Ульянин, Ю.М. Полуэктов, Е.А. Полуэктова, Ч.С. Павлов, В.Т. Ивашкин</i> Отдаленные результаты лечения пациентов с синдромом раздраженного кишечника.....	26

## Гепатология

<i>М.В. Соколова, Е.Е. Старостина, Т.Н. Краснова, Л.М. Самоходская, Т.П. Розина, В.Г. Авдеев, М.Г. Артемова, Е.Б. Яровая, Н.А. Мухин</i> Влияние аллельных вариантов генов эндотелиальной дисфункции и системы свертывания крови на клинические проявления криоглобулинемии, ассоциированной с вирусом гепатита С .....	33
<i>И.Ю. Пирогова, Н.Б. Ковалева, Е.П. Патлусов, Е.С. Радченко</i> Дифференцированный подход к выбору схемы противовирусной терапии хронического гепатита С (Опыт реальной клинической практики).....	41
<i>Ж.К. Буркитбаев, Г.А. Есенбаева, С.А. Абдрахманова, Ж.Ж. Бибекоев, Е.Б. Жибурт</i> Аланинаминотрансфераза и специфические маркеры вирусных гепатитов в крови доноров .....	50

## Клинические рекомендации

<i>В.Т. Ивашкин, И.В. Маев, Т.Л. Лапина, А.А. Шептулин, А.С. Трухманов, Е.К. Баранская, Р.А. Абдулхаков, О.П. Алексеева, С.А. Алексеенко, Н.Н. Дехнич, Р.С. Козлов, И.Л. Кляритская, Н.В. Корочанская, С.А. Курилович, М.Ф. Осипенко, В.И. Симаненков, А.В. Ткачев, И.Б. Хлынов, В.В. Цуканов</i> Клинические рекомендации Российской гастроэнтерологической ассоциации по диагностике и лечению инфекции <i>Helicobacter pylori</i> у взрослых.....	55
--	----

## Национальная школа гастроэнтерологов, гепатологов

<i>А.А. Шептулин, А.А. Курбатова, С.А. Баранов</i> Современные возможности применения прокинетики в лечении больных с гастроэзофагеальной рефлюксной болезнью .....	71
<i>Д.Е. Румянцева, А.С. Трухманов, А.В. Кудрявцева, В.Т. Ивашкин</i> Влияние кислотосупрессии на микробиоту желудочно-кишечного тракта .....	78
<i>А.А. Шептулин</i> Роль препаратов висмута в повышении эффективности эрадикации инфекции <i>Helicobacter pylori</i> .....	89

## Клинический разбор

<i>А.Н. Тазабиев, Т.Л. Лапина, Е.Ю. Юрьева, Н.Н. Напалкова, А.С. Тертычный, З.А. Лемешко, А.С. Трухманов, А.А. Шептулин, В.Т. Ивашкин</i> Пациент 53 лет с гастропарезом, гипергастринемией и полиповидными образованиями желудка.....	94
--	----

## Новости колопроктологии

<i>Ф.Ш. Ахметзянов, Н.А. Валиев, В.И. Егоров, Б.Ш. Бикбов</i> Тактика экстренного хирургического лечения при обтурационной кишечной непроходимости, обусловленной колоректальным раком.....	99
---	----

## Информация

Памяти Леонида Иосифовича Аруина (29.05.1924–24.01.2018) .....	107
--	-----

---

 Lectures and reviews
 

---

- V.T. Ivashkin, K.V. Ivashkin*  
Psychobiotic effects of probiotics and prebiotics ..... 4
- Z.A. Lemeshko*  
Radiology in gastroenterology ..... 13

 Original investigation
 

---

- T.A. Samgina, Y.V. Kanishchev, S.N. Grigor'yev, P.M. Nazarenko, A.V. Polonikov*  
The role of polymorphism (*rs1800566*) of NAD(F)H quinone oxidoreductase-1  
in development of acute pancreatitis ..... 20
- A.I. Ulyanin, Yu.M. Poluektov, Ye.A. Poluektova, Ch.S. Pavlov, V.T. Ivashkin*  
Long-term results of irritable bowel syndrome treatment ..... 26

 Hepatology
 

---

- M.V. Sokolova, Ye.Ye. Starostina, T.N. Krasnova, L.M. Samokhodskaya,  
T.P. Rozina, V.G. Avdeyev, M.G. Artemova, Ye.B. Yarovaya, N.A. Mukhin*  
Clinical role of endothelial dysfunction and hemostasis gene allelic variants  
in hepatitis C virus-associated cryoglobulinemia ..... 33
- I.Yu. Pirogova, N.B. Kovaleva, E.P. Patlusov, E.S. Radchenko*  
Differentiated approach at the choice of chronic hepatitis C antiviral therapy mode  
(real clinical practice experience) ..... 41
- Zh.K. Burkitbayev, G.A. Yesenbayeva, S.A. Abdrakhmanova, Zh.Zh. Bibekov, Ye.B. Zhiburt*  
Alaninaminotransferase and specific viral hepatitis markers  
in the blood of donors ..... 50

 Clinical guidelines
 

---

- V.T. Ivashkin, I.V. Mayev, T.L. Lapina, A.A. Sheptulin, A.S. Trukhmanov,  
Ye.K. Baranskaya, R.A. Abdulkhakov, O.P. Alekseyeva, S.A. Alekseyenko,  
N.N. Dekhmich, R.S. Kozlov, I.L. Klyaritskaya, N.V. Korochanskaya, S.A. Kurilovich,  
M.F. Osipenko, V.I. Simanenko, A.V. Tkachev, I.B. Khlynov, V.V. Tsukanov*  
Diagnostics and treatment of *Helicobacter pylori* infection in adults:  
Clinical guidelines of the Russian gastroenterological association ..... 55

 National college of gastroenterologists, hepatologists
 

---

- A.A. Sheptulin, A.A. Kurbatova, S.A. Baranov*  
Modern options of prokinetics in gastroesophageal reflux disease treatment ..... 71
- D.Ye. Rumyantseva, A.S. Trukhmanov, A.V. Kudryavtseva, V.T. Ivashkin*  
Effect of antisecretory treatment on gastrointestinal microbiota ..... 78
- A.A. Sheptulin*  
The role of bismuth drugs in elevation of *Helicobacter pylori* infection  
eradication efficacy ..... 89

 Clinical analysis
 

---

- A.N. Tazabiyev, T.L. Lapina, Ye.Yu. Yuryeva, N.N. Napalkova, A.S. Tertychny,  
Z.A. Lemeshko, A.S. Trukhmanov, A.A. Sheptulin, V.T. Ivashkin*  
Gastroparesis, hypergastrinemia and stomach polypoid lesions in 53-year old patient ..... 94

 News of coloproctology
 

---

- F.Sh. Akhmetzyanov, N.A. Valiyev, V.I. Yegorov, B.Sh. Bikbov*  
Approach at the emergency surgery at obturation ileus in colorectal cancer patient ..... 99

 Information
 

---

- In the memory of Leonid I. Aruin (29.05.1924–24.01.2018) ..... 107