



Протокол № 1, Приложение 1

Президент НОГР
д.м.н., проф. Л.Б. Лазебник

Приняты
XIX Съездом НОГР
Санкт-Петербург, 16–18 мая 2018 г.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЕДЕНИЮ ПЕРВИЧНЫХ ПАЦИЕНТОВ С СИМПТОМАМИ ДИСПЕПСИИ

Лазебник Л. Б.¹, Алексеенко С. А.², Лялюкова Е. А.³, Самсонов А. А.⁴, Бордин Д. С.^{5,36}, Цуканов В. В.⁶, Алексеев Н. Ю.⁷, Абдулхаков Р. А.⁸, Абдулхаков С. Р.⁹, Аркин О. Б.¹⁰, Ахмедов В. А.³, Бакулин И. Г.¹¹, Бакулина Н. В.¹¹, Басхаева Р. Г.¹², Батищева Г. А.⁷, Белова И. И.¹³, Васильев Н. Н.¹⁴, Визе-Хрипунова М. А.¹⁵, Власова Т. В.¹⁶, Воронина Н. В.¹⁷, Вьючнова Е. С.¹, Вялов С. С.¹⁸, Гимаева З. Ф.¹⁹, Голованова Е. В.¹, Гребенева Л. С., Григорьева И. Н.^{20,21}, Дехнич Н. Н.²², Дмитриева Т. В.^{23,24}, Долгалев И. В.²⁵, Дроздов В. Н.²⁶, Дятчина Л. И.²⁷, Жесткова Т. В.²⁸, Жилина А. А.²⁹, Казакова Е. В.², Карева Е. Н.^{4,26}, Кашкина Е. И.³⁰, Кизова Е. А.³¹, Козлова И. В.³⁰, Козлова Н. М.³², Колесникова С. М.³³, Колодей Е. Н.³⁴, Компаниец О. Г.³⁵, Кононова А. Г.³⁶, Конышко Н. А.²², Корочанская Н. В.³⁵, Кулакова Н. В.³⁷, Кургузова Д. О.²⁶, Лапина Е. Д.³⁸, Ли Е. Д.³⁹, Лузина Е. В.²⁹, Мирончев О. В.⁴⁰, Мозес К. Б.⁴¹, Мокшина М. В.³⁷, Мубаракшина О. А.⁷, Невзорова В. А.³⁷, Непомнящих Д. Л.⁴², Николаева Н. Н.⁴³, Онучина Е. В.⁴⁴, Оттева Э. Н.³³, Панина Е. С.⁴⁵, Пахомова И. Г.¹¹, Петрова М. М.⁴³, Петрунько И. Л.⁴⁴, Пешехонов С. Г.⁴⁶, Плешкова М. А.³⁵, Подъяпольская И. А.⁴⁷, Позднякова О. Ю.⁴⁸, Пономарева И. Б.²⁸, Путинцева И. В.⁴³, Рыжкова О. В.³², Сайфутдинов Р. Г.⁴⁹, Сарсенбаева А. С.⁵⁰, Свиридова Т. Н.⁷, Селиванова Г. Б.⁴, Сереброва С. Ю.^{26,63}, Смолькова Л. Г.³², Стародубцев А. К.²⁶, Степченко А. А.⁵¹, Стефанюк О. В.^{1,61}, Тарасова Г. Н.²⁷, Томина Е. А.²⁹, Туркина С. В.⁵², Турчина М. С.⁵³, Уметов М. А.⁵⁴, Федоришина О. В.⁴⁴, Федорова Л. В.⁵⁵, Хабарова Ю. А.⁵⁶, Хамнангадаев И. И.²⁴, Хлынова О. В.⁶², Хрипунова И. Г.⁴⁸, Чернышева Е. Н.⁵⁷, Шатохина Н. С.⁵⁸, Шевяков М. А.¹¹, Шпунтов М. Г.²², Юрченко И. Н.⁵⁹, Яковлев А. А.²⁷, Якоб О. В.⁶⁰, Янковая Т. Н.²²

¹ ФГБОУ ВПО МГМСУ им. А. И. Евдокимова Минздрава России (Москва, Россия)

² ФГБОУ ВО ДВГМУ Минздрава России (Хабаровск, Россия)

³ ФГБОУ ВПО «Омский государственный медицинский университет» Минздрава России (Омск, Россия)

⁴ ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н. И. Пирогова Минздрава России (Москва, Россия)

⁵ Московский клинический научный центр имени А. С. Логинова (Москва, Россия)

⁶ Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр «Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук», «Научно-исследовательский институт медицинских проблем Севера» (ФИЦ КНЦ СО РАН, НИИ МПС) (Красноярск, Россия)

⁷ ФГБОУ ВО Воронежский государственный медицинский университет им. Н. Н. Бурденко Минздрава России (Воронеж, Россия)

⁸ ФГБОУ ВО Казанский государственный медицинский университет Минздрава России (Казань, Россия)

⁹ Казанский (Приволжский) федеральный университет (Казань, Россия)

¹⁰ ФГБОУ ВО ИвГМА Минздрава России (Иваново, Россия)

¹¹ ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И. И. Мечникова» Минздрава России (Санкт-Петербург, Россия)

¹² ГАУЗ «Городская поликлиника № 6» (Улан-Удэ, Россия)

¹³ ФГБОУ ВО «Алтайский государственный медицинский университет» Минздрава России (Барнаул, Россия)

¹⁴ ГБУ РС(Я) «Якутская городская клиническая больница» (Якутск, Россия)

¹⁵ ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет» (Ульяновск, Россия)

¹⁶ ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России (Нижний Новгород, Россия)

¹⁷ Дальневосточный государственный медицинский университет министерства здравоохранения России (Хабаровск, Россия)

¹⁸ ФГБОУ ВПО Российский университет дружбы народов (Москва, Россия)

¹⁹ ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Минздрава России (Уфа, Россия)

²⁰ Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр «Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук»» (ФИЦ ИЦиГ СО РАН) (Новосибирск, Россия)

²¹ «Научно-исследовательский институт терапии и профилактической медицины» (НИИТФМ) (Новосибирск, Россия)

²² ФГБОУ ВО «Смоленский государственный медицинский университет» Минздрава России (Смоленск, Россия)

²³ Бюро № 10 ФКУ «ГБ МСЭ по Белгородской области» Минтруда России» (Белгород, Россия)

²⁴ ФГАУ ВО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет» (НИУ «БелГУ») (Белгород, Россия)

²⁵ ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России (Томск, Россия)

²⁶ ФГАУ ВО Первый МГМУ им. И. М. Сеченова Минздрава России (Москва, Россия)

²⁷ ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России (Ростов-на-Дону, Россия)

²⁸ ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России (Рязань, Россия)

²⁹ ФГБОУ ВО ЧГМА Минздрава России (Чита, Россия)

³⁰ ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В. И. Разумовского Минздрава России (Саратов, Россия)

- ³¹ ГБУЗ НО «Городская клиническая больница № 13» (Нижний Новгород, Россия)
- ³² ФГБОУ ВО «Иркутский государственный медицинский университет» Минздрава России (Иркутск, Россия)
- ³³ КГБОУ ДПО «Институт повышения квалификации специалистов здравоохранения» МЗХК (Хабаровск, Россия)
- ³⁴ ГБУЗ НО НОКБ им Н. А. Семашко (Нижний Новгород, Россия)
- ³⁵ ФГБОУ ВО «Кубанский государственный медицинский университет» Минздрава России (Краснодар, Россия)
- ³⁶ ФГБОУ ВО «Тверской государственный медицинский университет» МЗ России (Тверь, Россия)
- ³⁷ ФГБОУ ВО «Тихоокеанский государственный медицинский университет» Минздрава России (Владивосток, Россия)
- ³⁸ Медицинский центр «МЕДГАРД», Тольяттинский филиал (Тольятти, Россия)
- ³⁹ Многопрофильный медицинский центр Банка России (Москва, Россия)
- ⁴⁰ ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный медицинский университет» МЗ России (Оренбург, Россия)
- ⁴¹ ФГБОУ ВО Кемеровский государственный медицинский университет Минздрава РФ (Кемерово, Россия)
- ⁴² ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России (Новосибирск, Россия)
- ⁴³ ФГБОУ ВО Красноярский государственный медицинский университет им. проф. В. Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России (Красноярск, Россия)
- ⁴⁴ ИГМАПО-филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО МЗ РФ (Иркутск, Россия)
- ⁴⁵ ПИУВ — филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России (Пенза, Россия)
- ⁴⁶ ООО «Здоровье» (В. Новгород, Россия)
- ⁴⁷ НУЗ Отделенческая клиническая больница на ст. Барнаул ОАО РЖД (Барнаул, Россия)
- ⁴⁸ ФГБОУ ВО СтГМУ Минздрава России (Ставрополь, Россия)
- ⁴⁹ КГМА — филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России (Казань, Россия)
- ⁵⁰ ФГБОУ ВО Южно-Уральский государственный медицинский университет Минздрава России (Челябинск, Россия)
- ⁵¹ ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России (Курск, Россия)
- ⁵² ФГБОУ ВО Волгоградский государственный медицинский университет Минздрава России (Волгоград, Россия)
- ⁵³ ФГБОУ ВО «ОГУ имени И. С. Тургенева» МИ (Орел, Россия)
- ⁵⁴ ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х. М. Бербекова» Минобрнауки России (Нальчик, Россия)
- ⁵⁵ ГУЗ Краевая клиническая больница Минздрава России (Чита, Россия)
- ⁵⁶ ООО «Университетская клиника» (Архангельск, Россия)
- ⁵⁷ ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России (Астрахань, Россия)
- ⁵⁸ ГБУЗ ДККБ МЗ КК, Краснодарский краевой базовый медицинский колледж Минздрава России (Краснодар, Россия)
- ⁵⁹ ФГБОУ ВО Самарский государственный медицинский университет (СамГМУ) Минздрава России (Самара, Россия)
- ⁶⁰ ФГБОУ ВО «Военно медицинская академия им. С. М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации (Москва, Россия)
- ⁶¹ ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр профилактической медицины» Минздрава России (Москва, Россия)
- ⁶² ФГБОУ ВО «Пермский государственный медицинский университет им. акад. Е. А. Вагнера» Минздрава России (Пермь, Россия)
- ⁶³ ФГБУ «НЦЭСМП» Минздрава России (Москва, Россия)

RECOMMENDATIONS ON MANAGEMENT OF PRIMARY CARE PATIENTS WITH SYMPTOMS OF DYSPESIA

Lazebnik L. B.¹, Alexeev S. A.², Lyalukova E. A.³, Samsonov A. A.⁴, Bordin D. S.^{5,6}, Tsukanov V. V.⁶, Alekseev N. Yu.⁷, Abdulkhakov R. A.⁸, Abdulkhakov S. R.^{8,9}, Arkin O. B.¹⁰, Akhmedov V. A.³, Bakulin I. G.¹¹, Bakulina N. V.¹¹, Bashaeva R. G.¹², Batischeva G. A.⁷, Belova I. I.¹³, Vasilyev N. N.¹⁴, Vise-Khripunova M. A.¹⁵, Vlasova T. V.¹⁶, Voronina N. V.¹⁷, Vyuchnova E. S.¹, Vyalov S. S.¹⁸, Gimaeva Z. F.¹⁹, Golovanova E. V.¹, Grebeneva L. S., Grigorieva I. N.^{20,21}, Dekhnich N. N.²², Dmitrieva T. V.^{23,24}, Dolgalev I. V.²⁵, Drozdov V. N.²⁶, Dyatchina L. I.²⁷, Zhestkova T. V.²⁸, Zhilina A. A.²⁹, Kazakova E. V.², Kareva E. N.^{4,26}, Kashkina E. I.³⁰, Kizova E. A.³¹, Kozlova I. V.³⁰, Kozlova N. M.³², Kolesnikova S. M.³³, Kolodey E. N.³⁴, Kompaniets O. G.³⁵, Kononova A. G.³⁶, Konyshko N. A.²², Korochanskaya N. V.³⁵, Kulakova N. V.³⁷, Kurguzova D. O.²⁶, Lapina E. D.³⁸, Lee E. D.³⁹, Luzina E. V.²⁹, Mironchev O. V.⁴⁰, Mozes K. B.⁴¹, Mokshina M. V.³⁷, Mubarakshina O. A.⁷, Nevzorova V. A.³⁷, Nepomnyashchikh D. L.⁴², Nikolaeva N. N.⁴³, Onuchina E. V.⁴⁴, Otteva E. N.³³, Panina E. S.⁴⁵, Pakhomova I. G.¹⁸, Petrova M. M.⁴³, Petrunko I. L.⁴⁴, Peshekhonov S. G.⁴⁶, Pleshkova M. A.³⁵, Podyapolskaya I. A.⁴⁷, Pozdnyakova O. Yu.⁴⁸, Ponomareva I. B.²⁸, Putintseva I. V.⁴³, Ryzhkova O. V.³², Saifutdinov R. G.⁴⁹, Sarsenbaeva A. S.⁵⁰, Sviridova T. N.⁷, Selivanova G. B.⁴, Serebrova S. Yu.^{26,63}, Smolkova L. G.³², Starodubtsev A. K.²⁶, Stepchenko A. A.⁵¹, Stefaniuk O. V.^{1,61}, Tarasova G. N.²⁷, Tomina E. A.²⁹, Turkina S. V.⁵², Turchina M. S.⁵³, Umetov M. A.⁵⁴, Fedorishina O. V.⁴⁴, Fedorova L. V.⁵⁵, Khabarova J. A.⁵⁶, Khamnagadaev I. I.²⁴, Khlynova O. V.⁶², Khripunova I. G.⁴⁸, Chernysheva E. N.⁵⁷, Shatokhina N. S.⁵⁸, Shevyakov M. A.¹¹, Shpuntov M. G.²², Yurchenko I. N.⁵⁹, Yakovlev A. A.²⁷, Yacob O. V.⁶⁰, Yankovaya T. N.²²

¹ FGBOU VPO MGMSU named after A. I. Evdokimov of the Ministry of Health of Russia (Moscow, Russia)

² FGBOU VPO DVGUMU of the Ministry of Health of Russia (Khavarovsk, Russia)

³ FGBOU VPO "Omsk State Medical University Ministry of Health of Russia" (Omsk, Russia)

⁴ Pirogov Russian National Research Medical University (RNRMU) (Moscow, Russia)

⁵ The Loginov Moscow Clinical Scientific Center (Moscow, Russia)

⁶ Federal Research Center "Krasnoyarsk Science Center" of the Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences, "Scientific research institute of medical problems of the North" (FRC KSC SB RAS, SRI MPN) (Krasnoyarsk, Russia)

⁷ FGBOU VO Voronezh State Medical University named after N. N. Burdenko (Voronezh, Russia)

⁸ Kazan State Medical University (Kazan, Russia)

⁹ Kazan (Volga region) Federal University (Kazan, Russia)

¹⁰ FGBOU VO IvGMA of the Ministry of Health of Russia (Ivanovo, Russia)

¹¹ FGBOU VO "North-Western State Medical University n.a. I. I. Mechnikov" of the Ministry of Health of Russia (St. Petersburg, Russia)

¹² GAUZ "Municipal Polyclinic № 6" (Ulan-Ude, Russia)

¹³ FGBOU VPO "Altai State Medical University" of the Ministry of Health of Russia (Barnaul, Russia)

¹⁴ GBU RS(Ya) "Yakutsk municipal hospital" (Yakutsk, Russia)

¹⁵ FGBOU VO "Ulyanovsk State University" (Ulyanovsk, Russia)

¹⁶ FGBOU VO "PIMU" of the Ministry of Health of Russia (Nizhny Novgorod, Russia)

¹⁷ Far Eastern State Medical University of the Ministry of Health of Russia (Khabarovsk, Russia)

¹⁸ Peoples' Friendship University of Russia (PFU) (Moscow, Russia)

¹⁹ FGBOU VO "Bashkir State Medical University" of the Ministry of Health of Russia (Ufa, Russia)

²⁰ Federal Research Center "Institute of Cytology and Genetics" of the Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences (FRC ICG SB RAS) (Novosibirsk, Russia)

- ²¹ “Scientific research institute of Internal and Preventive Medicine” (SRI TPM) (Novosibirsk, Russia)
- ²² FGBOU VO “Smolensk State Medical University” of the Ministry of Health of Russia (Smolensk, Russia)
- ²³ Office No. 10 PKU “Main Bureau of medical-social examination of the Belgorod region” The Ministry of labour and social protection of the Russian Federation (Belgorod, Russia)
- ²⁴ Federal State Autonomous Educational Institution of Higher Education “Belgorod National Research University” (Belgorod, Russia)
- ²⁵ FGBOU VO Siberian State Medical University (Tomsk, Russia)
- ²⁶ FGAOU VO Federal State Autonomous Educational Institution of Higher Education I. M. Sechenov First Moscow State Medical University of the Ministry of Health of Russian Federation (Moscow, Russia)
- ²⁷ FGBOU VO RostGMU of the Ministry of Health of Russia (Rostov on Don, Russia)
- ²⁸ FGBOU VO RyazGMU (Ryazan, Russia)
- ²⁹ FGBOU VO ChGMA of the Ministry of Health of Russia (Chita, Russia)
- ³⁰ FGBOU VO Saratov State Medical University named after V. I. Razumovsky (Saratov, Russia)
- ³¹ GBUZ NO “The City Clinical Hospital No. 13” (Nizhny Novgorod, Russia)
- ³² FGBOU VO “Irkutsk State Medical University” of the Ministry of Health of Russia (Irkutsk, Russia)
- ³³ KGBUZ DPO “Institute of advanced training of health professionals” MZKH (Khabarovsk, Russia)
- ³⁴ GBUZ BUT they NOCB N. A. Semashko (Nizhny Novgorod, Russia)
- ³⁵ Kuban State Medical University, Ministry of Health of the Russian Federation
- ³⁶ FGBOU VO “Tver State Medical University” MH of Russia (Tver, Russia)
- ³⁷ FGBOU VO PSMU of the Ministry of Health of Russia (Vladivostok, Russia)
- ³⁸ Medical Center “MEDGARD”, the branch in Tolyatti (Tolyatti, Russia)
- ³⁹ Multidisciplinary medicine center Bank of Russia (Moscow, Russia)
- ⁴⁰ FGBOU VO Orenburg State Medical University of the Ministry of Health of Russia (Orenburg, Russia)
- ⁴¹ FGBOU VO Kemerovo State Medical University of the Ministry of Health of Russia (Kemerovo, Russia)
- ⁴² FGBOU VO NGMU of the Ministry of Health of Russia (Novosibirsk, Russia)
- ⁴³ FGBOU VO Krasnoyarsk State Medical University named after prof. Voyno-Yasenetsky Ministry of Health of Russia (Krasnoyarsk, Russia)
- ⁴⁴ IGMАPO- branch of the FGBOU DPO RMANPO of the Ministry of Health of Russia (Irkutsk, Russia)
- ⁴⁵ PIUV — branch of FGBOU DPO RMANPO Ministry of health of the Russian Federation (Penza, Russia)
- ⁴⁶ LTD “Zdorovje” (V. Novgorod, Russia)
- ⁴⁷ Non-state health care institution “Separate Clinical Hospital at Barnaul Station” of the Open Joint-Stock Company Russian Railways (Barnaul, Russia)
- ⁴⁸ FGBOU VO “StGMU of the Ministry of Health of Russia” (Stavropol, Russia)
- ⁴⁹ KSMA — Branch Campus of the FSBEI of FPE “Russian Medical Academy of Continuing Professional Education” of the Ministry of Healthcare of the Russian Federation (Kazan, Russia)
- ⁵⁰ FGBOU VO South-Ural State Medical University (Chelyabinsk, Russia)
- ⁵¹ FGBOU VO KGMU of the Ministry of Health of Russia (Kursk, Russia)
- ⁵² FGBOU VO Volgograd State Medical University (Volgograd, Russia)
- ⁵³ Orel State University named after I. S. Turgenev (Orel, Russia)
- ⁵⁴ FGBOU VO Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education “Kabardino-Balkarian State University named after H. M. Berbekov” (NalchiK, Russia)
- ⁵⁵ GUZ Regional clinical hospital of the Ministry of Health of Russia (Chita, Russia)
- ⁵⁶ LLS “University Clinic” (Arkhangelsk, Russia)
- ⁵⁷ FGBOU VO “Astrakhan State Medical University of the Ministry of Health of Russia” (Astrakhan, Russia)
- ⁵⁸ GBUZ DKKB MZ KK, Krasnodar Regional Base Medical College of the Ministry of Health of Russia (Krasnodar, Russia)
- ⁵⁹ FGBOU VO Samara state medical university (SamGMU) of the Ministry of Health of Russia (Samara, Russia)
- ⁶⁰ FGBVOU VO “Military Medical Academy named after S. M. Kirov” of the Ministry of Defence of the Russian Federation (Moscow, Russia)
- ⁶¹ National Medical Research Center for Preventive Medicine of the Ministry of Healthcare of the Russian Federation (Moscow, Russia)
- ⁶² E. A. Wagner Perm State Medical University (Perm, Russia)
- ⁶³ FSBI “SCEEMP” of the Ministry of Health of the Russian Federation (Moscow, Russia)

Для цитирования: Лазебник Л. Б., Алексеенко С. А., Лялюкова Е. А., Самсонов А. А., Бордин Д. С. и др. Рекомендации по ведению первичных пациентов с симптомами диспепсии. Экспериментальная и клиническая гастроэнтерология. 2018;153(05):04–18

For citation: Lazebnik L. B., Alexeenko S. A., Lyalukova E. A., Samsonov A. A., Bordin D. S., et al. Recommendations on management of primary care patients with symptoms of dyspepsia. Experimental and Clinical Gastroenterology Journal. 2018;153(05):04–18.

Резюме

Цель. Представить рекомендации диагностики и лечения пациентов с симптомами диспепсии на этапе амбулаторно-поликлинической помощи, обобщающие зарубежный и отечественный опыт ведения данной категории больных. Основная цель рекомендаций — помочь терапевту и врачу общей практики (ВОП) на амбулаторном этапе принять правильное решение о тактике ведения больного, и в максимально короткий срок поставить правильный диагноз, а также вовремя выявить у пациента наличие онкологической патологии.

**Лазебник
Леонид Борисович**
Lazebnik Leonid B.
Leonid.borisL@gmail.com

Основные положения. Около 40% обращений пациентов на амбулаторно-поликлиническом приеме в России связано с симптомами диспепсии. Врач, в первую очередь, должен исключить наличие «тревожных признаков», которые требуют незамедлительного дополнительного обследования пациента, привлечения хирурга и/или других специалистов и госпитализации больного. Доктор должен иметь онкологическую настороженность, особенно, при обращении пациентов в возрасте 45 лет и старше, так как ранняя диагностика злокачественных новообразований (ЗНО) зависит главным образом от онкологической настороженности терапевтов, врачей общей практики и их знаний, дальнейшей тактики в отношении больного.

Эзофагогастродуоденоскопия и тесты на *H. pylori* являются обязательными методами исследования на этапе диагностического поиска и позволяют исключить органические заболевания пищевода и желудка, наличие онкологии. До получения результатов эндоскопического исследования следует выставлять предварительный диагноз «Диспепсия Неуточненная» и шифровать под рубрикой МКБ-10 K 31.9 (болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки неуточненная). После исключения «тревожных признаков» терапия диспепсии проводится согласно Приказу МЗ РФ № 248 и включает назначение ингибиторов протонной помпы (омепразол или рабепразол 20 мг/сут) в комбинации с прокинетиком (домперидон 30 мг/сут). Оправдано применение фиксированной комбинации омепразола 20 мг с домперидоном модифицированного высвобождения 30 мг/сут (Омез® ДСР).

Заключение. Внедрение рекомендаций в клиническую практику поможет врачу избежать ошибок при постановке диагноза, применения необоснованных и нередко дорогостоящих методов обследования, нерационального лечения, что позволит улучшить прогноз и качество жизни пациентов.

Ключевые слова: диспепсия, онконастороженность, рекомендации, тактика ведения пациента, ингибитор протонной помпы, прокинетик, амбулаторно-поликлиническая помощь

Summary

Aim: To develop evidence-based recommendations for primary care physicians and general practitioners (GP) on choosing the proper management tactics and making valuable & quick diagnostic decisions at outpatient phase for patients with symptoms of dyspepsia, and also reveal possible oncology on time.

Summary of recommendations: Approximately 40% of the patients in Russia presenting to primary care with symptoms of dyspepsia. A doctor has to focus on the warning signs, which may require an urgent additional examination & the consultation with a surgeon/onco-surgeon or other specialists if required. With regard to a risk of cancer, a doctor should be more cautious in patients over 45 years of age. Early diagnosis of oncology depends mainly on cautiousness of GP, primary care physicians and their knowledge, future tactics with regard to the patients.

From the mandatory diagnostic tests during the first visit, esophagogastroduodenoscopy and *H. pylori* diagnostics helps to exclude any organic esophagus and stomach pathology, possible oncology. While waiting for endoscopy results, a physician should use the preliminary diagnoses "Uninvestigated Dyspepsia" ICD-10 K 31.9 (disease of stomach and duodenum, unspecified). After exclusion of all warning signs, therapy of dyspepsia should be in accordance to the order of the Ministry of Health No 248 which gives an option to use proton pump inhibitors (omeprazole or rabeprazole 20 mg daily) in combination with prokinetic (domperidone 30 mg daily). Fixed drug combination of omeprazole 20 mg and modified-release domperidone 30 mg/daily (Omez® DSR) is medically reasonable.

Conclusion: The introduction of this recommendation into clinical practice will help clinicians to prevent diagnostic mistakes, unreasonable use of expensive diagnostic examinations and inappropriate treatment leads to improvement in the overall prognosis and quality of life for the patients.

Key words: Dyspepsia, risk of cancer, diagnosis, management, primary care

Симптомы диспепсии – одни из наиболее распространенных симптомов на этапе первичной медико-санитарной помощи [1]. Распознать их причину на амбулаторном приеме – непростая клиническая задача, которую усложняют ограниченность времени первичного приема и широкий круг заболеваний, среди которых должен проводиться дифференциальный диагноз.

Представленный документ – это обобщение зарубежного и отечественного опыта ведения пациентов с симптомами диспепсии [2–6], попытка создать для врача, работающего в условиях российского здравоохранения, своего рода рекомендации ведения пациентов с симптомами диспепсии. Основная цель рекомендаций – помочь терапевту, врачу общей практики (ВОП) на амбулаторном этапе принять правильное решение о тактике ведения больного и в максимально короткий срок поставить правильный диагноз (Рис. 1 – «Приложение. Дорожная карта по ведению пациентов с симптомами диспепсии»)

Среди всех гастроэнтерологических жалоб, с которыми больные обращаются к специалистам, на долю симптомов диспепсии приходится 20–40% [4]. Диспепсия включает в себя один или несколько симптомов в различных сочетаниях: боль и чувство жжения в эпигастрии; чувство переполнения в эпигастрии после еды, раннее насыщение; возможны тошнота, отрыжка [2].

На основании характера жалоб, возраста, данных анамнеза, результатов физикальных и общеклинических методов исследования врач, в первую очередь, должен исключить наличие «тревожных признаков», которые требуют незамедлительного дополнительного обследования пациента, привлечения хирурга и/или других специалистов и госпитализации больного.

Врач должен иметь онкологическую настороженность, особенно, при обращении пациентов в возрасте 45 лет и старше. Проблемы клинической онкологии остаются в центре внимания медиков всего мира ввиду постоянного роста заболеваемости

злокачественными опухолями и смертности от них. Это обусловлено в значительной степени несовершенством первичной и вторичной профилактики, а также несвоевременной диагностикой и, как следствие, недостаточной эффективностью лечения. Ранняя диагностика злокачественных новообразований (ЗНО) зависит главным образом от онкологической настороженности врачей общей практики и их знаний, дальнейшей тактики в отношении больного [7].

В 1994 г. Европейской Комиссией по изучению рака (EUROPEAN GUIDELINES FOR QUALITY ASSURANCE IN MAMMOGRAPHY SCREENING) на специальной конференции о роли терапевта и хирурга в скрининге рака, была высоко оценена роль

практикующего врача, в нашей стране – врача общей практики [7]. Основной задачей терапевтов, врачей общей практики в их работе по профилактике онкологической патологии является своевременное распознавание и лечение предопухолевых состояний, на фоне которых развивается рак, а также ранняя диагностика ЗНО [7].

Риск развития ЗНО пищевода и желудка повышается с возраста 45 лет для мужчин и 50 лет для женщин. У мужчин риск развития злокачественных опухолей выше [8]. Несмотря на наметившуюся тенденцию к снижению заболеваемости раком желудка в России, заболеваемость и смертность от ЗНО верхних отделов пищеварительного тракта продолжают оставаться высокими. Так по данным 2016 года средний возраст больных с впервые в жизни установленным диагнозом рак пищевода составляет 64 года для мужчин и 70,1 лет для женщин, а в случае рака желудка – 65,7 лет для мужчин, 68,9 лет – для женщин. Средний возраст умерших – 66,6 лет для мужчин, 70,6 лет – для женщин [9]. Средняя продолжительность жизни мужчин после установления диагноза рака пищевода составляет 9 месяцев, а для женщин – 1 год и 7 месяцев.

Ключевым моментом диагностического поиска при первом контакте с пациентом является выявление у него так называемых «тревожных признаков»

[10]. К «тревожным признакам» относят диспепсию постоянного или прогрессирующего характера; симптомы, впервые возникшие в возрасте после 45 лет; короткий (менее 6 месяцев) анамнез заболевания; дисфагию; повторную рвоту; рвоту с кровью; мелену, гематохезис; лихорадку; необъяснимое снижение массы тела (на 10% и более за 6 месяцев); ночные симптомы, вызывающие пробуждение; отягощенный семейный анамнез по онкологическим заболеваниям; изменения, выявленные при непосредственном обследовании больного или при рутинных исследованиях [4,5]. Рутинные исследования включают общеклинический анализ крови и мочи; биохимическое исследование крови с определением в сыворотке крови уровня билирубина, холестерина, глюкозы, аминотрансфераз, щелочной фосфатазы, гамма-глутамилтранспептидазы, панкреатической амилазы, липазы, общего белка, С-реактивного белка креатинина; ультразвуковое исследование органов брюшной полости; анализ кала на скрытую кровь; электрокардиографию; рентгенологическое исследование органов грудной клетки; гинекологический осмотр [4, 5]. «Тревожные признаки» позволяют врачу заподозрить наличие у пациента серьезного органического заболевания и являются показанием для проведения неотложной эндоскопии. Такие пациенты могут нуждаться в осмотре хирурга и/или консультации других специалистов в зависимости от клинической ситуации, а также в проведении незамедлительного углубленного обследования (включая компьютерную томографию, колоноскопию и пр.) в условиях общетерапевтической или специализированной клиники.

В соответствии с IV Римским консенсусом рекомендуется направлять пациента на ЭГДС при наличии симптомов диспепсии с возраста 50 лет и старше [2]. Согласно рекомендациям Американского колледжа гастроэнтерологии, пороговый возраст для направления на ЭГДС – 60 лет [11]. В России проведение ЭГДС показано всем пациентам с диспепсическими жалобами независимо от возраста [12].

Формы диспепсии

По происхождению диспепсия может быть вторичной (органической) и функциональной (идиопатической). На основании характера жалоб, возраста, данных анамнеза, результатов физикальных и общеклинических методов исследования врачу необходимо исключить, в первую очередь, органическую природу симптомов диспепсии. Вторичная диспепсия диагностируется у пациентов с органическими, системными или метаболическими заболеваниями [2,4]. Причинами органической (вторичной) диспепсии чаще всего являются язва желудка и двенадцатиперстной кишки; заболевания желчевыводящих путей; хронический панкреатит; злокачественные опухоли желудка, поджелудочной железы, толстой кишки; прием лекарственных препаратов (нестероидные противовоспалительные препараты, антибиотики, теофиллин, препараты наперстянки, железа и др.); алкоголь; сахарный

диабет; гипер- или гипотиреоз; гиперпаратиреоз; электролитные нарушения; заболевания соединительной ткани, печени и другая органическая патология [4]. У пациентов с впервые возникшей диспепсией в возрасте старше 45 лет её функциональный характер маловероятен, поэтому в данной клинической ситуации с учетом возраста пациента врач должен иметь обоснованную онкологическую настороженность. Следует также помнить, что симптомы поражения верхних отделов желудочно-кишечного тракта (ЖКТ) наблюдаются также в 2 раза чаще среди пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями, такими как атеросклероз, хроническая сердечная недостаточность, нарушения ритма сердца, в том числе фибрилляция предсердий. При курации пациентов старших возрастных групп следует учитывать, что симптомы диспепсии могут быть продромальными проявлениями острого

коронарного синдрома или начальными проявлениями мезентериальной недостаточности [13].

Как известно, эзофагогастродуоденоскопия (ЭГДС) является основным методом ранней диагностики органических заболеваний пищевода и желудка. До получения результатов эндоскопического исследования пищевода и желудка, следует выставлять предварительный диагноз «Диспепсия неуточненная» и шифровать под рубрикой МКБ-10 К 31.9 (болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки неуточненная) [14].

С учетом высокой распространенности *H. pylori* в России, всем больным, обратившимся с симптомами диспепсии, должны быть проведены тесты для выявления инфекции до назначения им ингибиторов протонной помпы (ИПП). Пациентам, получающим ИПП, блокаторы H_2 -гистаминовых, антибиотики и/или препараты висмута, не рекомендовано проведение ^{13}C -уреазного дыхательного теста, определение антигена *H. pylori* в кале методом ПЦР или использование быстрого уреазного теста с биоптатом слизистой оболочки ввиду возможного получения ложноотрицательных результатов. Эти методы надежны в отсутствие приема антисекреторных препаратов в течение предыдущих 2 недель до теста, антибиотиков и препаратов висмута – в течение 4 недель до проведения теста. Серологический тест с определением антител класса IgG к *H. pylori* в крови может быть рекомендован на фоне приема ИПП, блокаторов H_2 -гистаминовых рецепторов, антибиотиков и/или препаратов висмута у лиц, ранее не получавших антигеликобактерную терапию [15].

Следует подчеркнуть, что выявляемый по результатам ЭГДС и морфологического исследования хронический гастрит не имеет самостоятельной специфической клинической симптоматики (МКБ-10 К 29). В связи с этим врач не правомочен выставлять диагноз «гастрит» только на основании жалоб диспепсического характера.

В то же время, гастрит, ассоциированный с *H. Pylori*, может являться причиной симптомов диспепсии у некоторых пациентов [3,16]. Эрадикация *H. pylori* обеспечивает долгосрочное облегчение проявлений диспепсии примерно у 10% пациентов по сравнению с плацебо или антисекреторной терапией [16].

При сохранении диспепсических симптомов в течение 6 месяцев после проведенной эрадикации *H. pylori* имеются основания для постановки диагноза «функциональная диспепсия». Диагноз функциональной диспепсии является диагнозом исключения вторичной диспепсии и диспепсии, ассоциированной с *H. pylori* (то есть хронического геликобактерного гастрита с симптомами диспепсии), и может быть установлен только после обследования больного и при соответствии выявленных признаков IV Римским критериям [2]. Диагноз «функциональная диспепсия» следует шифровать под рубрикой МКБ-10 К 30 [14].

Подходы к терапии. Эрадикация *H. pylori* служит терапией первой линии выбора (терапией первой линии) у *H. pylori*-позитивных больных с симптомами диспепсии [2,3,15]. Однако, следует помнить, что её эффективность может быть

лишь в 10% случаев. ИПП рассматриваются как эффективные препараты для лечения широкого спектра кислотозависимых заболеваний, включая функциональную диспепсию. На основании результатов ряда контролируемых исследований они обладают 10–15% терапевтическим преимуществом по сравнению с плацебо [2]. ИПП недостаточно эффективны для контроля симптомов постпрандиального дистресс-синдрома (тяжесть, чувство переполнения в эпигастрии после еды) [2]. При этом прокинетики, оказывающие значимое положительное влияние на моторно-эвакуаторные процессы верхних отделов ЖКТ с оптимальным профилем безопасности, являются препаратами выбора [2]. Длительность терапии при каждой форме диспепсии определяется соответствующими стандартами [17].

Следует помнить, что при наличии «тревожных признаков», подозрении на язву желудка или ее выявлении, необходимо до начала лечения, исключить злокачественное новообразование желудка, поскольку лечение ИПП может привести к сглаживанию симптоматики и задержать постановку правильного диагноза.

Терапия «Диспепсии неуточненной» после исключения онкологических причин «тревожных признаков» проводится согласно Приказу МЗ РФ № 248 «Об утверждении стандарта медицинской помощи больным хроническим гастритом, дуоденитом, диспепсией» и включает назначение ингибитора протонной помпы (омепразол или рабепразол 20 мг/сут), прокинетики (домперидон 30 мг/сут) [12]. Оправдано применение фиксированной комбинации омепразола 20 мг с домперидоном модифицированного высвобождения 30 мг/сут [18]. Данная комбинация в виде инновационной лекарственной формы решила сразу несколько проблем: повысила эффективность, безопасность и комплаентность терапии. Повышение эффективности терапии обеспечивается эффектом потенцирования представителей двух разных фармакотерапевтических групп. Максимальная комплаентность достигается однократным применением препарата в сутки. Включение прокинетики домперидона с постепенным высвобождением позволяет принимать препарат один раз в день вместо трехразового приема. Концентрации домперидона в крови находятся в пределах терапевтического диапазона у данной лекарственной формы около 12 часов. Безопасность определяется тем, что отсутствуют пиковые значения концентраций домперидона, неизбежные при использовании обычных (конвенционных) лекарственных форм, что снижает вероятность проявления нежелательных дозозависимых явлений. Концентрация домперидона в плазме крови на фоне применения фиксированной комбинации омепразола 20 мг с домперидоном модифицированного высвобождения 30 мг не выходит за пределы однократной дозы 10 мг, что позволяет назначать препарат как короткими, так и длительными курсами [19].

В случае отсутствия эффекта от терапии в стандартные сроки или прогрессировании диспепсических жалоб, выставленный ранее диагноз должен

быть пересмотрен, в связи с чем пациенту необходимо назначить расширенный план диагностических обследований (компьютерная томография,

магнитно-резонансная томография, колоноскопия и др.), а также при необходимости привлечь для консультации других специалистов.

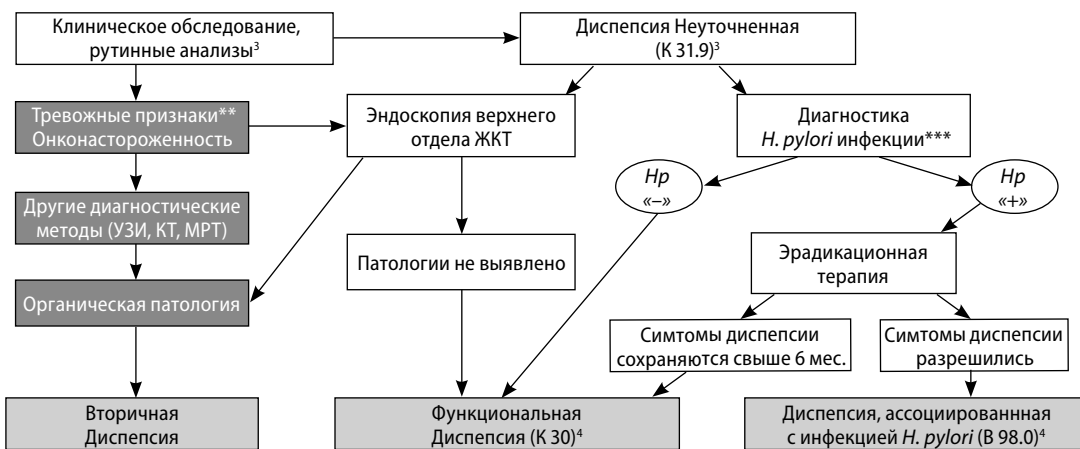
Заключение

Внедрение предлагаемых рекомендаций по ведению первичных пациентов с симптомами диспепсии в клиническую практику на этапе первичной медико-санитарной помощи позволит избежать ошибок в постановке диагноза,

назначении необоснованных и нередко дорогостоящих исследований, нерационального лечения, и, как следствие, позволит улучшить прогноз и качество жизни пациентов с диспепсическими жалобами.

Приложение: Дорожная карта по ведению первичных пациентов с симптомами диспепсии

Диспепсия – это один или несколько симптомов в различных сочетаниях: боль и чувство жжения в эпигастрии; чувство переполнения в эпигастрии после еды, раннее насыщение; возможны тошнота, отрыжка^{1,2}



Стартовая терапия Диспепсии Неуточненной

Согласно Приказу МЗ РФ №248: ИПП (омепразол или рабепразол 20 мг/сут) в комбинации с прокинети́ком (домперидон 30 мг/сут)³. Возможно применение фиксированной комбинации омепразола 20 мг + домперидона модифицированного высвобождения 30 мг/сут⁷.

* Термин Диспепсия Неуточненная (необследованная) является переводом аналога зарубежного диагноза Uninvestigated Dyspepsia, который выставляется до проведения обследования и уточнения основного заболевания (в качестве альтернативы клинического диагноза Хронический Гастрит).

** Тревожные признаки: диспепсия постоянного или прогрессирующего характера; симптомы, впервые возникшие после 45 лет, короткий (менее 6 мес) анамнез заболевания; дисфагия; повторная рвота; рвота с кровью; мелена, гематохезис; лихорадка; необъяснимое снижение массы тела (10% и более за 6 мес); ночные симптомы, вызывающие пробуждение; семейный анамнез по онкологическим заболеваниям; изменения, выявленные при физикальном или при рутинных обследованиях⁵.

*** Определение антител класса IgG к *H. pylori* в крови должно быть использовано на фоне приема больными ИПП/Н₂-блокаторов, антибиотиков или препаратов висмута у лиц, ранее не получавших антигеликобактерную терапию. В отсутствие приема больными ИПП, антибиотиков или препаратов висмута рекомендованы: ¹³С-уреазный дыхательный тест, определение антигена *H. pylori* в кале методом ПЦР или быстрый уреазный тест с биопатом слизистой оболочки⁶.

Дорожная карта разработана группой экспертов: Лазебник Л. Б., Алексеенко С. А., Самсонов А. А., Цуканов В. В., Лялюкова Е. А., Карева Е. Н., Туркина С. В., Онучина Е. В., Позднякова О. Ю., Долгалев И. В., Алексеев Н. Ю., Батищева Г. А., Власова Т. В., Визе-Хрипунова М. А., Вьючнова Е. С., Вялов С. С., Гимаева З. Ф., Голованова Е. В., Гребенева Л. С., Дехнич Н. Н., Дмитриева Т. В., Кашкина Е. И., Корочанская Н. В., Козлова И. В., Кургузова Д. О., Лапина Е. Д., Ли Е. Д., Мирончев О. В., Невзорова В. А., Непомнящих Д. Л., Панина Е. С., Пахомова И. Г., Петрова М. М., Пешехонов С. Г., Путинцева И. В., Сарсенбаева А. С., Свиридова Т. Н., Селиванова Г. Б., Сереброва С. Ю., Стародубцев А. К., Степченко А. А., Уметов М. А., Хабарова Ю. А., Чернышева Е. Н., Шевяков М. А., Якоб О. В., Янковая Т. Н.

1. Douglas A. Drossman. Functional Gastrointestinal Disorders: History, Pathophysiology, Clinical Features, and Rome IV Gastroenterology 2016;150:1262–1279.

2. Ивашкин В. Т., Маев Ю. А. и соавт. Клинические рекомендации РГА по диагностике и лечению функциональной диспепсии. // РЖГГК. – 2017. – №27(1).

3. Приказ МЗ РФ №248 «Об утверждении стандарта медицинской помощи больным хроническим гастритом, дуоденитом, диспепсией» (<http://www.gastroscan.ru/literature/authors/2355>, дата обращения 09.04.2018).
4. Международная классификация болезней 10-го пересмотра (<http://mkb-10.com/>, дата обращения 09.04.2018).
5. Ивашкин В. Т., Маев Ю. А. и соавт. Клинические рекомендации РГА по ведению пациентов с абдоминальной болью. РЖГГК №4, 2015.
6. Ивашкин В. Т., Маев Ю. А. и соавт. Клинические рекомендации РГА по диагностике и лечению инфекции НР у взрослых. РЖГГК 2018; 28(1).
7. Лазебник Л. Б., Лялюкова Е. А., Алексеенко С. А., Самсонов А. А., Сереброва С. Ю., Цуканов В. В., Карева Е. Н. Обследование пациентов с синдромом диспепсии и изжоги в амбулаторно-поликлинической практике: нужен ли дополнительный опросник терапевту, врачу общей практики. Экспериментальная и клиническая гастроэнтерология. 2018;2(150).

Литература | Reference

1. Hunt R., Quigley E., Abbas Z., Eliakim A., Emmanuel A., Goh K. L., et al. Coping with common gastrointestinal symptoms in the community: A global perspective on heartburn, constipation, bloating, and abdominal pain/discomfort May 2013. *J Clin Gastroenterol* 2014; 48(7):567–78.
2. Stanghellini V, Chan FK, Hasler WL, Malagelada JR, Suzuki H, Tack J, Talley NJ. Gastrointestinal Disorders. *Gastroenterology*. 2016 May;150(6):1380–92. doi: 10.1053/j.gastro.2016.02.011.
3. Sugano K., Tack J., Kuipers E. J., et al. Kyoto global consensus report on *Helicobacter pylori* gastritis. *Gut* 2015; 64:1353–67.
4. Ивашкин В.Т., Маев Ю. А. и соавт. Клинические рекомендации РГА по диагностике и лечению функциональной диспепсии. // РЖГГК. – 2017. – № 27(1).
5. Ивашкин В.Т., Маев И. В., Кучерявый Ю. А., Лапина Т. Л., и др. Клинические рекомендации Российской гастроэнтерологической ассоциации по ведению пациентов с абдоминальной болью. *Рос журн гастроэнтерол гепатол колопроктол* 2015; 25(4):71–80. Ivashkin V. T., Mayev I. V., Kucheryavy Yu. A., Lapina T. L., et al. Management of abdominal pain: clinical guidelines of the Russian gastroenterological association. *Ros zhurn gastroenterol gepatol koloproktol* 2015; 25 (4): 71–80.
6. Ивашкин В.Т., Маев И. В., Лапина Т. Л., Осипенко М. Ф., и др. Резолюция Экспертного совета по созданию алгоритма диагностики и лечения абдоминальной боли. *Рос журн гастроэнтерол гепатол колопроктол* 2015; 25(3):104–6. Ivashkin V. T., Mayev I. V., Lapina T. L., Osipenko M. F., et al. Advisory board resolution on development of abdominal pain management algorithm. *Ros zhurn gastroenterol gepatol koloproktol* 2015; 25(3):104–6.
7. Чиссов В.И., Старинский В. В., Мамонтов А.С., Данилова Т. В. Методические рекомендации для организаторов здравоохранения, врачей первичного звена, врачей-специалистов. Алгоритмы выявления онкологических заболеваний у населения Российской Федерации, 22.10.2009 (<http://www.oncology.ru/service/organization/algorithms.pdf> по состоянию на 03.08.2018).
8. Mohammad Hasan Emami, Masoud Ataie-Khorasgani, and Nasim Jafari-Pozve Diagnostic value of alarm symptoms for upper GI malignancy in patients referred to GI clinic: A 7 years cross sectional study *J Res Med Sci*. 2017; 22: 76.
9. Злокачественные новообразования в России в 2016 году (заболеваемость и смертность) / Под ред. А. Д. Каприна, В. В. Старинского, Г. В. Петровой // М.: МНИОИ им. П. А. Герцена, филиал ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России, – 2018. – илл. – 250 с.
10. Thomson CS, Forman D. Cancer survival in England and the influence of early diagnosis: what can we learn from recent EU-ROCARE results? *Br J Cancer*. 2009;101(Suppl 2): S102–109.
11. Paul M. Moayyedi, Brian E. Lacy, Christopher N. Andrews, Robert A. Enns, Colin W. Howden/ ACG and CAG Clinical Guideline: Management of Dyspepsia Am J Gastroenterol advance online publication, 20 June 2017; doi: 10.1038/ajg.2017.154.
12. Приказ МЗ РФ № 248 «Об утверждении стандарта медицинской помощи больным хроническим гастритом, дуоденитом, диспепсией» (<http://www.gastroscan.ru/literature/authors/2355>, дата обращения 09.04.2018).
13. John Robson, Luis Ayerbe, Rohini Mathur, Juliet Addo, and Andrew Wragg. Clinical value of chest pain presentation and prodromes on the assessment of cardiovascular disease: a cohort study Published online 2015 Apr *BMJ Open*. 2015; 5(4): e007251.
14. Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем. Десятый пересмотр (МКБ-10). М., 1995. Т. 1:579–80. The International statistical classification of diseases and related health problems. The 10th revision (ICD-10). Moscow, 1995. Vol. 1 pp. 579–80.
15. Ивашкин В.Т., Маев Ю. А. и соавт. Клинические рекомендации РГА по диагностике и лечению инфекции НР у взрослых. РЖГГК 2018; 28(1).
16. Malfertheiner P, Megraud F, O’Morain C, et al. Management of *Helicobacter pylori* infection– the Maastricht V/ Florence Consensus. Report. *Gut* 2017; 66(1): 6–30.
17. Порядки и стандарты оказания медицинской помощи (<http://www.gastroscan.ru/literature/108/>, дата обращения 03.08.2018).
18. Мараховский К.Ю., Василевская С. А., Карасева Г. А., Уласевич Д. Н., Мараховский Ю. Х. Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь: сопоставительная оценка эффективности и безопасности омепразола в комбинации с домперидоном в сравнении с омепразолом. *Лечебное Дело*, № 2 (42), 2015 г. / www.lech-delo.by
19. Карева Е.Н., Сереброва С. Ю. Медикаментозное лечение нарушений моторики желудка – проблемы, пути решения, достижения. *Экспериментальная и клиническая гастроэнтерология*, № 7, 2017

Лазебник Леонид Борисович — д.м.н., профессор кафедры поликлинической терапии ФГБОУ ВПО МГМСУ им. А. И. Евдокимова, президент Научного общества гастроэнтерологов России, главный редактор журнала «Экспериментальная и клиническая гастроэнтерология»

Алексеев Сергей Алексеевич — д.м.н., профессор, заведующий кафедрой госпитальной терапии Дальневосточного государственного медицинского университета (ДВГМУ), руководитель Клиники внутренних болезней Дорожной клинической больницы на ст. Хабаровск-1 Дальневосточной железной дороги (ДВЖД)

Лялюкова Елена Александровна — д.м.н., профессор кафедры внутренних болезней и семейной медицины ДПО, ФГБОУ ВО «Омский государственный медицинский университет» Минздрава России

Самсонов Алексей Андреевич — д.м.н., профессор кафедры пропедевтики внутренних болезней и гастроэнтерологии Лечебного факультета Московского государственного медико-стоматологического университета (МГМСУ)

Бордин Дмитрий Станиславович — д.м.н., заведующий отделом патологии поджелудочной железы, желчных путей и верхних отделов пищеварительного тракта Московского клинического научного центра имени А. С. Логинова (МКНЦ), г. Москва, профессор кафедры общей врачебной практики (семейной медицины) ФДПО, интернатуры и ординатуры ГБОУ ВПО «Тверской государственный медицинский университет» МЗ РФ

Цуканов Владислав Владимирович — д.м.н., профессор, заведующий клиническим отделением патологии пищеварительной системы, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр «Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук», «Научно-исследовательский институт медицинских проблем Севера» (ФИЦ КНЦ СО РАН, НИИ МПС)

Алексеев Николай Юрьевич — к.м.н., доцент кафедры медицинской информатики и статистики Воронежского государственного медицинского университета имени Н. Н. Бурденко (ВГМУ)

Абдулхаков Рустам Аббасович — д.м.н., профессор кафедры госпитальной терапии Казанского государственного медицинского университета

Абдулхаков Сайяр Рустамович — к.м.н., доцент, заведующий кафедрой фундаментальных основ клинической медицины Института фундаментальной медицины и биологии Казанского федерального университета, г. Казань, доцент кафедры общей врачебной практики ФГБОУ ВО «Казанский государственный медицинский университет» Минздрава России

Аркин Олег Борисович — к.м.н., доцент кафедры терапии и эндокринологии Института последипломного образования ФГБОУ ВО ИвГМА Минздрава России

Ахмедов Вадим Адильевич — д.м.н., профессор, заведующий кафедрой медицинской реабилитации Дополнительного профессионального образования, ФГБОУ ВО «Омский государственный медицинский университет» Минздрава России

Бакулин Игорь Геннадьевич — профессор, д.м.н., заведующий кафедрой пропедевтики внутренних болезней, гастроэнтерологии и диетологии ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И. И. Мечникова» Минздрава России

Бакулина Наталья Валерьевна — д.м.н., профессор кафедры терапии и клинической фармакологии ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И. И. Мечникова» Минздрава России

Басхаева Римма Георгиевна — к.м.н., врач-гастроэнтеролог ГАУЗ «Городской поликлиники № 6»

Батищева Галина Александровна — д.м.н., профессор заведующий кафедрой клинической фармакологии ФГБОУ ВО «Воронежского государственного медицинского университета им. Н. Н. Бурденко» Минздрава России

Белова Ирина Ивановна — к.м.н., доцент кафедры терапии и эндокринологии ФГБОУ ВО АГМУ Минздрава России

Васильев Николай Николаевич — к.м.н.; Заслуженный работник здравоохранения РФ; Заслуженный врач РС(Я); Отличник здравоохранения РФ; Депутат Якутской Городской Думы, ГБУ РС(Я) «Якутская городская клиническая больница»

Визе-Хрипунова Марина Анатольевна — к.м.н., доцент, зав кафедрой госпитальной терапии ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет»

Власова Татьяна Владимировна — к.м.н., доцент кафедры терапии ФДПО ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России

Воронина Наталья Владимировна — д.м.н., профессор, заведующий кафедрой последипломного образования, Главный внештатный специалист-гериатр Хабаровского края

Вьючнова Елена Станиславовна — к.м.н., доцент кафедры поликлинической терапии ФГБОУ ВПО МГМСУ им. А. И. Евдокимова

Вялов Сергей Сергеевич — гастроэнтеролог, к.м.н., доцент кафедры общей практики, ФГБОУ ВПО Российский университет дружбы народов

Гимаева Зульфия Фидаиевна — к.м.н., доцент кафедры терапии и профессиональных болезней с курсом ИДПО ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Голованова Елена Владимировна — д.м.н., профессор кафедры поликлинической терапии ФГБОУ ВПО МГМСУ им. А. И. Евдокимова, секретарь Научного общества гастроэнтерологов России, член редколлегии журнала «Экспериментальная и клиническая гастроэнтерология»

Григорьева Ирина Николаевна — д.м.н., профессор, руководитель группы биохимических исследований в гастроэнтерологии, ведущий научный сотрудник лаборатории гастроэнтерологии, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр «Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук», «Научно-исследовательский институт терапии и профилактической медицины» (ФИЦ ИЦИГ СО РАН, НИИТПМ), профессор кафедры терапии Центра постдипломного медицинского образования медицинского факультета Новосибирского национального исследовательского государственного университета

Дехнич Наталья Николаевна — к.м.н., доцент кафедры факультетской терапии, гастроэнтеролог

- Дмитриева Татьяна Владимировна** — д.м.н., руководитель бюро № 10 ФКУ «ГБ МСЭ по Белгородской области» Минтруда России» г. Белгород, профессор, профессор кафедры госпитальной терапии Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный национальный исследовательский университет» (НИУ «БелГУ»)
- Долгалёв Игорь Владимирович** — д.м.н., профессор, заведующий кафедрой факультетской терапии с курсом клинической фармакологии СибГМУ
- Дроздов Владимир Николаевич** — д.м.н., профессор кафедры клинической фармакологии и пропедевтики внутренних болезней ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России
- Дятчина Людмила Ивановна** — к.м.н., ассистент кафедры гастроэнтерологии и эндоскопии с курсом клинической фармакологии, клинический фармаколог клиники РостГМУ
- Жесткова Татьяна Васильевна** — к.м.н., ассистент кафедры пропедевтики внутренних болезней Лечебного факультета Рязанского государственного медицинского университета (РязГМУ) имени академика И.П. Павлова
- Жилина Альбина Александровна** — к.м.н., ассистент кафедры терапии ФПК и ППС ФГБОУ ВО «Читинская государственная медицинская академия»
- Казакова Елена Васильевна** — к.м.н., доцент кафедры фармации и фармакологии Дальневосточного государственного медицинского университета (ДВГМУ), начальник научного отдела ДВГМУ
- Карева Елена Николаевна** — д.м.н., профессор кафедры молекулярной фармакологии и радиобиологии; профессор кафедры фармакологии ЛФ
- Кашкина Елена Игоревна** — д.м.н., профессор кафедры госпитальной терапии лечебного факультета, главный внештатный гастроэнтеролог МЗ Саратовской области ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского МЗ РФ
- Кизова Елена Анатольевна** — к.м.н., заведующая гастроэнтерологическим отделением ГБУЗ НО «Городская клиническая больница № 13» г. Нижний Новгород, главный внештатный специалист-гастроэнтеролог министерства здравоохранения Нижегородской области по городу Нижнему Новгороду
- Козлова Ирина Вадимовна** — д.м.н., профессор, заведующая кафедрой терапии, гастроэнтерологии, пульмонологии
- Козлова Наталия Михайловна** — д.м.н., профессор, заведующая кафедрой факультетской терапии Иркутского государственного медицинского университета (ИГМУ)
- Колесникова Софья Михайловна** — к.м.н., доцент, заведующая кафедрой педиатрии и неонатологии КГБУЗ ДПО» Институт повышения квалификации специалистов здравоохранения» МЗХК, декан ФПК и ППВ, главный педиатр Хабаровского края, руководитель регионального отделения Союза педиатров России по Хабаровскому Краю
- Колодей Елена Николаевна** — к.м.н., заведующая гастроэнтерологическим отделением ГБУЗ НО НОКБ им Н.А. Семашко г. Н. Новгорода, главный внештатный специалист гастроэнтеролог Нижегородской области
- Компаниец Ольга Геннадьевна** — к.м.н., доцент кафедры терапии № 1 ФГБОУ ВО КубГМУ, главный клинический фармаколог Управления Здравоохранения г. Краснодара
- Кононова Алла Геннадьевна** — к.м.н., доцент кафедры общей врачебной практики (семейной медицины) ФДПО, гастроэнтеролог
- Коньшко Наталья Александровна** — д.м.н., доцент кафедры факультетской терапии
- Корочанская Наталья Всеволодовна** — д.м.н., профессор кафедры хирургии Кубанского государственного медицинского университет, руководитель гастроэнтерологического центра ГБУЗ Краевая клиническая больница № 2
- Кулакова Наталья Валентиновна** — к.м.н., доцент института терапии и инструментальной диагностики, ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России.
- Кургузова Дарья Олеговна** — аспирант кафедры клинической фармакологии и пропедевтики внутренних болезней лечебного факультета ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России
- Лапина Елена Даниловна** — врач — гастроэнтеролог высшей категории Медицинского центра «МЕДГАРД», Тольяттинский филиал
- Ли Елена Дениновна** — д.м.н., терапевт-консультант Многопрофильного медицинского центра Банка России
- Лузина Елена Владимировна** — к.м.н., доцент кафедры терапии факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов ФГБОУ ВО Читинская государственная медицинская академия
- Мирончев Олег Викторович** — к.м.н., доцент кафедры клинической медицины ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России; председатель областного гастроэнтерологического общества
- Мозес Кира Борисовна** — ассистент кафедры поликлинической терапии ФГБОУ ВО КемГМУ, главный областной специалист гастроэнтеролог ДОЗН КО Минздрава России
- Мокшина Маргарита Вадимовна** — к.м.н., доцент института терапии и инструментальной диагностики Тихоокеанского государственного медицинского университета
- Мубаракшина Ольга Алексеевна** — к.м.н., ассистент кафедры клинической фармакологии ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России
- Невзорова Вера Афанасьевна** — д.м.н., профессор, директор института терапии и инструментальной диагностики Тихоокеанского государственного медицинского университета (ТГМУ)
- Непомнящих Давид Львович** — д.м.н., профессор кафедры внутренних болезней лечебного факультета ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России; главный гастроэнтеролог МЗ НСО

Николаева Нонна Николаевна — д.м.н., профессор, главный внештатный гастроэнтеролог Красноярского Края, кафедра поликлинической терапии с курсом ПО, ФГБОУ ВО Красноярский государственный медицинский университет им. проф. В. Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России

Онучина Елена Владимировна — д.м.н., профессор кафедры терапии Иркутской государственной медицинской академии последипломного образования — филиала ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации, главный внештатный специалист-терапевт МЗ Иркутской области

Оттева Эльвира Николаевна — д.м.н., профессор кафедры терапии и профилактической медицины Института повышения квалификации специалистов здравоохранения (ИПКЗ), руководитель Краевого клинического ревматологического центра краевой клинической больницы № 1 им. профессора С. И. Сергеева (КГБУЗ «ККБ № 1»)

Панина Елена Сергеевна — к.м.н., доцент кафедры терапии, общей врачебной практики (семейной медицины), эндокринологии и гастроэнтерологии

Пахомова Инна Григорьевна — к.м.н., доцент кафедры пропедевтики внутренних болезней, гастроэнтерологии и диетологии, гастроэнтеролог

Петрова Марина Михайловна — д.м.н., профессор, заведующая кафедрой поликлинической терапии, семейной медицины и ЗОЖ с курсом ПО, ФГБОУ ВО Красноярский государственный медицинский университет им. проф. В. Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России

Перуныко Ирина Леонидовна — д.м.н., профессор, заведующий кафедрой медицинской экспертизы Иркутской государственной медицинской академии последипломного образования- филиала ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России

Пешехонов Сергей Георгиевич — к.м.н., гастроэнтеролог ООО «Здоровье»

Плешкова Марина Анатольевна — к.м.н., доцент кафедры терапии № 2 ФПК и ППС Кубанского государственного медицинского университета (КубГМУ)

Подъяпольская Ирина Александровна — к.м.н., заведующая отделением гастроэнтерологии НУЗ ОКБ ст. Барнаул ОАО РЖД

Позднякова Оксана Юрьевна — д.м.н., профессор кафедры общей врачебной практики (семейной медицины) Ставропольского государственного медицинского университета (СтГМУ)

Пономарева Ирина Борисовна — к.м.н., ассистент кафедры терапии и семейной медицины ФДПО

Путинцева Инна Владимировна — к.м.н., ассистент кафедры внутренних болезней с курсом ПО, ФГБОУ ВО Красноярский государственный медицинский университет им. проф. В. Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России

Рыжкова Ольга Владимировна — д.м.н., профессор кафедры факультетской терапии Иркутского государственного медицинского университета (ИГМУ)

Сайфутдинов Рафик Галимзянович — д.м.н., профессор, заведующий кафедрой госпитальной и поликлинической терапии КГМА — филиала ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России

Сарсенбаева Айман Силкановна — д.м.н., профессор кафедры Терапии, декан Института дополнительного профессионального образования ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Минздрава России, главный внештатный гастроэнтеролог города Челябинска

Свиридова Татьяна Николаевна — к.м.н., доцент кафедры госпитальной терапии и эндокринологии Воронежского государственного медицинского университета имени Н. Н. Бурденко (ВГМУ)

Селиванова Галина Борисовна — д.м.н., профессор кафедры общей терапии ФДПО РНИМУ им. Н. И. Пирогова Минздрава России

Сереброва Светлана Юрьевна — д.м.н., профессор кафедры клинической фармакологии и пропедевтики внутренних болезней ФГАУ ВО Первый МГМУ им. И. М. Сеченова Минздрава России; главный научный сотрудник ФГБУ «НЦЭСМП» Минздрава России

Смолькова Людмила Геннадьевна — к.м.н., доцент кафедры госпитальной терапии ИГМУ Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Иркутский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, Главный внештатный аллерголог

Стародубцев Алексей Константинович — д.м.н., профессор кафедры клинической фармакологии и пропедевтики внутренних болезней ФГАУ ВО Первый МГМУ им. И. М. Сеченова Минздрава России

Степченко Александр Александрович — д.м.н., декан факультета последипломного образования, профессор кафедры внутренних болезней факультета последипломного образования Курского государственного медицинского университета (КГМУ)

Стефанюк Оксана Владимировна — кафедра поликлинической терапии ФГБОУ ВПО МГМСУ им. А. И. Евдокимова; н.с. отдела изучения биохимических маркеров риска ХНИЗ ФГБУ НМИЦ ПМ

Тарасова Галина Николаевна — д.м.н., профессор, профессор кафедры пропедевтики внутренних болезней ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России

Томина Елена Анатольевна — к.м.н., ассистент кафедры терапии ФПК и ППС ФГБОУ ВО «Читинская государственная медицинская академия»

Туркина Светлана Владимировна — д.м.н., профессор кафедры внутренних болезней педиатрического и стоматологического факультетов ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет» Минздрава России

Турчина Мария Сергеевна — к.м.н., доцент кафедры внутренних болезней

Уметов Мурат Анатольевич — д.м.н., профессор, заведующий кафедрой факультетской терапии КБГУ

Федоришина Ольга Васильевна — к.м.н., доцент кафедры кардиологии и функциональной диагностики ИГМАПО — филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России

Федорова Лариса Викторовна — врач-гастроэнтеролог высшей категории, Заведующая отделением ГУЗ Краевая клиническая больница, главный внештатный гастроэнтеролог Забайкальского края Министерства здравоохранения Забайкальского края

Хабарова Юлия Александровна — к.м.н., МРН, PhD in Medicine, заведующая отделением гастроэнтерологии ООО «Университетская клиника»

Хамнагадаев Игорь Иосифович — д.м.н., профессор кафедры госпитальной терапии Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный национальный исследовательский университет» (НИУ «БелГУ»)

Хрипунова Ирина Георгиевна — к.м.н., доцент кафедры терапии с курсом диетологии ФГБОУ ВО СтГМУ Минздрава России

Хлынова Ольга Витальевна — д.м.н., профессор, член-корр. РАН, заведующая кафедрой госпитальной терапии ФГБОУ ВО Пермский государственный медицинский университет имени академика Е. А. Вагнера МЗ России

Чернышева Елена Николаевна — д.м.н., доцент, доцент кафедры госпитальной терапии Астраханского государственного медицинского университета

Шатохина Наталья Станиславовна — к.м.н., преподаватель отдела дополнительного профессионального образования Краснодарского краевого базового медицинского колледжа, врач-гастроэнтеролог консультативно-поликлинического отделения № 3 ГБУЗ ДККБ МЗ Краснодарского края

Шевяков Михаил Александрович — Профессор кафедры клинической микологии, аллергологии и иммунологии Северо-Западного государственного медицинского университета имени И. И. Мечникова

Шпунтов Михаил Гаврилович — к.м.н., доцент кафедры терапии, ультразвуковой и функциональной диагностики ФДПО

Юрченко Ирина Николаевна — к.м.н., доцент кафедры факультетской терапии, заведующая эндоскопическим отделением Клиник ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России

Яковлев Алексей Александрович — д.м.н., профессор, заведующий кафедрой гастроэнтерологии и эндоскопии с курсом клинической фармакологии ФПК и ППС

Якоб Ольга Владимировна — д.м.н., профессор кафедры терапии неотложных состояний ФГБОУ ВО «Военно-медицинская академия им. С. М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации

Янковая Татьяна Николаевна — к.м.н., доцент кафедры общей врачебной практики (семейной медицины), поликлинической терапии с курсом гериатрии ФДПО, гастроэнтеролог

Lazebnik Leonid Borisovich — Doctor of Medical Sciences, Professor, Department of polyclinic therapy FGBOU VPO MGMSU named after A. I. Evdokimov of the Ministry of Health of Russia, President of the Scientific Society of Gastroenterologists of Russia, Editor-in-chief of the journal "Experimental and clinical gastroenterology"

Alexeenko Sergey Alexeevich — Doctor of Medical Sciences, Professor, Chief of the Department of hospital therapy FGBOU VPO DVGMU of the Ministry of Health of Russia

Lyalyukova Elena Alexandrovna — Doctor of Medical Sciences, Professor, Department of Internal Medicine and Family Medicine, Faculty of Continuous Professional Education FGBOU VPO "Omsk State Medical University Ministry of Health of Russia"

Samsonov Alexey Andreevich — Doctor of Medical Sciences, Professor, Department of propaedeutics of internal diseases and gastroenterology of the Faculty of General Medicine FGBOU VPO MGMSU named after A. I. Evdokimov of the Ministry of Health of Russia

Bordin Dmitriy Stanoslavovich — Doctor of Medical Sciences, Head of Department of Pancreatic, biliary and upper GI disease, The Loginov Moscow Clinical Scientific Centre

Tsukanov Vladislav Vladimirovich — Doctor of Medical Sciences, Professor, Chief of the Clinical department of the digestive system in adults and children Federal Research Center "Krasnoyarsk Science Center" of the Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences, "Scientific research institute of medical problems of the North"

Alexeev Nikolay Yurievich — Doctor of Philosophy, Associate Professor of the Department of Medical Informatics and Statistics Voronezh State Medical University named after N. N. Burdenko of the Ministry of Health of Russia

Abdulkhakov Rustem Abbasovich — Doctor of Medical Sciences, Professor, Professor of the Head Department of Hospital Therapy, Kazan State Medical University (Kazan, Russia)

Abdulkhakov Sayar Rustamovich — PhD, Associate Professor, Head of the Department of Fundamental Basis of Clinical Medicine, Institute of Fundamental Medicine and Biology, Kazan Federal University (Kazan, Russia); Associate Professor of the Department of General Medicine, Kazan State Medical University (Kazan, Russia)

Arkin Oleg Borisovich — Candidate of Medical Sciences, Associate Professor of the Department of Therapy and Endocrinology of FGBOU VO IvGMA of the Ministry of Health of Russia

Akhmedov Vadiim Adilevich — Doctor of Medical Sciences, Professor, The Head of Medical Rehabilitation Department of additional professional education, FGBOU VO "Omsk State Medical University Ministry of Health of Russia"

Bakulin Igor Gennadievich — Professor, Doctor of Medicine, Head of the Chair of the Propedeutics of Internal Diseases, Gastroenterology and Dietology of FGBOU VO "North-Western State Medical University n.a. I. I. Mechnikov" of the Ministry of Health of Russia

Bakulina Natalia Valerievna — Doctor of Medicine, Professor of the Chair of Therapy and Clinical Pharmacology of FGBOU VO "North-Western State Medical University n.a. I. I. Mechnikov" of the Ministry of Health of Russia

Bashaeva Rimma Georgievna — Candidate of Medical Sciences, gastroenterologist of GAUZ "Municipal Polyclinic № 6" in Ulan-Ude

Batishcheva Galina Aleksandrovna — Doctor of Medical Sciences, Professor, Head of the Department of Clinical Pharmacology, FGBOU VO "Voronezh State Medical University named after N.N. Burdenko", Ministry of Health of the Russian Federation

Belova Irina Ivanovna — Candidate of Medical Sciences, Associate Professor of the Department Therapy and Endocrinology FGBOU VO "Altai State Medical University" of the Ministry of Health of Russia (Barnaul, Russia)

Vasilyev Nikolay Nikolaevich — Candidate of Medical Sciences, Honored worker of healthcare of the Russian Federation, Honored doctor of Sakha (Yakutia), the excellent health of the Russian Federation; Deputy of Yakutsk City Council, GBU Sakha (Yakutia) "Yakutsk city clinical hospital"

Vise-Khripunova Marina Anatolievna — Candidate of Medical Sciences, Associate Professor, Chief of the Department of hospital Therapy FGBOU VO "Ulyanovsk State University"

Vlasova Tatiana Vladimirovna — Candidate of Medical Sciences, Associate Professor of the Department of Therapy of FDPO FGBOU VO "PIMU" of the Ministry of Health of Russia

Voronina Natalia Vladimirovna — Doctor of Medical Sciences, Professor, Chief of the Department of Postgraduate Education, The main freelance geriatrist of the Khabarovsk Territory

Vyuchnova Elena Stanislavovna — Doctor of Medical Sciences, Associate Professor, Department of polyclinic therapy FGBOU VPO MGMSU named after A.I. Evdokimov of the Ministry of Health of Russia

Vyalov Sergey S., MD, PhD, assistant professor of Peoples' Friendship University of Russia (PFU)

Gimaeva Zulfiia Fidaievna — Candidate of Medical Sciences, Associate Professor of the Department Therapy and Occupational Diseases with the course of the Institute of Continuous Professional Education FGBOU VO "Bashkir State Medical University" of the Ministry of Health of Russia

Golovanova Elena Vladimirovna — Doctor of Medical Sciences, Professor, Department of polyclinic therapy FGBOU VPO MGMSU named after A.I. Evdokimov of the Ministry of Health of Russia, Secretary of the Scientific Society of Gastroenterologists of Russia, member of the editorial board of the journal "Experimental and Clinical Gastroenterology"

Grigorieva Irina Nikolaevna — Doctor of Medical Sciences, Professor, head of the group of biochemical studies in gastroenterology, Leading Scientific Officer of the Laboratory of Gastroenterology, Federal Research Center "Institute of Cytology and Genetics" of the Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences, "Scientific research institute of Internal and Preventive Medicine", Professor of the Department of Therapy of the Center for Postgraduate Medical Education of Medical Faculty of the Novosibirsk National Research State University

Dekhnich Natalia Nikolaevna — Candidate of Medical Sciences, Associate Professor of the Department of Faculty Therapy, gastroenterologist

Dmitrieva Tatyana Vladimirovna — doctor of medical sciences, head of the office No. 10 PKU "Main Bureau of medical-social examination of the Belgorod region" The Ministry of labour and social protection of the Russian Federation, professor of the Department of hospital therapy Federal State Autonomous Educational Institution of Higher Education "Belgorod National Research University"

Dolgalev Igor Vladimirovich — doctor of medical sciences, Chief of the Department of faculty therapy SSMU, Head of the therapeutic clinic SSMU

Drozdov Vladimir Nikolaevich — Doctor of Medical Sciences, Professor of Department of clinical pharmacology and propaedeutics of internal diseases of the Faculty of General Medicine, Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education I.M. Sechenov First Moscow State Medical University of the Ministry of Health of Russian Federation

Dyatchina Liudmila Ivanovna — Candidate of Medical Sciences, clinical pharmacology FGBOU VPO RostGMU of the Ministry of Health of Russia

Zhestkova Tatyana Vasilievna — Candidate of Medical Sciences, Assistant of the Department of Propaedeutics of Internal Diseases of the Faculty of Medicine of the Ryazan State Medical University (RyazGMU) named after Academician I.P. Pavlova

Zhilina Albina Alexandrovna — Candidate of Medical Sciences, assistant of the Department of Postgraduate Education in therapy FGBOU VO ChGMA of the Ministry of Health of Russia

Kazakova Elena Vasilyevna — Candidate of Medical Sciences, Associate Professor of Pharmacology Department and Chief of scientific Department FGBOU VPO DVGUMU of the Ministry of Health of Russia

Kareva Elena Nikolaevna — Doctor of Medical Sciences, Professor, Chair of Molecular Pharmacology and Radiobiology, Chair of Pharmacology

Kashkina Elena Igorevna — Doctor of Medical Sciences, Professor, of the Department of hospital therapy, chief freelance gastroenterologist of the Ministry of Health of Saratov Region

Kizova Elena Anatolievna — Candidate of Medical Sciences, Head of the Gastroenterology Department of the City Clinical Hospital No. 13, Nizhny Novgorod, the chief freelance gastroenterologist of the Ministry of Health of Nizhny Novgorod Region in the city of Nizhny Novgorod

Kozlova Irina Vadimovna — Doctor of Medical Sciences, Professor, Chief of the Department of Therapy, Gastroenterology and Pulmonology of Saratov State Medical University n.a. V.I. Razumovsky Ministry of Health of Russia

Kozlova Natalia Michailovna — Doctor of Medical Sciences, Professor, Chief of the Department of faculty therapy FGBOU VO "Irkutsk State Medical University" of the Ministry of Health of Russia

Kolesnikova Sofya Mikhaylovna — candidate of medical Sciences, Associate Professor of Pediatric and Neonatology Departments in the Institute of advanced training of health professionals, Head of pediatrician in Khabarovsk region, Chief of regional department Russian Union of Khabarovsk region

- Kolodey Elena** — candidate of medical Sciences, head of gastroenterological Department of GBUZ NO NOCB N. A. Semashko Nizhny Novgorod, the chief specialist gastroenterologist of the Ministry of health of Nizhny Novgorod region
- Kompaniets Olga Gennadievna** — PhD in Medical sciences, assistant professor, Department of therapy № 1 Kuban State Medical University, Ministry of Health of the Russian Federation, Chief Clinical Pharmacologist of the Department of Public Health of Krasnodar
- Kononova Alla Gennadievna** — Candidate of Medical Sciences, Associate Professor of the Department of General Practice (Family Medicine) FDPO, gastroenterologist
- Konyshko Natalia Aleksandrovna** — Doctor of Medicine, Associate Professor of the Faculty Therapy Department
- Korochanskaya Natalia Vsevolodovna** — Doctor of Medical Sciences, Professor, Department of surgery № 3 Kuban state medical University, gastroenterology department of State budgetary educational Institution of health care "Region clinic hospital № 2" Ministry of Health care of Krasnodar region
- Kulakova Nataliy Valentinovna** — candidate medical sciences, associate professor of institute of therapy and tool diagnostics, FGBOU VO PSMU of the Ministry of Health of Russia
- Kurguzova Daria Olegovna** — PhD student of Department of clinical pharmacology and propaedeutics of internal diseases of the Faculty of General Medicine, Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education I. M. Sechenov First Moscow State Medical University of the Ministry of Health of Russian Federation
- Lapina Elena Danilovna** — gastroenterologist of the highest category of Medical Center "MEDGARD", the branch in Tolyatti
- Li Elena Deninovna** — therapist-consultant of Multidisciplinary medicine center Bank of Russia
- Luzina Elena Vladimirovna** — Candidate of Medical Sciences, Associate Professor of therapy in the department of advanced training of health professionals FGBOU VO of medical academy in Chita
- Mironchev Oleg Viktorovich** — Candidate of Medical Sciences, Senior Lecturer, Department of Clinical Medicine in FGBOU VO OrGMU of the Ministry of Health of Russia; Chairman of Society of Gastroenterologist's in Orenburg Region
- Mozes Kira Borisovna** — assistant of the Department of Ambulance Care FGBOU VO KemGMU of the Ministry of Health of Russia Head of Gastroenterology in Kemerovo
- Mokshina Margarita Vadimovna** — Candidate of Medical Sciences, docent, docent of the Therapy Department Pacific Medical University Ministry of Health of Russia
- Mubarakshina Olga Alekseevna** — Candidate of Medical Sciences, Assistant of the Department of Clinical Pharmacology, FGBOU VGMU. N. N. Burdenko of the Ministry of Health of Russia
- Nevzorova Vera Afanasyevna** — Doctor of Medical Sciences, Professor, Chief of the Institute of therapy and instrumental diagnostics FGBOU VO "Pacific State Medical University" of the Ministry of Health of Russia
- Nepomnyashchikh David Lvovich** — Doctor of Medical Sciences, Professor, Department of general therapy in FGBOU VO NGMU of the Ministry of Health of Russia; head of Gastroenterology in Novosibirsk
- Nikolaeva Nonna Nikolaevna** — MD, Professor, main specialist- gastroenterology of Krasnoyarsk region, Department of ambulance care State Educational Institution of High Professional Education Krasnoyarsk State Medical University named after prof. Voyno-Yasenetsky Ministry of Health of Russia
- Onuchina Elena Vladimirovna** — Doctor of Medical Sciences, Professor of department of Therapy of Irkutsk State Medical Academy of Continuing Education — branch of the FGOU DPO RMANPO of the Ministry of Health of Russia, main specialist-therapist of the Ministry of Health of the Irkutsk region
- Otteva Elvira Nicolaevna** — Doctor of Medical Sciences, Professor, Chief of the Department of rheumatology
- Panina Elena Sergeevna** — candidate of medical Sciences, Associate Professor of the Department of Therapy, General medical practice (family medicine), endocrinology and gastroenterology
- Pakhomova Inna Grigorievna** — Candidate of Medical Sciences, Associate Professor of the Department of propaedeutics of internal diseases, gastroenterology and dietology of the Faculty of General Medicine North-West State Medical University named after I. I. Mechnikov of the Ministry of Health of Russia, gastroenterologist
- Petrova Marina Mikhaylovna** — MD, Professor, Head of Department of ambulance care State Educational Institution of High Professional Education Krasnoyarsk State Medical University named after prof. Voyno-Yasenetsky Ministry of Health of Russia
- Petrunko Irina Leonidovna** — Doctor of Medical Sciences, Professor, Chief of the Department of medical examination in branch of FGBOU DPO DVG MU
- Pechekhonov Sergej** — Candidate of Medical Sciences, Doctor of science, gastroenterologist, LTD "Zdorovje"
- Pleshkova Marina Anatolievna** — PhD, associate professor of the Department of therapy № 2 faculty of further training and professional retraining Kuban State Medical University (KubSMU)
- Podyapolskaya Irina Alexandrovna** — Candidate of Medical Sciences, Head of the Department of Gastroenterology, Non-state health care institution "Separate Clinical Hospital at Barnaul Station" of the Open Joint-Stock Company Russian Railways
- Pozdniakova Oksana Urevna** — Doctor of Medical Sciences, Professor, Department of general medical practice (family medicine) Stavropol State Medical University Ministry of Health of Russia
- Ponomareva Irina Borisovna** — Candidate of Medical Sciences, assistant of the Department of Therapy and Family Medicine
- Putintseva Inna Vladimirovna** — Candidate of Medical Sciences, assistant of internal medicine Department with the course of High Professional Education Krasnoyarsk State Medical University named after prof. Voyno-Yasenetsky Ministry of Health of Russia
- Ryzhkova Olga Vladimirovna** — Doctor of Medical Sciences, Professor of the Department of faculty therapy FGBOU VO "Irkutsk State Medical University" of the Ministry of Health of Russia

Saifutdinov Rafik Galimzjanovic — Doctor of Medical Sciences, Professor, Chief of the hospital and ambulatory therapy of KSMA — Branch Campus of the FSBEI of FPE “Russian Medical Academy of Continuing Professional Education” of the Ministry of Healthcare of the Russian Federation

Sarsenbaeva Aiman Silkanovna — Doctor of Medical Sciences, Professor Department Therapy, dean of the institute additional professional education, South-Ural State Medical University, main specialist- gastroenterology of the Chelyabinsk

Sviridova Tatiana Nikolaevna — PhD in Medical Sciences, Associate Professor of the Department of Hospital Therapy and Endocrinology Voronezh State Medical University named after N. N. Burdenko of the Ministry of Health of Russia

Selivanova Galina Borisovna — Doctor of Medical Sciences, Professor, Department of general therapy of the Faculty of additional vocational education FGBOU VO RNRMU named after N. I. Pirogov of the Ministry of Health of Russia

Serebrova Svetlana Yurjevna — Doctor of Medical Sciences, Professor of Department of clinical pharmacology and propaedeutics of internal diseases of the Faculty of General Medicine of Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education I. M. Sechenov First Moscow State Medical University of the Ministry of Health of Russian Federation; Chief Scientist of FSBI “SCEEMP” of the Ministry of Health of the Russian Federation

Smolkova Lyudmila Gennadijevna — Candidate of Medical Sciences, Associate Professor of the hospital therapy department of Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education of the Ministry of Health of Russian Federation, The main freelance allergologist University of the Ministry of Health of Russian Federation

Starodubtsev Alexey Konstantinovich — Doctor of Medical Sciences, Professor of Department of clinical pharmacology and propaedeutics of internal diseases of the Faculty of General Medicine, Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education I. M. Sechenov First Moscow State Medical University of the Ministry of Health of Russian Federation

Stepchenko Aleksandr Aleksandrovich — Doctor of Medical Sciences, Dine of the postgraduate faculty, Professor of the Department of internal diseases of the postgraduate faculty FGBOU VO KGMU of the Ministry of Health of Russia

Stefaniuk Oksana Vladimirovna — Department of polyclinic therapy FGBOU VPO MGMSU named after A. I. Evdokimov of the Ministry of Health of Russia; researcher at the Department of Biochemical Markers of Chronic Non-Communicable Diseases Research of National Medical Research Center for Preventive Medicine

Tarasova Galina Nikolaevna — Doctor of Medical Sciences, Professor, Department of propaedeutics of internal diseases FSBEI HE RostSMU MOH Russia

Tomina Elena Anatolievna — Candidate of Medical Sciences, assistant of the Department of Postgraduate Education in therapy FGBOU VO ChGMA of the Ministry of Health of Russia

Turkina Svetlana Vladimirovna — Doctor of Medical Sciences, Professor, Department for Internal Diseases of Colleges for Dentistry and Pediatrics, Volgograd State Medical University (Volgograd, Russia)

Turchina Maria Sergeevna — Candidate of Medical Sciences, Associate Professor of the Department of Internal Diseases

Umetov Murat Anatolevich — Doctor of Medical Sciences, Professor, Chief of the Department of faculty therapy KBSU

Fedorishina Olga Vasilevna — candidate of Medical Sciences, Docent of Cardiology and functional diagnostics Department ISMAPgE — Branch Campus of the FSBEI FPE RMACPE MOH Russia

Fedorova Larisa Viktorovna — gastroenterologist of the highest category, Chief of the Department State budgetary educational Institution of health care Regional clinical hospital, chief freelance gastroenterologist of the Ministry of Health of Zabaykalsky Region

Khabarova Yulia Alexandrovna — Master of Public Health, PhD, the Head of Gastroenerology Department, LLS “University Clinic”

Khamnagadaev Igor Iosifovich — doctor of medical sciences, professor of the Department of hospital therapy Federal State Autonomous Educational Institution of Higher Education “Belgorod National Research University”

Khlynova Olga Vitalievna — Head of the Department of Hospital Therapy, Doctor of Medical Sciences, Professor, Member correspondent of the Russian Academy of Sciences

Khripunova Irina Georgievna — Candidate of Medical Sciences, Associate Professor of the Department of Therapy with the Dietetics Course of the FSBEI HE StSMU of the Ministry of Health of Russia

Chernysheva Elena Nikolaevna — Doctor of Medical Sciences, Associate Professor, Associate Professor of the hospital therapy department of Astrakhan State Medical University of the Ministry of Health of Russia

Shatkhina Natalia Stanislavovna — Candidate of Medical Sciences, Teacher of the Department of Additional Professional Education of Krasnodar Regional Base Medical College, Gastroenterologist of the Consultative and Polyclinic Department No.3 of GBUZ DKKB MZ of Krasnodar Region

Shevyakov Mikhail Aleksandrovich — Professor of the Department of Clinical Mycology, Allergology and Immunology of the North-West State Medical University named after II Mechnikov

Shpuntov Mikhail Gavrilovich — Candidate of Medical Sciences, Associate Professor of the Department of Therapy, Ultrasound and Functional Diagnostics of FDPO

Yurchenko Irina Nikolaevna — PhD, associate professor of department of faculty therapy SamGMU, head of endoscopy department of Clinics SamGMU

Iakovlev Aleksey Aleksandrovich — Doctor of Medical Sciences, Professor, Chief of the Department of gastroenterology and endoscopy with course of clinical pharmacology FPK and PPS Federal State Rostov Medical University

Iakob Olga Vladimirovna — Doctor of Medical Sciences, Professor, Department of therapy of emergency conditions FGBVOU VO “Military Medical Academy named after S. M. Kirov” of the Ministry of Defence of the Russian Federation

Yankovaya Tatayna Nikolaevna — Candidate of Medical Sciences, Associate Professor of the Department of General Practice (Family Medicine) FDPO, gastroenterologist

ДЛЯ ЗАМЕТОК

A series of horizontal dotted lines for taking notes, organized into two columns.