

Inflammatory  
Bowel Disease  
Questions and Answers

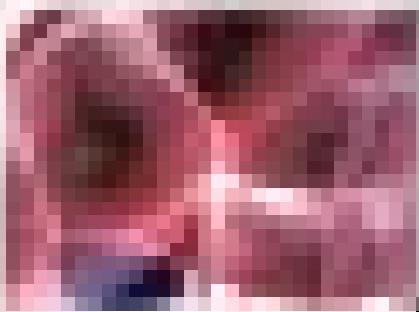
# 炎 症 性 肠 病

## 问题与解答

郑家驹 编著



人民卫生出版社  
PEOPLE'S MEDICAL PUBLISHING HOUSE



# Inflammation: Beyond Disease

## 炎症性肠病

炎症性肠病  
疾病与治疗

炎症性肠病  
疾病与治疗

炎症性肠病  
疾病与治疗

# Inflammatory Bowel Disease

Questions and Answers

# 炎症性肠病 问题与解答

编著 郑家驹

人民卫生出版社

**图书在版编目 (CIP) 数据**

炎症性肠病问题与解答/郑家驹编著. —北京: 人  
民卫生出版社, 2012. 2

ISBN 978-7-117-15439-0

I. ①炎… II. ①郑… III. ①肠炎—诊疗—问  
题解答 IV. ①R516.1-44

中国版本图书馆CIP数据核字 (2012) 第004107号

门户网: [www.pmpmh.com](http://www.pmpmh.com) 出版物查询、网上书店

卫人网: [www.ipmpmh.com](http://www.ipmpmh.com) 护士、医师、药师、中医  
师、卫生资格考试培训

**版权所有，侵权必究！**

**炎症性肠病问题与解答**

---

**编 著: 郑家驹**

**出版发行: 人民卫生出版社 (中继线 010-59780011)**

**地 址: 北京市朝阳区潘家园南里 19 号**

**邮 编: 100021**

**E - mail: pmpmh @ pmpmh.com**

**购书热线: 010-67605754 010-65264830**

**010-59787586 010-59787592**

**印 刷: 潮河印业有限公司**

**经 销: 新华书店**

**开 本: 787×1092 1/16 印张: 18 插页: 2**

**字 数: 405 千字**

**版 次: 2012 年 2 月第 1 版 2012 年 2 月第 1 版第 1 次印刷**

**标准书号: ISBN 978-7-117-15439-0/R · 15440**

**定 价: 48.00 元**

**打击盗版举报电话: 010-59787491 E-mail: WQ @ pmpmh.com**

**(凡属印装质量问题请与本社销售中心联系退换)**

# 前言

目前,我国已出版了有关炎症性肠病,包括溃疡性结肠炎(溃结)与克罗恩病在内的多种书籍,对医师和患者认识与了解这两种肠病有了很大的帮助。但他们都提出在阅读学术性的长篇文章时,往往遇到难以看懂或无法全文看完的问题。似乎他们都需要有一本“一问一答”形式的书籍来帮助解决这一问题。因此,萌生了编写一本问答形式书的想法。当时,没有估计到编写问答形式书的难度(可能比编写一般科技著作难度更大)。在后来编写中,发现要求全书围绕有关问题,作出相对简明扼要的解答并不容易。因此,几经修改,甚至全章易稿,才完成了包括发病危险因素、临床表现、诊断与防治等共700余个与临床密切相关问题的编写。

中华医学会消化病学分会制订的“对我国炎症性肠病诊断治疗规范的共识意见”,是目前指导我国规范化诊断与治疗的重要参考文件。临床工作中遵循这一共识意见,将对减少误诊与提高疗效发挥重要作用。本书以该共识意见为基础,参考了国内外最新资料及临床工作中的体会,对炎症性肠病诊治工作中可能遇到的各种问题进行了说明,以供读者更好地了解与应用我国共识意见。

编写过程中,众多同道给予了宝贵意见与帮助,人民卫生出版社陶峰编审(fengtaof@yahoo.com.cn)对全书的定题与编辑策划给予了指导与大力支持,以及医院给予编写的帮助与支持,一并表示衷心感谢。

由于理解与编写水平有限,书中所列问题仍可能挂一漏万,所作解答也可能有错误与不妥之处,敬请读者、前辈与同道批评、指正!

郑家驹  
2012年1月

# 目 录

## 第一部分 炎症性肠病发病概况与危险因素

<b>第一章 一般概念与分类</b>	2
1.1.1 什么是炎症性肠病?	2
1.1.2 炎症性肠病有什么主要临床症状?	2
1.1.3 以前我国为什么很少听说“炎症性肠病”?	3
1.1.4 什么是不确定性结肠炎?	3
<b>第二章 发病情况</b>	4
1.2.1 我国炎症性肠病患者有多少?	4
1.2.2 为什么我国炎症性肠病近年来发病率增高?	4
1.2.3 炎症性肠病会引起死亡率增高吗?	4
1.2.4 炎症性肠病发病率地区差别研究有什么重要性?	5
1.2.5 炎症性肠病在欧美各国间有怎样的差别?	5
1.2.6 炎症性肠病有城乡分布差异吗?	5
1.2.7 我国炎症性肠病也有地理区域分布的差异吗?	5
1.2.8 炎症性肠病城乡分布差异研究有什么重要性?	6
1.2.9 炎症性肠病有无年龄差别?	6
1.2.10 为什么炎症性肠病多见于年轻人?	6
1.2.11 炎症性肠病有无性别差异?	6
1.2.12 炎症性肠病发病率在哪些人群中最高?	7
1.2.13 炎症性肠病的发病在移民中是否有差别?	7
<b>第三章 病因学与发病机制</b>	8
1.3.1 炎症性肠病有遗传性吗?	9
1.3.2 为什么克罗恩病好发于末端回肠?	10
1.3.3 我国炎症性肠病患者有遗传学倾向表现吗?	10
1.3.4 易感基因也与中国或亚洲人克罗恩病有关吗?	10
1.3.5 易感基因研究可应用于临床诊断吗?	10
1.3.6 为什么说炎症性肠病是一种免疫性疾病?	10
1.3.7 炎症性肠病是由肠道致病性细菌引起的吗?	11

1.3.8 血循环中白细胞渗出到肠组织是炎症性肠病难以治愈的关键吗? .....	12
1.3.9 心理学因素与炎症性肠病发病有关吗? .....	12
<b>第四章 发病危险因素 .....</b>	<b>14</b>
1.4.1 哪些食物成分或饮食习惯与炎症性肠病发病可能有关? .....	14
1.4.2 不良食物或食物加工不当与炎症性肠病有关吗? .....	14
1.4.3 人造奶油(植物奶油)是罪魁祸首吗? .....	14
1.4.4 少吃蔬菜和水果,多食肉和奶制品也是“祸根子”吗? .....	15
1.4.5 肠内或肠外营养疗法对炎症性肠病的病因学研究有什么启示? .....	15
1.4.6 使用冰箱与发生炎症性肠病有关吗? .....	15
1.4.7 母乳喂养和围产期事件对炎症性肠病发生有影响吗? .....	16
1.4.8 剖宫产儿比自然分娩儿更容易罹患炎症性肠病吗? .....	16
1.4.9 还有哪些围产期事件对炎症性肠病发生可能有影响? .....	16
1.4.10 炎症性肠病有聚集性特点吗? .....	16
1.4.11 婚姻状况与炎症性肠病可能有什么关系? .....	17
1.4.12 职业和社会阶层与炎症性肠病发病有关吗? .....	17
1.4.13 口服避孕药会促使炎症性肠病的发生吗? .....	17
1.4.14 吸烟对溃结和克罗恩病有影响吗? .....	18
1.4.15 戒烟会促进溃结发病吗? .....	18
1.4.16 吸烟多少(剂量反应)有关系吗? .....	18
1.4.17 尼古丁真的是溃结患者的“保护神”吗? .....	18
1.4.18 溃结患者究竟是吸烟好,还是戒烟好? .....	18
1.4.19 非激素抗炎药物可引起炎症性肠病吗? .....	19
1.4.20 口服解热镇痛药可使溃结复发吗? .....	19
1.4.21 服用柳氮磺吡啶(SASP)后可使溃结恶化吗? .....	19
1.4.22 阑尾切除术对溃结或克罗恩病有什么影响吗? .....	19
1.4.23 克罗恩病是麻疹病毒感染引起的吗? .....	20
1.4.24 为什么血友病患者中炎症性肠病发病频率比预期低? .....	20
1.4.25 牙膏也是引起克罗恩病的“凶手”吗? .....	20
1.4.26 炎症性肠病是一种过敏性疾病吗? .....	20
1.4.27 “左撇子”容易得炎症性肠病吗? .....	20
1.4.28 多发性硬化症与炎症性肠病共发吗? .....	21

## 第二部分 溃疡性结肠炎诊断与治疗

<b>第一章 一般概念 .....</b>	<b>24</b>
2.1.1 什么是溃疡性结肠炎? .....	24

2.1.2 最早什么时候发现和报道溃结的? .....	24
<b>第二章 发病率与患病率 .....</b>	<b>25</b>
2.2.1 国外溃结的发病情况怎样? .....	25
2.2.2 我国溃结发病率增高了吗? .....	25
<b>第三章 病因学与发病机制 .....</b>	<b>26</b>
2.3.1 溃结发病与哪些因素有关? .....	26
2.3.2 溃结发病与细菌有关吗? .....	26
<b>第四章 病理学改变特点 .....</b>	<b>27</b>
2.4.1 溃结从大肠什么部位起病? .....	27
2.4.2 溃结病变在大肠的分布部位不同吗? .....	27
2.4.3 急性活动期结肠黏膜炎症有哪些特点? .....	27
2.4.4 炎症进一步进展的特点有哪些? .....	27
2.4.5 缓解期及病变长期化后的特点是什么? .....	28
2.4.6 什么是炎性息肉、假性息肉与真正的息肉? .....	28
2.4.7 活动期溃结显微镜检查有哪些特点? .....	28
2.4.8 内镜下黏膜活检术检查的优缺点是什么? .....	28
2.4.9 静止(炎症消退)期有哪些显微镜下特点? .....	29
2.4.10 药物治疗对肠道病变有影响吗? .....	29
2.4.11 溃结肠道显微镜下检查有哪些急慢性炎症改变兼有特点? .....	29
<b>第五章 病变部位的解剖学分布与临床意义 .....</b>	<b>30</b>
2.5.1 评估溃结病变部位有什么临床重要性? .....	30
2.5.2 肠道病变部位及炎症范围评估对鉴别诊断及手术决定有重要性吗? .....	30
2.5.3 怎样评估病变部位? .....	30
2.5.4 怎样命名不同部位的结肠炎? .....	30
2.5.5 什么是“溃疡性直肠炎”? .....	31
2.5.6 什么是“直肠乙状结肠炎”和“左半结肠炎”? .....	31
2.5.7 什么是“广泛性结肠炎”和“全结肠炎”? .....	31
2.5.8 溃结是否一定侵犯直肠部位? .....	31
2.5.9 什么是“倒灌性或反流性回肠炎”? .....	31
<b>第六章 临床表现 .....</b>	<b>32</b>
2.6.1 溃结起病有“先兆”症状吗? .....	32
2.6.2 溃结患者有哪些主要临床表现? .....	32
2.6.3 溃结患者有哪些肠道症状? .....	32
2.6.4 以上肠道症状有什么特点? .....	32
2.6.5 大便次数及便血的程度可反映病情轻重及活动性吗? .....	33

2.6.6 大便性状也与病情轻重有关吗? .....	33
2.6.7 溃结患者会有便秘吗? .....	33
2.6.8 溃结患者的腹痛严重吗? .....	33
2.6.9 溃结患者有明显腹部压痛吗? .....	33
2.6.10 溃结患者还会有哪些消化道症状? .....	33
2.6.11 溃结缓解期还会腹泻吗? .....	34
2.6.12 溃结活动期患者可能出现哪些全身症状? .....	34
<b>第七章 并发症 .....</b>	<b>35</b>
2.7.1 溃结常见肠道并发症有哪些? .....	35
2.7.2 什么是中毒性巨结肠与肠穿孔? .....	35
2.7.3 什么是结肠缩窄并发症? .....	35
2.7.4 炎性息肉要切除吗? .....	36
2.7.5 溃结有可能发生大肠癌吗? .....	36
2.7.6 溃结患者可能会发生哪些肠道以外的并发症? .....	36
2.7.7 溃结时可能发生哪些骨关节病变? .....	37
2.7.8 溃结患者可能有哪些皮肤病变? .....	37
2.7.9 溃结患者发生口腔溃疡常见吗? .....	37
2.7.10 溃结患者可能发生哪些眼病? .....	37
2.7.11 溃结患者可能发生哪些常见肝胆疾病? .....	37
2.7.12 可能合并发生的血管病变有哪些? .....	37
2.7.13 溃结患者可能会发生脑血管血栓形成吗? .....	38
2.7.14 溃结患者还可能会发生哪些并发症? .....	38
<b>第八章 实验室检查 .....</b>	<b>39</b>
2.8.1 诊断溃结要行大便常规检查吗? .....	39
2.8.2 溃结患者要行大便培养检查吗? .....	39
2.8.3 为什么要反复多次进行大便检查? .....	39
2.8.4 血常规检查有什么帮助? .....	40
2.8.5 血沉与C反应蛋白检查重要吗? .....	40
2.8.6 血沉(ESR)升高还可能受到哪些因素的影响? .....	40
2.8.7 溃结患者应检查血小板计数等项目吗? .....	40
2.8.8 溃结患者有必要检查凝血功能吗? .....	40
2.8.9 溃结患者要行肝功能等项目检查吗? .....	41
2.8.10 溃结时血液中有特殊的抗体检查吗? .....	41
<b>第九章 常用影像学检查方法 .....</b>	<b>42</b>
2.9.1 X线或钡剂灌肠检查的目的是什么? .....	42
2.9.2 常用X线检查有哪几种方法? .....	42

2.9.3 溃结X线造影检查有哪些X线征象表现? .....	42
2.9.4 溃结患者还有必要做X线或钡剂灌肠检查吗? .....	42
2.9.5 我国溃结病变分布比例各占多少? .....	43
2.9.6 什么是“倒灌性回肠炎”? .....	43
2.9.7 溃结有哪些X线早期征象表现? .....	43
2.9.8 什么是粗颗粒状黏膜? .....	43
2.9.9 什么是衣领 - 纽扣征和双边征? .....	43
2.9.10 溃结时结肠黏膜袋襞发生什么改变? .....	43
2.9.11 溃结息肉形成时有哪些X线征象? .....	44
2.9.12 结肠缩短的X线征象是什么? .....	44
2.9.13 肠腔狭窄的X线征象是什么? .....	44
2.9.14 中毒性巨结肠时有哪些X线征象? .....	44
2.9.15 溃结发生结肠癌时有哪些X线征象? .....	44
2.9.16 气-钡双对比灌肠造影检查比钡剂灌肠检查更好吗? .....	44
2.9.17 CT检查时溃结病变部位分布如何? .....	44
2.9.18 CT检查时溃结肠壁增厚有哪些特点? .....	45
2.9.19 什么是环晕征? .....	45
2.9.20 溃结肠系膜病变有哪些CT表现特点? .....	45
2.9.21 中毒性巨结肠CT表现有哪些特点? .....	45
2.9.22 溃结癌变有哪些CT表现? .....	45
2.9.23 溃结应用CT、磁共振或超声波方法检查优缺点是什么? .....	45
<b>第十章 大肠镜(结肠镜)检查 .....</b>	<b>47</b>
2.10.1 大肠镜(结肠镜)是诊断溃结的首选检查吗? .....	47
2.10.2 进行大肠镜(结肠镜)检查有哪些适应证? .....	47
2.10.3 溃结患者进行大肠镜(结肠镜)检查有哪些禁忌证? .....	48
2.10.4 溃结初期大肠镜(结肠镜)检查有哪些特点? .....	48
2.10.5 活动期溃结的大肠镜(结肠镜)检查有哪些主要特点? .....	48
2.10.6 活动期溃结的结肠镜下表现分为几级? .....	49
2.10.7 如果直肠无炎症,可排除溃结的可能性吗? .....	49
2.10.8 治疗措施可影响直肠炎的发现吗? .....	50
2.10.9 药物或其他情况可能引起类似于溃结的改变吗? .....	50
2.10.10 慢性期溃结的结肠镜表现有哪些特点? .....	50
2.10.11 缓解期结肠镜检查的特点是什么? .....	50
2.10.12 初次发作后结肠镜检查有什么特点? .....	50
2.10.13 什么是慢性复发型患者的结肠镜检查特点? .....	50
2.10.14 假性息肉内镜下特点有哪些? .....	50
2.10.15 什么是黏膜桥? .....	51

2.10.16 暴发型溃结患者可进行结肠镜检查吗? .....	51
2.10.17 暴发型溃结结肠镜检查有哪些特点? .....	51
2.10.18 哪些内镜新技术可用于溃结诊断? .....	51
<b>第十一章 诊断与鉴别诊断 .....</b>	<b>53</b>
2.11.1 我国共识意见中有关溃结诊断标准有哪几项内容? .....	53
2.11.2 怎样根据共识意见标准进行溃结诊断? .....	53
2.11.3 为什么溃结容易被误诊? .....	53
2.11.4 我国共识意见指出溃结应与哪些常见肠病进行鉴别诊断? .....	54
<b>第十二章 病情严重性评估 .....</b>	<b>55</b>
2.12.1 进行病情评估有什么重要性? .....	55
2.12.2 对溃结患者怎样进行病情评估? .....	55
2.12.3 我国溃结患者病情如何? .....	56
2.12.4 什么是更简便实用的病情评估方法? .....	56
2.12.5 为什么要对溃结患者病情进行内镜分级? .....	57
<b>第十三章 内科治疗原则 .....</b>	<b>58</b>
2.13.1 我国共识意见中有关溃结治疗内容有哪些? .....	58
2.13.2 我国共识意见中有关溃结处理原则性意见是什么? .....	58
2.13.3 为什么“对疑诊病例建议先不要用肾上腺糖皮质激素治疗”? .....	58
2.13.4 一般治疗与支持治疗包括哪些措施? .....	59
2.13.5 溃结患者以什么膳食为好? .....	59
<b>第十四章 抗生素 .....</b>	<b>60</b>
2.14.1 溃结治疗需要使用抗生素吗? .....	60
<b>第十五章 氨基水杨酸类药 .....</b>	<b>61</b>
2.15.1 SASP治疗溃结疗效如何? .....	61
2.15.2 SASP的剂量与使用方法如何? .....	61
2.15.3 SASP治疗溃结的优缺点是什么? .....	61
2.15.4 服用SASP可能有哪些副作用? .....	61
2.15.5 什么是新型氨基水杨酸类药? .....	62
2.15.6 常用的美沙拉秦制剂有哪些? .....	62
2.15.7 偶氮键前药制剂有什么特点? .....	63
2.15.8 有哪些常用的偶氮键前药制剂? .....	63
2.15.9 有哪些常用的5-ASA局部用制剂? .....	63
2.15.10 美沙拉秦(5-ASA制剂)也有副作用吗? .....	64
2.15.11 不含有磺胺的氨基水杨酸盐会产生肾毒性反应吗? .....	64
2.15.12 为什么服用奥柳氮后反而可能会腹泻? .....	64

2.15.13 妊娠与哺乳期应用氨基水杨酸类药有什么影响吗? .....	64
2.15.14 怎样监测与预防SASP副作用? .....	65
2.15.15 美沙拉秦也可能产生不耐受性或变态反应性不良反应吗? .....	65
2.15.16 不含有磺胺的氨基水杨酸盐可能产生哪些不常见并发症? .....	66
<b>第十六章 肾上腺糖皮质激素(激素).....</b>	<b>67</b>
2.16.1 激素适用于治疗哪些溃结患者? .....	67
2.16.2 激素治疗溃结的疗效如何? .....	67
2.16.3 激素治疗溃结有什么优缺点? .....	67
2.16.4 泼尼松治疗溃结的原则是什么? .....	67
2.16.5 激素治疗溃结的具体用法是什么? .....	67
2.16.6 为什么激素对“激素难治性”溃结患者无效? .....	68
2.16.7 激素诱导缓解后可用美沙拉秦维持缓解吗? .....	68
2.16.8 口服布地奈德适合治疗远端结肠炎吗? .....	68
2.16.9 激素治疗对溃结患者的自然病程有什么影响? .....	68
<b>第十七章 免疫抑制剂——硫唑嘌呤或巯嘌呤.....</b>	<b>70</b>
2.17.1 硫唑嘌呤或巯嘌呤适用于哪些溃结患者? .....	70
2.17.2 硫唑嘌呤或巯嘌呤应使用多长时间? .....	70
2.17.3 怎样使用硫唑嘌呤或巯嘌呤? .....	70
2.17.4 硫唑嘌呤或巯嘌呤怎样与环孢素联合治疗溃结? .....	70
2.17.5 硫唑嘌呤或巯嘌呤也可与英夫利昔联合治疗溃结吗? .....	70
2.17.6 其他免疫抑制剂治疗溃结有效吗? .....	71
<b>第十八章 免疫抑制剂——环孢素 .....</b>	<b>72</b>
2.18.1 环孢素适用于治疗哪些溃结患者? .....	72
2.18.2 环孢霉素治疗重症溃结的疗效怎样? .....	72
2.18.3 环孢霉素为什么联合硫唑嘌呤/巯嘌呤治疗? .....	72
2.18.4 环孢素的剂量与用法是什么? .....	72
2.18.5 环孢霉素治疗重症溃结有哪些不良反应? .....	73
2.18.6 环孢霉素血药浓度监测可预防不良反应的发生吗? .....	73
2.18.7 什么情况下环孢霉素容易发生不良反应? .....	73
2.18.8 我国应用环孢素治疗炎症性肠病情况怎样? .....	74
2.18.9 他克莫司也可治疗溃结吗? .....	74
<b>第十九章 生物学制剂 .....</b>	<b>75</b>
2.19.1 抗肿瘤坏死因子- $\alpha$ (TNF- $\alpha$ )制剂治疗炎症性肠病的目的是什么? .....	75
2.19.2 英夫利昔单抗治疗溃结的疗效如何? .....	75
2.19.3 什么是英夫利昔单抗治疗溃结的循证医学推荐? .....	75
2.19.4 英夫利昔单抗治疗的用法与剂量是什么? .....	76

2.19.5 英夫利昔单抗治疗的不良反应是什么?	76
<b>第二十章 不同病期与不同病情的传统治疗选择</b>	<b>77</b>
2.20.1 传统治疗方案措施有哪些?	77
2.20.2 我国共识意见中溃结缓解期治疗有哪些内容?	78
2.20.3 溃结为什么要进行维持缓解治疗?	78
2.20.4 溃结缓解期治疗应注意什么?	78
2.20.5 缓解期溃结口服氨基水杨酸制剂的剂量是多少?	78
2.20.6 溃结缓解期维持疗法要持续多长时间?	79
2.20.7 怎样才能保证缓解治疗的成功有效?	79
2.20.8 哪些患者属于难治性远端结肠炎?	79
2.20.9 难治性远端结肠炎怎样治疗?	79
2.20.10 哪些患者被看做“慢性活动性溃结患者”?	80
2.20.11 慢性活动性溃结患者治疗措施有哪些?	80
<b>第二十一章 其他治疗方法</b>	<b>81</b>
2.21.1 强化性营养支持疗法适用于哪些溃结患者?	81
2.21.2 血浆置换疗法能治疗溃结吗?	81
2.21.3 尼古丁可以用来治疗溃结吗?	81
2.21.4 尼古丁为什么可以用来治疗溃结?	82
2.21.5 我国共识意见中还有哪些其他方法治疗溃结?	82
2.21.6 益生菌制剂治疗溃结疗效怎样?	82
2.21.7 中医中药对溃结的疗效如何?	82
<b>第二十二章 外科手术治疗</b>	<b>83</b>
2.22.1 溃结可采用手术方式治疗吗?	83
2.22.2 一般采用什么手术方式进行治疗?	83
2.22.3 手术治疗方式能治愈溃结患者肠外并发症吗?	83
2.22.4 怎样治疗贮袋炎?	83
<b>第二十三章 溃结与妊娠</b>	<b>85</b>
2.23.1 溃结患者妊娠期可进行治疗吗?	85
2.23.2 溃结患者妊娠期可服用免疫抑制剂吗?	85
2.23.3 其他常用药物对妊娠有影响吗?	85
2.23.4 怀孕对溃结患者有影响吗?	86
<b>第二十四章 溃结的病程与预后</b>	<b>87</b>
2.24.1 我国溃结的预后情况怎样?	87
2.24.2 溃结患者的患病过程会有多久?	87
2.24.3 结肠炎的范围与病情、病程有关吗?	87

2.24.4 溃结会影响患者的正常寿命吗? .....	88
-----------------------------	----

## 第三部分 克罗恩病诊断与治疗

<b>第一章 概述</b> .....	90
3.1.1 什么是克罗恩病? .....	90
3.1.2 为什么称为“克罗恩病”? .....	90
<b>第二章 发病率与患病率</b> .....	91
3.2.1 欧美国家克罗恩病的发病率与患病率各是多少? .....	91
3.2.2 亚洲地区克罗恩病发病情况怎样? .....	91
3.2.3 我国克罗恩病患病人数增多了吗? .....	91
<b>第三章 病因学与发病机制</b> .....	92
3.3.1 克罗恩病发生与基因有关吗? .....	92
3.3.2 克罗恩病可能是由细菌引起的吗? .....	92
3.3.3 克罗恩病发生可能与肠内食物抗原有关吗? .....	92
3.3.4 为什么克罗恩病肠道慢性炎症难以治愈? .....	92
<b>第四章 病理学改变特点</b> .....	93
3.4.1 克罗恩病侵犯消化道什么部位? .....	93
3.4.2 手术切除病变标本肉眼观察有哪些主要特点? .....	93
3.4.3 节段性分布是克罗恩病的主要特点吗? .....	94
3.4.4 克罗恩病肉眼观察到的最早改变是什么? .....	94
3.4.5 克罗恩病活动期病变有哪些主要表现? .....	94
3.4.6 什么是“口疮样溃疡”? .....	94
3.4.7 口疮样溃疡是克罗恩病的特有表现吗? .....	95
3.4.8 口疮样溃疡可进一步发展成“匐行性溃疡”和“卵石征”吗? .....	95
3.4.9 什么是“裂隙状溃疡”? .....	95
3.4.10 裂隙状(裂沟样)溃疡有诊断意义吗? .....	95
3.4.11 克罗恩病时“裂隙”和瘘管是怎么发生的? .....	95
3.4.12 什么是“全层炎”? .....	95
3.4.13 克罗恩病慢性期病变的主要表现是什么? .....	96
3.4.14 克罗恩病消退期病变的主要表现是什么? .....	96
3.4.15 克罗恩病可发生肠腔狭窄吗? .....	96
3.4.16 什么是浆膜炎? .....	96
3.4.17 什么是肠管外脂肪包裹? .....	96
3.4.18 肠管外脂肪包裹与黏膜病变有什么关系? .....	96
3.4.19 肠系膜淋巴结检查有什么重要性? .....	97

3.4.20 手术切除肠段标本镜下观察主要特点有哪些? .....	97
3.4.21 克罗恩病镜下可观察到的早期黏膜病变是什么? .....	98
3.4.22 镜下观察见到黏膜下层增宽有什么临床意义? .....	98
3.4.23 镜下观察炎症细胞浸润的特点是什么? .....	98
3.4.24 克罗恩病慢性期镜下可观察到的主要表现是什么? .....	98
3.4.25 “卵石岛”的黏膜结构仍正常吗? .....	98
3.4.26 “卵石征”主要是由黏膜下层病变(明显增宽)形成的吗? .....	98
3.4.27 哪些疾病下也可见到全层炎(透壁性炎)? .....	98
3.4.28 什么是“上皮样肉芽肿”? .....	99
3.4.29 “肉芽肿”是怎么形成的? .....	99
3.4.30 诊断克罗恩病一定要找到肉芽肿吗? .....	99
3.4.31 克罗恩病时肉芽肿检出率有多少? .....	99
3.4.32 “全层炎”是什么意思? .....	99
3.4.33 镜下观察全层炎的特点是什么? .....	100
3.4.34 全层炎并不一定是克罗恩病常见病损吗? .....	100
3.4.35 什么是“浅表性克罗恩病”? .....	100
<b>第五章 病变部位的解剖学分布与临床意义 .....</b>	<b>101</b>
3.5.1 克罗恩病主要发生在消化道什么部位? .....	101
3.5.2 克罗恩病根据发病部位可分为哪几种类型? .....	101
3.5.3 什么是“直肠赦免征”? .....	101
3.5.4 什么是迁徙性克罗恩病? .....	101
3.5.5 克罗恩病临床表现与不同病变部位有关吗? .....	101
<b>第六章 临床表现 .....</b>	<b>103</b>
3.6.1 克罗恩病临床表现有哪些特点? .....	103
3.6.2 克罗恩病最常见肠道症状有哪些? .....	103
3.6.3 克罗恩病腹痛症状特点是什么? .....	103
3.6.4 克罗恩病为什么会产生腹痛症状? .....	103
3.6.5 腹痛部位与肠道病变部位有关吗? .....	104
3.6.6 克罗恩病患者会腹泻并伴有脓血样便吗? .....	104
3.6.7 克罗恩病容易被误诊为阑尾炎吗? .....	104
3.6.8 克罗恩病患者可能出现腹部肿块或肠梗阻吗? .....	104
3.6.9 克罗恩病患者会发生肠穿孔或瘘管吗? .....	104
3.6.10 克罗恩病会以瘘管为主要表现吗? .....	104
3.6.11 回盲部病变的症状特点是什么? .....	105
3.6.12 小肠部位克罗恩病会有哪些临床表现? .....	105
3.6.13 结肠部位克罗恩病会有哪些临床表现? .....	105
3.6.14 克罗恩病会发生在上消化道吗? .....	105

3.6.15 克罗恩病肛周病时会有哪些临床表现? .....	105
3.6.16 克罗恩病肛周病是怎么发生的? .....	106
3.6.17 克罗恩病患者会出现发热吗? .....	106
3.6.18 克罗恩病患者发生营养不良和贫血常见吗? .....	107
3.6.19 克罗恩病患者可能有哪些肠外症状? .....	107
3.6.20 克罗恩病还会发生哪些不典型症状? .....	107
<b>第七章 并发症 .....</b>	<b>109</b>
3.7.1 克罗恩病可能会发生哪些肠道并发症? .....	109
3.7.2 克罗恩病可能会发生哪些肠外并发症? .....	109
<b>第八章 实验室检查 .....</b>	<b>110</b>
3.8.1 诊断克罗恩病需要行大便常规检查吗? .....	110
3.8.2 克罗恩病患者还需要行大便病原体检查吗? .....	110
3.8.3 需要行大便细菌培养检查吗? .....	110
3.8.4 需要行大便集卵或孵化检查吗? .....	111
3.8.5 怎样进行大便病毒检查? .....	111
3.8.6 粪乳铁蛋白测定对克罗恩病有什么意义? .....	111
3.8.7 克罗恩病患者需要行血常规检查吗? .....	111
3.8.8 血常规检查时血小板计数会升高吗? .....	111
3.8.9 克罗恩病患者血沉及CRP一定升高吗? .....	112
3.8.10 克罗恩病患者为什么要进行血生化指标检测? .....	112
3.8.11 克罗恩病患者可能进行哪些抗体测定? .....	112
<b>第九章 常用影像学检查方法 .....</b>	<b>113</b>
3.9.1 影像学检查方法对炎症性肠病的诊断重要吗? .....	113
3.9.2 常用X线肠道钡剂造影检查方法有哪些? .....	113
3.9.3 常用X线肠道钡剂造影检查方法的优缺点有哪些? .....	113
3.9.4 X线检查克罗恩病好发于胃肠道哪些部位? .....	114
3.9.5 X线检查可观察到哪些病变早期与活动期表现? .....	114
3.9.6 肠壁和皱褶增厚的X线表现有什么特点? .....	114
3.9.7 口疮样溃疡X线表现有什么特点? .....	114
3.9.8 裂隙状溃疡的X线表现有什么特点与临床意义? .....	114
3.9.9 卵石征的X线表现有什么特点与临床意义? .....	114
3.9.10 X线检查可观察到哪些病变后期表现? .....	115
3.9.11 肠管狭窄和变形的X线检查特点有哪些? .....	115
3.9.12 瘢管的X线检查有哪些特点? .....	115
3.9.13 肠腔外病变的X线检查有哪些特点? .....	115
3.9.14 CT检查时克罗恩病好发于胃肠道哪些部位? .....	115

3.9.15 克罗恩病肠壁病变CT检查特点有哪些? .....	116
3.9.16 克罗恩病肠系膜病变CT检查特点有哪些? .....	116
3.9.17 CT检查可有效发现克罗恩病并发症吗? .....	116
3.9.18 CT检查可发现肠梗阻并发症吗? .....	116
3.9.19 CT检查对克罗恩病腹腔脓肿并发症有什么应用价值? .....	116
3.9.20 克罗恩病瘘管并发症CT检查有什么特点? .....	117
3.9.21 克罗恩病泌尿生殖器并发症CT检查有什么特点? .....	117
3.9.22 克罗恩病泌尿生殖器并发症CT检查有什么特点? .....	117
3.9.23 多排螺旋CT检查有什么特点? .....	117
3.9.24 克罗恩病MRI检查有什么特点? .....	117
3.9.25 超声(B超)检查对克罗恩病诊断有帮助吗? .....	118
3.9.26 炎症性肠病超声显像技术有什么新进展? .....	118
<b>第十章 大肠镜(结肠镜)检查 .....</b>	<b>119</b>
3.10.1 内镜技术在克罗恩病诊断与治疗中有什么重要性? .....	119
3.10.2 大肠镜检查的适应证是什么? .....	119
3.10.3 大肠镜检查诊断克罗恩病的正确率有多少? .....	120
3.10.4 克罗恩病大肠镜检查主要特点有哪些? .....	120
3.10.5 早期轻度患者溃疡表现的内镜下特点是什么? .....	121
3.10.6 早期中度患者溃疡的内镜表现有什么特点? .....	121
3.10.7 溃疡进展期内镜表现有什么特点? .....	121
3.10.8 卵石征内镜表现特点是什么? .....	122
3.10.9 假息肉与黏膜桥有什么内镜特点? .....	122
3.10.10 克罗恩病肠狭窄的内镜特点有哪些? .....	122
3.10.11 克罗恩病肠狭窄性病变会发生癌肿吗? .....	123
3.10.12 克罗恩病恶性肠狭窄性病变内镜特点是什么? .....	123
3.10.13 肠镜检查还可能观察到哪些特点? .....	123
3.10.14 克罗恩病上消化道病变内镜特点是什么? .....	123
3.10.15 克罗恩病时还可进行哪些内镜检查? .....	123
3.10.16 内镜下黏膜活检有什么局限性? .....	124
3.10.17 为什么内镜下黏膜活检仍有诊断重要性? .....	124
3.10.18 “系列活检”是什么意思? .....	124
<b>第十一章 诊断与鉴别诊断 .....</b>	<b>125</b>
3.11.1 我国共识意见中有关克罗恩病诊断标准有哪几项内容? .....	125
3.11.2 怎样根据共识意见标准进行克罗恩病诊断? .....	125
3.11.3 为什么克罗恩病容易被误诊? .....	125
3.11.4 我国共识意见指出克罗恩病应与哪些常见肠病进行鉴别诊断? .....	126