

И.В. МАЕВ, А.А. САМСОНОВ, Д.Н. АНДРЕЕВ

ИНФЕКЦИЯ HELICOBACTER PYLORI



20 лет с Вами
ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ГРУППА
«ГЭОТАР-Медиа»

И.В. МАЕВ, А.А. САМСОНОВ, Д.Н. АНДРЕЕВ

ИНФЕКЦИЯ HELICOBACTER PYLORI



Москва
ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ГРУППА
«ГЭОТАР-Медиа»

2016

Авторы:

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

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

Д.Н. Андреев — ассист. кафедры пропедевтики внутренних болезней и гастроэнтерологии ГБОУ ВПО «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова» Минздрава России.

Рецензенты:

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

Н.Д. Юзук — д-р мед. наук, проф., академик РАН, президент и зав. кафедрой инфекционных болезней и эпидемиологии ГБОУ ВПО «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова» Минздрава России, дважды лауреат премии Правительства РФ, засл. деятель науки РФ.

Маев, И. В.

М13 Инфекция *Helicobacter pylori* : [монография] / И. В. Маев, А. А. Самсонов, Д. Н. Андреев. — М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. — 256 с.

ISBN 978-5-9704-3632-5

В монографии изложены современные данные об инфекции *Helicobacter pylori* и хеликобактер-ассоциированной патологии, вопросах диагностики и лечения.

Авторы, редакторы и издатели приложили максимум усилий, чтобы обеспечить точность приведенных в монографии данных, однако учитывая постоянную динамику медицинской науки, эти сведения могут изменяться.

Издание рекомендовано для врачей общей практики, терапевтов, гастроэнтерологов, студентов медицинских вузов и врачей, получающих постдипломное образование.

УДК [616.33-022.7+616.342-022.7](035.3)
ББК 54.132,14

Права на данное издание принадлежат ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа». Воспроизведение и распространение в каком бы то ни было виде части или целого издания не могут быть осуществлены без письменного разрешения ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа».

© Маев И.В., Самсонов А.А., Андреев Д.Н., 2015
© ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», 2016
© ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа»,
оформление, 2016

ISBN 978-5-9704-3632-5

ОГЛАВЛЕНИЕ

Список сокращений и условных обозначений.	5
Предисловие.	7
Глава 1. История открытия и основные этапы изучения инфекции <i>Helicobacter pylori</i>	8
Глава 2. Эпидемиология, филогеография и пути распространения инфекции.	14
Глава 3. Микробиологическая характеристика, колонизация, факторы вирулентности и иммунопатогенез	19
Глава 4. Заболевания, ассоциированные с инфекцией <i>H. pylori</i>	29
4.1. Заболевания гастродуоденальной зоны с установленной патогенетической ролью инфекции	29
4.1.1. <i>H. pylori</i> -ассоциированный гастрит	30
4.1.2. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки	72
4.1.3. Аденокарцинома желудка	106
4.1.4. MALT-лимфома желудка	116
4.2. Заболевания гастродуоденальной зоны с предположительной или аддитивной ролью инфекции	120
4.2.1. Функциональная диспепсия.	120
4.2.2. Гастропатия, связанная с использованием нестероидных противовоспалительных препаратов.	123
4.2.3. Болезнь Менетрие	126
4.3. Экстрагастродуоденальные заболевания и состояния с установленной патогенетической ролью инфекции	128
4.4. Прочие экстрагастродуоденальные заболевания и состояния, при которых патогенетическая роль инфекции исследуется	131
4.5. Заболевания, при которых предполагается протективная роль инфекции	136
Глава 5. Диагностика инфекции <i>H. pylori</i>	138
5.1. Бактериологический метод	139
5.2. Морфологические методы (гистологический и цитологический методы).	139
5.3. Биохимические методы	141
5.4. Иммунологические методы	144
5.5. Молекулярные методы.	146
5.6. Приоритетность диагностических тестов в клинической практике	146

5.7. Результаты открытого мультицентрового исследования эффективности дыхательных тестов в диагностике <i>H. pylori</i>	147
Глава 6. Лечение инфекции <i>H. pylori</i>	150
6.1. Схемы эрадикационной терапии инфекции <i>H. pylori</i>	151
6.1.1. Традиционные схемы	152
6.1.2. Альтернативные схемы	158
6.2. Факторы, влияющие на эффективность лечения	160
6.2.1. Факторы, детерминированные бактерией	160
6.2.2. Факторы, детерминированные хозяином (пациентом)	161
6.2.3. Факторы, детерминированные врачом	169
6.3. Антибиотикорезистентность <i>H. pylori</i>	171
6.4. Оптимизация лечения	183
6.5. Результаты исследования фармакоэкономических показателей эрадикационной терапии	192
Благодарности	196
Литература	197
Предметный указатель	251