

УДК 616.3-008(075.8)

ББК 54.13я73-1

М13

Авторы:

И.В. Маев — д-р мед. наук, проф., чл.-кор. РАН, зав. кафедрой пропедевтики внутренних болезней и гастроэнтерологии ГБОУ ВПО «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова» Минздрава России, заслуженный деятель науки РФ, заслуженный врач РФ;

С.Г. Бурков — д-р мед. наук, проф., зам. главного врача и консультант отделения гастроэнтерологии, ультразвуковых и эндоскопических исследований ФГБУ «Поликлиника № 3» Управления делами Президента РФ;

Г.Л. Юренев — д-р мед. наук, проф. кафедры пропедевтики внутренних болезней и гастроэнтерологии ГБОУ ВПО «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А. И. Евдокимова» Минздрава России.

Рецензенты:

В. Т. Ивашкин — д-р мед. наук, проф., акад. РАН, зав. кафедрой пропедевтики внутренних болезней лечебного факультета, директор Клиники пропедевтики внутренних болезней, гастроэнтерологии, гепатологии им. В.Х. Василенко ГБОУ ВПО «Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова» Минздрава России;

Н.А. Мухин — д-р мед. наук, проф., акад. РАН, зав. кафедрой терапии и профессиональных болезней, директор Клиники нефрологии, внутренних и профессиональных заболеваний им. Е.М. Тареева ГБОУ ВПО «Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова» Минздрава России, заслуженный деятель науки РФ.

Маев И. В., Бурков С. Г., Юренев Г. Л.

М13 Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь и ассоциированная патология / И. В. Маев, С. Г. Бурков, Г. Л. Юренев. — М. : Литтерра, 2014. — 352 с.: ил.

ISBN 978-5-4235-0141-9

В книге рассмотрены практически важные для врачей-интернистов вопросы клинического течения, инструментальной диагностики и лечения внепищеводных проявлений гастроэзофагеальной рефлюксной болезни (ГЭРБ). Подробно описаны клинические взаимосвязи рефлюксной болезни с другими заболеваниями, которые могут развиваться в качестве внепищеводных проявлений ГЭРБ или, наоборот, способствовать ее возникновению. Приведена тактика дифференцированного подхода к ведению больных с ГЭРБ-ассоциированными болями в грудной клетке, а также такими внепищеводными проявлениями заболевания, как бронхиальная астма, хронический фарингит, поражения мягких тканей полости рта. Отражены клинические аспекты сочетания ГЭРБ и сахарного диабета.

Издание предназначено для терапевтов, гастроэнтерологов, кардиологов, пульмонологов, оториноларингологов, стоматологов, клинических ординаторов и студентов медицинских вузов.

УДК 616.3-008(075.8)

ББК 54.13я73-1

© Маев И.В., Бурков С.Г., Юренев Г.Л., 2014

© ООО «Издательство «Литтерра», 2014

© ООО «Издательство «Литтерра»,
оформление, 2014

ISBN 978-5-4235-0141-9

ОГЛАВЛЕНИЕ

Список сокращений.....	7
Введение.....	9
Литература.....	11
Глава 1. Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь.....	15
Понятие гастроэзофагеальной рефлюксной болезни.....	15
Распространенность.....	16
Этиология и патогенез.....	18
Классификация.....	19
Клинические проявления.....	20
Клинико-инструментальная диагностика.....	22
рН-метрия.....	24
Эндоскопическое исследование.....	27
Импедансометрия.....	39
Манометрия.....	40
Билиметрия.....	41
Сцинтиграфия.....	41
Рентгенологическое исследование пищевода и желудка.....	41
Магнитно-резонансная томография.....	43
Компьютерная томография.....	43
Ультразвуковое контрастное исследование пищевода.....	44
Эндосонография.....	47
Тесты с ингибиторами протонной помпы.....	49
Современные принципы терапии.....	49
Рекомендации по изменению образа жизни и соблюдению диеты.....	49
Медикаментозная терапия.....	50
Пантопразол — особая молекула. Исследование PAN-STAR.....	68
Эзомепразол — новые возможности в терапии кислотозависимых заболеваний.....	70
Хирургическое лечение.....	81
Фундопликация по Ниссену.....	81
Литература.....	82
Глава 2. Синдром боли в грудной клетке	
ПРИ гастроэзофагеальной рефлюксной болезни.....	96

Механизмы возникновения синдрома боли в грудной клетке при ГЭРБ и необходимость его дифференциальной диагностики.....	96
Дифференциальная диагностика синдрома боли в грудной клетке при ГЭРБ и ИБС.....	98
Патогенетические механизмы некоронарогенных болей в грудной клетке и их дифференциальная диагностика.....	100
Установление причинной роли ГЭРБ в развитии некоронарогенного болевого синдрома в грудной клетке ...	100
Нарушение моторики пищевода в качестве причины НКБГ.....	101
Висцеральная гиперчувствительность в генезе НКБГ.....	103
Другие причины, способные провоцировать НКБГ.....	104
Диагностика некоронарогенных болей в грудной клетке.....	107
Эзофагогастродуоденоскопия в диагностике НКБГ.....	108
24-часовая рН-метрия в диагностике НКБГ.....	108
Тест с ингибиторами протонной помпы в диагностике НКБГ.....	109
Манометрия пищевода в диагностике НКБГ.....	110
Применение других методов диагностики НКБГ.....	110
Собственные клинические наблюдения больных ГЭРБ с синдромом боли в грудной клетке.....	113
Методы статистического анализа.....	114
Результаты клинико-инструментального обследования и лечения пациентов с синдромом боли в грудной клетке ..	121
Литература.....	127
Глава 3. Легочные проявления гастроэзофагеальной рефлюксной болезни.....	132
Клиническая взаимосвязь ГЭРБ и бронхиальной астмы.....	132
Патогенетические механизмы развития бронхиальной астмы на фоне ГЭРБ.....	135
Рефлекторный механизм.....	136
Механизм микроаспирации.....	138
Патогенетические механизмы развития ГЭРБ на фоне бронхиальной астмы.....	140
Особенности диагностики ГЭРБ у пациентов, страдающих бронхиальной астмой.....	142
Влияние терапии ГЭРБ на течение бронхиальной астмы.....	143

Собственные клинические наблюдения больных с сочетанием ГЭРБ и бронхиальной астмы.....	148
Результаты клинико-инструментального обследования и лечения больных бронхиальной астмой на первом этапе исследования.....	153
Второй этап исследования больных ГЭРБ и бронхиальной астмой.....	182
Литература.....	186
Глава 4. Оториноларингологические проявления гастроэзофагеальной рефлюксной болезни.....	196
Поражения уха, горла и носа при ГЭРБ.....	196
Собственные клинические наблюдения больных ГЭРБ с поражением верхних дыхательных путей.....	200
Результаты клинико-инструментального обследования и лечения пациентов.....	202
Литература.....	216
Глава 5. Стоматологические проявления гастроэзофагеальной рефлюксной болезни.....	220
Изменения слизистой оболочки полости рта.....	220
Изменения языка.....	222
Нарушения вкусовой чувствительности.....	223
Современные подходы к терапии проявлений ГЭРБ в полости рта.....	226
Собственное клиническое исследование состояния слизистой оболочки полости рта и вкусовой чувствительности языка у больных ГЭРБ.....	228
Результаты клинико-инструментального обследования и лечения больных со стоматологическими проявлениями ГЭРБ.....	234
Литература.....	251
Глава 6. Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь и сахарный диабет.....	259
Состояние органов пищеварения у больных сахарным диабетом.....	264
Состояние полости рта, языка и вкусовая чувствительность У пациентов с сахарным диабетом 2-го типа.....	266
Сочетание гастроэзофагеальной рефлюксной болезни с сахарным диабетом.....	268

Собственные клинические наблюдения больных с сочетанием ГЭРБ и сахарного диабета 2-го типа.....	269
Результаты обследования больных с сочетанием ГЭРБ и сахарного диабета 2-го типа.....	276
Вкусовая чувствительность у больных с сочетанием сахарного диабета 2-го типа и ГЭРБ.....	303
Литература.....	306
Заключение.....	317
Литература.....	333