

## ПЕРЕДОВАЯ СТАТЬЯ

*И.В. Маев, А.В. Шпектор, Е.Ю. Васильева,**В.Н. Манчуроев, Д.Н. Андреев*

Новая коронавирусная инфекция COVID-19: экстрапульмональные проявления

## ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

*Т.И. Ионова, Т.П. Никитина, Е.А. Маевская,  
Н.В. Черемушкина, Р.И. Шабуров, Ю.А. Кучерявый,  
И.В. Маев*

Разработка русской версии опросника для оценки качества жизни у больных гастроэзофагеальной рефлюксной болезнью – GERD-HRQL

*О.Н. Минушкин, И.В. Зверков, Н.В. Львова,  
Ю.С. Скибина, В.С. Иневатова*

Хронический гастрит: современное состояние проблемы

*И.В. Маев, Д.Н. Андреев, В.М. Говорун, Е.Н. Ильина,  
Ю.А. Кучерявый, Т.С. Оганесян, Е.В. Мельникова,  
О.В. Зайратыяни, Т.В. Парфенова, Л.В. Джеджесиа,  
Н.В. Кириллова, Е.А. Маевская, А.К. Фоменко,  
Е.Г. Лобanova, А.В. Зaborovskii, К.А. Крюков*  
Антибиотикорезистентность *Helicobacter pylori* в европейской части Российской Федерации: первые результаты*Н.А. Черкащенко, М.А. Ливзан, Т.С. Кролевец*

Клинические проявления коморбидного течения желчнокаменной болезни и неалкогольной жировой болезни печени

*А.А. Чернов, Е.Б. Клейменова, Д.А. Сычев,  
Л.П. Яшина, М.Д. Нигматкулова, В.А. Отделенов,  
С.А. Пающик*

Результаты внедрения автоматизированной системы поддержки принятия решения по назначению антикоагулянтов пациентам с фибрилляцией предсердий

*К.Б. Мирзаев, Д.С. Федоринов, К.А. Акмалова,  
Ш.П. Абдуллаев, А.А. Качанова, Ж.А. Созаева,  
Е.А. Гришина, Г.Н. Шуев, Е.Ю. Китаева, В.В. Шпрах,  
С.Ш. Сулейманов, Л.З. Болиева, М.С.-Х. Созаева,  
С.М. Жучкова, Н.Е. Гималдинова, Е.Э. Сидукова,  
И.С. Бурашникова, А.А. Шикалева, К.Г. Забудская,  
Д.А. Сычев*  
Анализ носительства клинически значимых аллельных вариантов генов *TPMT* и *DYPD*, ассоциированных с ответом на лекарственную терапию в онкогематологической практике, среди 9 этнических групп Российской Федерации*С.Р. Абдулхаков, Д.С. Бордин, Р.А. Абдулхаков,  
Д.Д. Сафина, А.Р. Гиздатуллина, Л.З. Гимадиева,  
Г.М. Сафина, А.И. Зиятдинов, А.М. Матурина,  
О.Р. Nyssen, Francis Megraud, Colm O'Morain,  
Javier P. Gisbert*Европейский регистр ведения инфекции *Helicobacter pylori*: особенности диагностики и лечения в Казани

## EDITORIAL

*4 I.V. Maev, A.V. Shpектор, E.Yu. Vasilyeva, V.N. Manchurov,  
D.N. Andreev*

Novel coronavirus infection COVID-19: extrapulmonary manifestations

## ORIGINAL ARTICLES

*12 T.I. Ionova, T.P. Nikitina, E.A. Mayevskaya,  
N.V. Cheremushkina, R.I. Shaburov, Yu.A. Kucheryavyy,  
I.V. Maev*

Development of the Russian version of quality of life questionnaire in patients with GERD – GERD-HRQL

*18 O.N. Minushkin, I.V. Zverkov, N.V. Lvova,  
Yu.S. Skibina, V.S. Inevatova*  
Chronic gastritis: modern state of the problem*24 I.V. Maev, D.N. Andreev, V.M. Govorun, E.N. Ilina,  
Yu.A. Kucheryavyy, T.S. Oganesian, E.V. Melnikova,  
O.V. Zayratyants, T.V. Parfenova, L.V. Dzhedzheva,  
N.V. Kirillova, E.A. Maevskaya, A.K. Fomenko,  
E.G. Lobanova, A.V. Zaborovskii, K.A. Kriukov*  
Antibiotic resistance of *Helicobacter pylori* in the European part of the Russian Federation: first results*29 N.A. Cherkashchenko, M.A. Livzan, T.S. Krolevets*  
Clinical features of the comorbid course of non-alcoholic fatty liver disease and gallstone disease*37 A.A. Chernov, E.B. Kleymenova, D.A. Sychev,  
L.P. Yashina, M.D. Nigmatkulova, V.A. Otdelenov,  
S.A. Payushchik*  
Results of decision support system implementation for prescribing anticoagulants to patients with atrial fibrillation in hospital*43 K.B. Mirzaev, D.S. Fedorinov, K.A. Akmalova,  
Sh.P. Abdullaev, A.A. Kachanova, Zh.A. Sozaeva,  
E.A. Grishina, G.N. Shuev, E.Yu. Kitaeva, V.V. Shprakh,  
S.Sh. Suleymanov, L.Z. Bolieva, M.S-H. Sozaeva,  
S.M. Zhuchkova, N.E. Gimaldinova, E.E. Sidukova,  
I.S. Burashnikova, A.A. Shikaleva, K.G. Zubudskaya,  
D.A. Sychev*  
Analysis of carrying clinically significant allelic variants of *TPMT* and *DYPD* genes associated with the response to drug therapy in cancer practice among 9 ethnic groups of the Russian Federation*52 S.R. Abdulkhakov, D.S. Bordin, R.A. Abdulkhakov,  
D.D. Safina, A.R. Gizdatullina, L.Z. Gimadieva,  
G.M. Safina, A.I. Ziyatdinov, A.M. Maturina,  
O.P. Nyssen, Francis Megraud, Colm O'Morain,  
Javier P. Gisbert*  
European Registry on the management of *Helicobacter pylori* infection: features of diagnosis and treatment in Kazan

**Л.И. Буторова, М.Д. Ардатская, М.А. Осадчук,  
А.Э. Дробышева, Е.А. Загребина, Н.Г. Кадникова,  
М.А. Калашникова, Е.И. Лукьянова, Л.Н. Павлова,  
Р.Г. Плавник, Е.В. Саютина, Т.Б. Топчий,  
С.Н. Трунова, Е.М. Туаева, Н.Ю. Шустова**  
Сравнительная эффективность препаратов  
урсодезоксихолевой кислоты в лечении билиарного сладжа

**В.С. Кропочев, С.В. Морозов, М.А. Ланцева,  
А.Н. Сасунова, В.И. Пилипенко, В.А. Исаков**  
Анализ особенностей питания у больных  
гастроэзофагеальной рефлюксной болезнью:  
результаты пилотного исследования

**А.В. Анисонян, Ю.Г. Сандлер, Т.Ю. Хайменова,  
В.А. Кейян, К.Г. Салиев, Е.С. Сбикина, Е.В. Винницкая**  
Неалкогольная жировая болезнь печени и сахарный  
диабет 2-го типа: вопросы диагностики фиброза печени

**М.А. Ланцева, А.Н. Сасунова, А.В. Власова, В.С. Кропочев,  
В.И. Пилипенко, С.В. Морозов, В.А. Исаков**  
Особенности питания и артериальная гипертензия:  
есть ли взаимосвязь?

**М.В. Синицын, М.В. Калинина, Е.М. Белиловский,  
А.С. Галстян, М.Н. Решетников, Д.В. Плоткин**  
Лечение туберкулеза в современных условиях

#### КЛИНИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ

**Г.Л. Игнатова, В.Н. Антонов, Е.А. Макарова,  
С.А. Кочеткова**  
Опыт использования дупилумаба в лечении тяжелой  
бронхиальной астмы

**Н.В. Бакулина, В.И. Симаненков, С.Л. Воробьев,  
С.В. Тихонов, Н.Б. Лищук, И.Г. Бакулин**  
Эозинофильный эзофагит и IgG4-связанное поражение  
пищевода

#### ОБЗОРЫ

**А.С. Трухманов, А.А. Макушина, О.А. Сторонова,  
Н.Ю. Ивашикина**  
Диагностика и лечение инфекционного эзофагита  
у пациентов с иммунодефицитом и иммунокомпетентных лиц

**И.Г. Бакулин, Е.Б. Авалуева, Л.С. Орешко,  
С.И. Ситкин, М.А. Шевяков, М.Ю. Серкова,  
Е.А. Семенова**  
Диетотерапия при синдроме раздраженного кишечника

#### КОНСЕНСУС

**Ю.А. Шельгин, О.Ю. Фоменко, С.В. Морозов,  
Н.В. Маев, Д.Б. Никитюк, Д.В. Аleshin,  
С.В. Белоусова, М.Г. Бирюкова, Д.С. Бордин,  
А.В. Веселов, М.Ю. Гвоздев, Л.Х. Индейкина,  
В.А. Исаков, В.Н. Кашиков, А.М. Кузьминов,  
Ю.А. Кучерявый, А.Ю. Титов, Е.Д. Федоров**  
Междисциплинарный консенсус по использованию  
русскоязычной терминологии методов аноректальной  
спинктерометрии и профилометрии

Памяти Андрея Ивановича Вороб'ева  
(01.11.1928–15.06.2020)

**60 L.I. Butorova, M.D. Ardatskaya, M.A. Osadchuk,  
A.E. Drobysheva, E.A. Zagrebina, N.G. Kadnikova,  
M.A. Kalashnikova, E.I. Lukianova, L.N. Pavlova,  
R.G. Plavnik, E.V. Sayutina, T.B. Topchiy, S.N. Trunova,  
E.M. Tuayeva, N.U. Shustova**  
Comparative effectiveness of ursodeoxycholic acid  
preparations in the treatment of biliary sludge

**66 V.S. Kropochev, S.V. Morozov, M.A. Lantseva,  
A.N. Sasunova, V.I. Pilipenko, V.A. Isakov**  
Food patterns in Russian patients with gastroesophageal  
reflux disease: the results of pilot comparative study

**73 A.V. Anisyan, Yu.G. Sandler, T.Yu. Khaimenova,  
V.A. Keyan, K.G. Saliev, E.S. Sbikina, E.V. Vinnitskaya**  
Non-alcoholic fatty liver disease and type 2 diabetes mellitus:  
issues of the liver fibrosis diagnostics

**79 M.A. Lantseva, A.N. Sasunova, A.V. Vlasova,  
V.S. Kropochev, V.I. Pilipenko, S.V. Morozov, V.A. Isakov**  
Association of nutritional patterns and arterial hypertension  
in Russia: does it exist?

**86 M.V. Sinitsyn, M.V. Kalinina, E.M. Belilovskiy,  
A.S. Galstyan, M.N. Reshetnikov, D.V. Plotkin**  
The treatment of tuberculosis under current conditions

#### CLINICAL NOTES

**95 G.L. Ignatova, V.N. Antonov, E.A. Makarova,  
S.A. Kochetkova**  
Experience of using dupilumab in the treatment of severe  
asthma

**100 N.V. Bakulina, V.I. Simanenkov, S.L. Vorobyev,  
S.V. Tikhonov, N.B. Lishchuk, I.G. Bakulin**  
The eosinophilic esophagitis and IgG4-related disease  
involving the esophagus

#### REVIEWS

**108 A.S. Trukhmanov, A.A. Makushina, O.A. Storonova,  
N.Yu. Ivashkina**  
Evaluation and management of infectious esophagitis in  
immunocompromised patients and immunocompetent individuals

**118 I.G. Bakulin, E.B. Avalueva, L.S. Oreshko,  
S.I. Sitkin, M.A. Shevyakov, M.U. Serkova,  
E.A. Semenova**  
Diet therapy for irritable bowel syndrome

#### CONSENSUS

**128 Yu.A. Shelygin, O.Yu. Fomenko, S.V. Morozov, I.V. Maev,  
D.B. Nikityuk, D.V. Aleshin, S.V. Beloussova,  
M.G. Biryukova, D.S. Bordin, A.V. Veselov,  
M.Yu. Gvozdev, L.H. Indeykina, V.A. Isakov,  
V.N. Kashnikov, A.M. Kuzminov, Yu.A. Kucheryavyy,  
A.Yu. Titov, E.D. Fedorov**  
Interdisciplinary consensus on Russian-language terminology  
of anorectal sphincterometry and profilometry

**136** In memory of Andrey Ivanovich Vorob'ev  
(01.11.1928–15.06.2020)