



# ТЕРАПЕВТИЧЕСКИЙ АРХИВ

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ОСНОВАН В 1923 ГОДУ

ТОМ 96

—  
8.2024

## ПЕРЕДОВАЯ СТАТЬЯ

**И. В. Маев, К. А. Великолуг**

Цитомегаловирусная инфекция в гастроэнтерологии

## ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

**А. А. Свистунов, М. А. Осадчук,****Е. Д. Миронова, Ю. С. Крылова**

Клинико-эндоскопические, лабораторные и иммуноморфологические показатели в прогнозировании возникновения колопректального рака у больных с дивертикулярной болезнью толстой кишки

**Е. А. Куприянова, С. Р. Абдулхаков, Р. К. Исмагилова,****Д. Д. Сафина, А. Р. Ахтереева, Р. Р. Галимова, А. Г. Сафин,****Т. В. Григорьева, Р. А. Абдулхаков** Распространенность мутаций, определяющих формирование резистентности *Helicobacter pylori*

к антибактериальным препаратам, в городе Казани

**В. А. Отделенов, Е. Б. Клейменова, М. Д. Нигматкулова,****С. А. Пашук, О. Д. Духанина, Л. П. Яшина, Д. А. Сычев**

Выявление ошибок антикоагулянтной терапии

по триггерам

**Д. Н. Андреев, И. В. Маев, Д. С. Бордин, С. Р. Абдулхаков,****Р. И. Шабуров, Ф. С. Соколов**

Распространенность гастроэзофагеальной рефлюксной болезни в России: метаанализ популяционных исследований

**И. В. Маев, Г. Л. Юрченко, Е. В. Баркалова, М. А. Овсепян,****Д. Н. Андреев, Р. И. Шабуров**

Персонализированная диагностика пациентов с симптомами гастроэзофагальной рефлюксной болезни с позиций суточной pH-импедансометрии и манометрии пищевода высокого разрешения

**А. Н. Сасунова, А. А. Гончаров, К. М. Гаппарова,****В. А. Исаков**

Взаимосвязь сахарного диабета и неалкогольной жировой болезни печени: клинико-инструментальное парное исследование

**С. В. Недогода, М. В. Журавлева, С. Н. Терещенко,****А. С. Саласюк, И. В. Жиро, И. Н. Барыкина, В. О. Лутова,****Е. А. Попова**

Клинико-экономический анализ применения лекарственного препарата дапаглифлоцина у пациентов с хронической сердечной недостаточностью со сниженной фракцией выброса левого желудочка в различных подгруппах стандартной терапии в Российской Федерации

**И. Е. Хатков, К. А. Лесько, Е. А. Дубцова, С. Г. Хомерики,****Н. С. Карнаухов, Л. В. Винокурова, Е. И. Шургинина,****Н. В. Макаренко, Р. Е. Израилов, И. В. Савина,****Д. А. Салимгерева, М. А. Кирюкова, Д. С. Бордин**

Возможности постобработки результатов мультиспиральной компьютерной томографии в неинвазивной диагностике фиброза поджелудочной железы

## EDITORIAL ARTICLE

**Igor V. Maev, Konstantin A. Velikolog**

Cytomegalovirus infection in gastroenterology

## ORIGINAL ARTICLES

**Andrey A. Svistunov, Mikhail A. Osadchuk,****Ekaterina D. Mironova, Iulia S. Krylova**

Clinical, endoscopic, laboratory and immunomorphological parameters in predicting the occurrence of colorectal cancer in patients with diverticular disease of the colon

**Elena A. Kupriyanova, Sayar R. Abdulkhakov,****Ruzilaya K. Ismagilova, Dilysara D. Safina,****Alsu R. Akhtereeva, Raushanira R. Galimova,****Ayrat G. Safin, Tatiana V. Grigoryeva,****Rustam A. Abdulkhakov** The prevalence of mutations underlying development of *Helicobacter pylori* resistance to antibiotics in Kazan**Vitaly A. Otdelevon, Elena B. Kleymenova,****Maria D. Nigmatkulova, Svetlana A. Payushchik,****Olga D. Dukhunina, Liubov P. Yashina, Dmitry A. Sychev**

Detection of anticoagulant medication errors by triggers

**Dmitry N. Andreiev, Igor V. Maev, Dmitry S. Bordin,****Sayar R. Abdulkhakov, Rafik I. Shaburov, Philipp S. Sokolov**

Prevalence of gastroesophageal reflux disease in Russia: a meta-analysis of population-based studies

**Igor V. Maev, Georgy L. Yurenev, Elena V. Barkalova,****Mariia A. Ovsepian, Dmitry N. Andreiev, Rafik I. Shaburov**

Personalized diagnosis of patients with gastroesophageal reflux disease using 24-hour pH-impedance testing and high-resolution esophageal manometry

**Armida N. Sasunova, Alexey A. Goncharov,****Kamilat M. Gapparova, Vasily A. Isakov**

The relationship between diabetes mellitus and non-alcoholic fatty liver disease: a clinical and instrumental paired study

**Sergey V. Nedogoda, Marina V. Zhuravleva,****Sergey N. Tereshchenko, Alla S. Salasyuk, Igor V. Zhirov,****Irina N. Barykina, Viktoriya O. Lutova, Ekaterina A. Popova**

Clinical and economic analysis of the use of dapagliflozin in patients with chronic heart failure with reduced left ventricular ejection fraction in various subgroups of standard therapy in the Russian Federation

**Igor E. Khatkov, Konstantin A. Lesko, Elena A. Dubtsova,****Sergey G. Khomericiki, Nikolay S. Karnaukhov,****Ludmila V. Vinokurova, Elena I. Shurygina,****Nadezhda V. Makarenko, Roman E. Izrailev,****Irina V. Savina, Diana A. Salimgereva,****Mariia A. Kirikova, Dmitry S. Bordin**

Possibilities of post-processing of multislice computed tomography results in non-invasive diagnosis of pancreatic fibrosis

**Д.А. Иванова, Е.М. Белиловский, Е.М. Богородская, М.Н. Решетников, Д.В. Плоткин, В.Б. Авдентова**  
Влияние сопутствующей патологии на исходы лечения больных туберкулезом

790

**Diana A. Ivanova, Evgeny M. Belilovskiy, Elena M. Bogorodskaya, Mikhail N. Reshetnikov, Dmitriy V. Plotkin, Viktoriya B. Avdentova**  
The influence of comorbidities on treatment outcomes in patients with tuberculosis

**К.В. Козлов, О.В. Малыцев, К.В. Касьянова, В.С. Сукачев, Ю.И. Лященко, А.А. Косухина**  
Сравнительная оценка клинической эффективности применения противовирусных препаратов прямого действия у амбулаторных пациентов с острыми респираторными вирусными инфекциями

797

**Konstantin V. Kozlov, Oleg V. Maltsev, Kristina V. Kasyanenko, Vitalii S. Sukachev, Yuri I. Lyashenko, Anastasia A. Kosukhina**  
Comparative assessment of the clinical effectiveness of direct-acting antiviral drugs in outpatient patients with acute respiratory viral infections

**В.В. Туканов, Е.В. Онучина, А.В. Васютин, Б.Б. Дамбаева, Ю.Л. Тонких, Н.В. Павлова**  
Эффективность рабепразола для лечения гастроэзофагеальной рефлюксной болезни в рамках 7-дневного неинвазионного исследования

804

**Vladislav V. Tsukanov, Elena V. Onuchina, Alexander V. Vasutin, Bairma B. Dambayeva, Julia L. Tonikh, Nadezhda V. Pavlova**  
Efficacy of rabeprazole for the treatment of gastroesophageal reflux disease in a 7-day non-interventional trial

**ОБЗОРЫ**

**М.Д. Муксинова, Ю.Ф. Осмоловская, И.В. Леонтьева, М.А. Галеева, О.В. Стукалова, А.Г. Бениашвили, А.А. Сафиуллина, И.В. Жиров, С.Н. Терещенко**  
Синдром Барта у взрослого пациента: обзор проблемы и описание клинического случая

812

**Marina D. Muksinova, Yulia F. Osmolovskaya, Irina V. Leontyeva, Maretta A. Galieva, Olga V. Stukalova, Allan G. Beniashvili, Alfiya A. Safiullina, Igor V. Zhirov, Sergey N. Tereshchenko**  
Barth syndrome in an adult patient: an overview of the problem and case report

**И.В. Меншикова**  
Гиалуроновая кислота в лечении остеоартрита: инновации в инъекционной терапии

820

**Irina V. Menshikova**  
Hyaluronic acid in the treatment of osteoarthritis: innovations in injection therapy

**О.А. Гримова, И.Ю. Торшин, А.Г. Чучалин**  
Ферритин как биомаркер старения: геропротекторные пептиды стандартизированного гидролизата плаценты человека

826

**Olga A. Grimova, Ivan Yu. Torshin, Alexander G. Chuchalin**  
Ferritin as a biomarker of aging: geroprotective peptides of standardized human placental hydrolysate

**Е.В. Ших, Е.Д. Хайтович, Д.Н. Цветков**  
Экстракти лекарственных растений в гепатопротекции: антиоксидантные и иммуномодулирующие эффекты

836

**Evgenia V. Shikh, Evgeniy D. Khaytovich, Dmitry N. Tsvetkov**  
Herbal extracts in hepatoprotection: antioxidant and immunomodulatory effects

**КОНСЕНСУС**

**С.Н. Авдеев, Е.А. Шабанов, Л.М. Куделя, В.Д. Федотов, Е.А. Демчук, В.В. Цома, Ю.В. Богданова, Н.Д. Пономарева, О.Ю. Позднякова, И.В. Петряков**  
Резолюция совета экспертов по актуальным вопросам диагностики бронхиальной астмы и ХОБЛ: текущие вызовы и современные подходы к их решению

846

**Sergey N. Avdeev, Evgeny A. Shabanov, Liubov M. Kudelya, Vasily D. Fedotov, Elena A. Demchuk, Vera V. Tsoma, Yuliia V. Bogdanova, Natalia D. Ponomareva, Oksana Yu. Pozdnyakova, Igor V. Petryakov**  
Resolution of advisory board on issues in the diagnosis of asthma and COPD: current challenges and modern approaches to their resolution

**ИСТОРИЯ МЕДИЦИНЫ**

**В.И. Бородулин, Е.Н. Банзельюк, А.В. Тополянский**  
Об институционализации отечественной пульмонологии: второй и третий этапы ее истории

852

**Vladimir I. Borodulin, Egor N. Banzelyuk, Aleksey V. Topolyanskiy**  
On the institutionalization of Russian pulmonology: the second and third stages of its history