

《21世纪现代家庭自我保健文库》

幽门螺杆菌 患了感染怎么办

郑松柏 主编



YOU MEN LUO GAN JUN

上海科学技术文献出版社

2011 世纪曙光出版集团出版

2011 中国 年度好书

陈鹤卿 主编

FOUMENLUOGANJUN

* 21 世纪现代家庭自我保健文库 *

患了幽门螺杆菌感染怎么办

郑松柏 主编

上海科学技术文献出版社

图书在版编目(CIP)数据

患了幽门螺杆菌感染怎么办 / 郑松柏主编. — 上海: 上海科学技术文献出版社, 2003. 11

ISBN 7-5439-2209-6

I. 患... II. 郑... III. 幽门-螺旋菌-感染-防治
IV. R378.2

中国版本图书馆CIP数据核字(2003)第092611号

责任编辑: 吕梅萍

封面设计: 徐利

患了幽门螺杆菌感染怎么办

郑松柏 主编

*

上海科学技术文献出版社出版发行
(上海市武康路2号 邮政编码200031)

全国新华书店经销
江苏常熟人民印刷厂印刷

*

开本 787×960 1/32 印张 6.5 字数 133 000

2003年11月第1版 2003年11月第1次印刷

印数: 1-5 100

ISBN 7-5439-2209-6/R·594

定价: 12.00元

内 容 提 要

本书详细介绍了幽门螺杆菌感染的有关知识,包括幽门螺杆菌的基础知识、幽门螺杆菌的诊断、幽门螺杆菌的治疗、小儿幽门螺杆菌感染及幽门螺杆菌的预防等内容,以帮助广大幽门螺杆菌感染者及基层医务人员正确认识和防治幽门螺杆菌感染。

患了幽门螺杆菌感染怎么办

主编 郑松柏

作者 顾同进 刘 菲 康宏荏
保志军 熊伍军 钟 岚
郑松柏

前 言

幽门螺杆菌感染是目前人类感染率最高的慢性感染之一,在我国普通人群中感染率高达60%。大量的基础及临床研究证明幽门螺杆菌是胃、十二指肠溃疡、慢性胃炎、胃黏膜相关性淋巴组织样淋巴瘤的主要病因,与胃癌有密切关系,被世界卫生组织列为Ⅰ类致癌因子,还可能与胃食管反流病、功能性消化不良、冠心病等有关。因此,幽门螺杆菌感染倍受医学界及病家重视。但是,幽门螺杆菌感染到底是怎么回事?感染幽门螺杆菌都会致癌吗?幽门螺杆菌感染者都需要治疗吗?哪些人需要治疗?如何治疗?幽门螺杆菌感染会传染吗?如何预防?在广大感染者、家属及基层医生中的确存在诸多疑问和误区。为此,上海华东医院郑松柏、顾同进、保志军,上海第二医科大学附属第九人民医院康宏荏,同济大学附属东方医院刘菲、熊伍军、钟岚等专家教授,根据他们多年的临床诊治经验,并结合国内外文献资料,编写了这本《患了幽门螺杆菌感染怎么办》。该书以问答形式,针对感染者、家属及基层医生对幽门螺杆菌感染的疑问和误区,从基础到临床,从诊治到预防的有关知识作了深入浅出的介绍,特别

是该书专列一章“小儿篇”，详细介绍了小儿幽门螺杆菌感染的诊断、治疗及防治知识。因此，本书的出版对广大幽门螺杆菌感染者及家属正确认识 and 预防幽门螺杆菌感染，积极配合医生的诊治很有帮助。同时，由于这本书的内容详细、新颖、实用，也适合基层医务人员阅读。

华东医院 徐富星

2003年6月18日



目 录

基础知识篇

在 Hp 发现之前,已观察到有些胃病的发生

与细菌感染有关 (1)

Hp 是怎样发现的 (2)

Hp 命名的变迁 (3)

幽门螺杆菌属于哪一类细菌,有哪些形态学

特点 (3)

Hp 有何培养特性 (4)

Hp 的最大酶学特点是什么 (4)

Hp 的鞭毛有何作用 (5)

Hp 的定居部位 (6)

Hp 的传染源是动物,还是人 (6)

Hp 有哪几种传染方式 (7)

胃镜检查会发生 Hp 传染吗 (8)

密切接触会发生 Hp 感染吗 (9)

全球 Hp 流行有哪些特点 (10)

我国的 Hp 流行情况有何特点 (10)

种族对 Hp 的流行有影响吗 (11)

年龄与性别对 Hp 流行有影响吗 (11)

社会环境因素对 Hp 流行有何影响 (12)

Hp 的毒力因子有哪些 (13)

Hp 为什么有抗酸性 (13)

Hp 为什么能在胃黏膜上定居 (14)

2 患了幽门螺杆菌感染怎么办

何谓“漏屋顶”学说 (15)

Hp 对机体产生哪些炎症及免疫反应 (15)

机体免疫反应为何难以根除 Hp (16)

相关疾病篇

Hp 感染与哪些消化道疾病有关 (18)

Hp 感染后,就一定会发生相关性疾病吗 (18)

何谓胃炎 (19)

慢性胃炎分哪几种类型,有何特点 (20)

慢性胃炎的病因是什么 (20)

Hp 相关性胃炎有哪些组织学特点 (21)

Hp 相关性胃炎会发展成胃癌吗 (22)

何谓消化性溃疡 (22)

胃溃疡与十二指肠溃疡有何区别 (23)

消化性溃疡会癌变吗 (24)

Hp 感染是胃、十二指肠溃疡的病因吗,有何
证据 (25)

Hp 感染引起十二指肠溃疡有哪几种学说 (26)

如何正确理解“无酸、无溃疡”和“无 Hp、无
溃疡”的学说 (28)

除 Hp 感染外,胃、十二指肠溃疡还有哪些
发病因素 (29)

何谓非甾体抗炎药溃疡,有何特点 (30)

何谓胃癌前疾病,都会发展成胃癌吗 (31)

何谓胃癌前病变,会发展成胃癌吗 (32)

Hp 感染与胃癌前疾病和病变有何关系 (34)

Hp 感染与 MALT 淋巴瘤有关吗 (34)

何谓功能性消化不良,分哪几种类型	(35)
如何诊断功能性消化不良	(36)
Hp 感染与功能性消化不良有何关系	(37)
Hp 感染可能与哪些胃外疾病有关	(38)

诊断篇

Hp 感染的诊断方法主要有哪些	(40)
快速尿素酶试验的原理是什么,准确性 如何	(41)
快速尿素酶试验有哪些优缺点	(41)
胃黏膜涂片各种染色法检测 Hp 有何 优缺点	(42)
何谓胃内喷洒法,其用途是什么,有何缺点 ...	(43)
组织学检测 Hp 有哪几种方法,目前最简便 实用的是哪一种	(43)
Hp 的生物学及形态学特点有哪些	(46)
如何通过组织学检查判断 Hp 感染的程度 ...	(46)
组织学检测 Hp 有哪些优缺点	(47)
快速尿素酶试验及组织学检测 Hp 对取材 有何要求	(48)
哪些因素影响快速尿素酶试验检测 Hp 的 结果	(50)
Hp 培养有哪些用途	(52)
Hp 体外培养有哪些条件	(52)
Hp 培养时,标本采取、转运、接种有哪些 注意事项	(53)
Hp 培养检测 Hp 有哪些优缺点	(55)

4 患了幽门螺杆菌感染怎么办

- 尿素呼气试验的原理是什么 (55)
- 做 ^{13}C -尿素呼气试验有哪些注意事项 (56)
- ^{13}C -尿素呼气试验有哪些主要步骤 (56)
- ^{13}C -尿素及 ^{15}N -尿素检查者为什么要饮服
试验餐 (57)
- 为什么有些 ^{13}C -尿素呼气试验已不服用
试验餐 (58)
- ^{13}C -尿素呼气试验有哪些优缺点 (59)
- 为什么 ^{13}C -尿素呼气试验是判断 Hp 是否被
根除的金标准 (60)
- ^{14}C -尿素呼气试验有哪些优缺点 (61)
- 什么是 ^{14}C -尿素呼气试验胶囊微量法 (61)
- 什么是 ^{15}N -尿氮排出试验,它有哪些
优缺点 (62)
- ^{15}N -尿素法检测中应注意什么 (63)
- 多聚酶链反应(PCR)检测 Hp 的原理是什么 (63)
- 多聚酶链反应(PCR)检测 Hp 的临床应用
如何 (64)
- 多聚酶链反应(PCR)检测有哪些影响因素 ... (65)
- 多聚酶链反应(PCR)检测 Hp 有哪些优缺点 (67)
- 哪些检查方法是诊断 Hp 感染的金标准 (68)
- 血清学试验检测 Hp 的原理是什么,有哪些
优缺点 (69)
- 血清学试验的临床应用如何 (71)
- 为什么血清学试验不宜作为 Hp 根除的判断
指标 (72)



何谓 Hp 的大便抗原检测(HpSA),其优点	
何在	(73)
如何评价 Hp 的各种检测方法,在临床上	
如何选用	(74)
何谓 Hp 形态变异体,其诊断及治疗的评价	
如何	(76)
何谓 Hp 感染的科研诊断标准	(77)
何谓 Hp 感染的临床诊断标准	(77)
何谓 Hp 的清除、再燃、再感染	(78)
何谓 Hp 根除	(79)
如何评价生物芯片技术在 Hp 诊断和研究中的	
应用	(79)
哪些病人应进行 Hp 检测	(80)
治疗篇	
根除 Hp 的适应症有哪些	(82)
上述适应症以外的 Hp 阳性病人,有必要进行	
Hp 根除吗	(83)
为什么溃疡愈合的 Hp 阳性病人也要做 Hp	
根除	(84)
根除 Hp 能预防胃癌吗	(85)
为什么早期胃癌术后的病人要做 Hp 根除 ...	(86)
功能性消化不良的病人,什么情况下可考虑做	
Hp 根除	(87)
长期服用 NSAID 的病人,根除 Hp 有何益处	(88)
为什么根除 Hp 不易	(88)
为什么根除 Hp 须联合用药	(89)

- 铋剂不是抗生素,为什么有抗 Hp 作用 (90)
- 铋剂能部分地克服和降低 Hp 对哪些抗生素的
耐药性,有何证据 (91)
- 何谓抗生素的耐药性,何谓原发耐药性和继发
耐药性 (91)
- 抗生素的耐药性对 Hp 的根除有何影响 (92)
- 何谓质子泵抑制剂,常用的品种有哪些 (93)
- 何谓 H₂受体拮抗剂,常用的品种有哪些 (95)
- 在 Hp 根除方案中 PPI 起什么作用 (97)
- H₂RA 能替代 Hp 根除方案中的 PPI 吗 (97)
- 甲硝唑在 Hp 根除方案中的用途有哪些,
其最大的缺点是什么 (99)
- 甲硝唑的继发耐药性逐年增高,为什么在
临床上仍有其应用价值 (99)
- 甲硝唑的不良反应有哪些 (99)
- 替硝唑作用优于甲硝唑吗 (100)
- 阿莫西林的抗菌机制是什么 (100)
- 阿莫西林在 Hp 根除方案中的用途有哪些 (101)
- 阿莫西林与 PPI 协同作用机制有哪些 (103)
- 阿莫西林有 Hp 耐药性吗 (103)
- 阿莫西林有哪些不良反应 (103)
- 呋喃唑酮(痢特灵)的抗菌机制是什么 (104)
- 呋喃唑酮在 Hp 根除方案中的用途有哪些 (104)
- 呋喃唑酮有 Hp 耐药性吗 (105)
- 呋喃唑酮有哪些不良反应,与剂量呈正
相关吗 (105)



何谓新一代大环内酯类抗生素,有何共同

特点	(106)
克拉霉素的抗菌机制是什么	(108)
克拉霉素在 Hp 根除方案中有哪些用途	(108)
克拉霉素的 Hp 耐药性有何特点	(110)
如何合理应用克拉霉素	(110)
克拉霉素用于抗 Hp 的最佳剂量	(111)
克拉霉素有哪些不良反应	(112)
阿奇霉素药代动力学有何特点	(112)
阿奇霉素也能用于抗 Hp 吗,有何优点	(113)
罗红霉素在 Hp 根除方案中有哪些用途	(114)
四环素的抗菌机理是什么	(115)
四环素被淘汰了吗	(116)
四环素有哪些不良反应	(116)
应用四环素时应注意哪些事项	(117)
四环素有 Hp 耐药性吗	(118)
四环素在 Hp 根除方案中有哪些用途	(118)
何谓 Rifabutin, 抗 Hp 有何特点	(119)
Rifabutin 目前在 Hp 根除方案中有哪些用途 ..	(120)
Rifabutin 有哪些不良反应	(121)
何谓 Helicide, 抗 Hp 有何特点	(121)
Hp 治疗失败的原因有哪些	(122)
还有哪些抗生素可用于抗 Hp	(123)
何谓 RBC, 有何特点	(124)
RBC 有哪些临床用途	(124)
RBC 的适宜治疗剂量是多少	(125)

- RBC 在 Hp 根除方案中有哪些用途 (125)
- RBC 有哪些不良反应 (125)
- 何谓 Hp 根除方案的耐受性和依从性 (126)
- 评价 Hp 根除方案的耐受性和依从性有何
意义 (127)
- 为什么根除 Hp 须联合用药 (127)
- 何谓 PP, 何谓 ITT (127)
- 何谓理想的 Hp 根除方案 (128)
- 何谓铋剂三联方案, 有何优缺点 (128)
- 何谓改良的铋剂三联方案 (129)
- 何谓二联方案, 为何被淘汰 (130)
- 何谓 PPI 三联疗法, 有何优点 (130)
- 常用 PPI 三联疗法有哪几种, 根除率多少,
各有何优缺点 (131)
- 以 RBC 为基础的方案有哪几种, 具体构成
如何, 根除率多少 (134)
- 何谓四联疗法 (135)
- 四联疗法有哪几种方案, 如何构成 (136)
- 何谓复发、再燃、再感染 (137)
- 如何区别再燃或再感染 (137)
- 导致再燃的因素有哪些 (138)
- 导致再感染的因素有哪些 (138)
- 何谓一线方案, 何谓二线方案 (139)
- 哪些方案宜作一线方案或/和二线方案 (139)
- Hp 根除后复发的病人如何选择治疗方案 ... (139)
- 如何合理选用 Hp 根除方案 (140)

抗生素的剂型对 Hp 根除效果有影响吗	(141)
服用抗 Hp 药物要注意哪些事项	(142)
在服用抗 Hp 药物过程中发生不良反应 怎么办	(142)
何谓“痊愈”,何谓“愈合”	(143)
何谓消化性溃疡的维持治疗	(143)
消化性溃疡能治愈吗	(143)
何谓消化性溃疡的现代治疗	(144)
何谓胃食管反流病	(144)
如何治疗胃食管反流病	(145)
根除 Hp 会导致胃食管反流病吗	(146)
有些十二指肠溃疡病人根除 Hp 后,溃疡不 发了,但仍有反酸、中上腹灼热等症状,这 是什么原因	(147)
老年人 Hp 感染有何特点,治疗中应注意哪些 问题	(147)
何谓 Hp 感染的免疫治疗	(148)
中药能治疗 Hp 吗	(149)
小儿篇	
Hp 是一种什么样的细菌,儿童和家长、儿科医师 为何要了解 and 重视它	(151)
小儿 Hp 感染的流行病学有哪些特点	(151)
小儿 Hp 感染与哪些上消化道疾病有关,有何 证据	(153)
小儿也会患胃炎吗	(154)
小儿胃炎的临床表现有哪些	(155)