

施维锦 主编

姓名

性别

年龄

专家解答 胆囊炎、胆石症

科别

消化科

日期

处方:

用一次挂号费
请来权威专家
全面解病情
多方呵护健康

挂号费丛书

如有病可遵书中所嘱

医生

施维锦

药价

请在需检项编号上加○

日
时

其

代

3290

3290

3291

3291

3291

3291

3291

3291

ZHUANJIA JIEDA DANNANGYAN DANSHIZHENG

专家解答

胆囊炎、胆石症

挂号
费丛
书

施维锦 主编

上海科学技术文献出版社

图书在版编目(CIP)数据

专家解答胆囊炎、胆石症 / 施维锦主编. —上海:
上海科学技术文献出版社, 2005. 5
(挂号费丛书)
ISBN 7-5439-2410-2

I. 专... II. 施... III. ①胆囊炎—防治②胆道疾病—结石(病理)—防治 IV. R575. 6

中国版本图书馆CIP数据核字(2004)第086477号

责任编辑: 胡德仁

封面设计: 逸飞视觉设计

专家解答胆囊炎、胆石症

施维锦 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850×1168 1/32 印张7.75 字数194 000

2005年5月第1版 2005年5月第1次印刷

印数: 1—5 000

ISBN 7-5439-2410-2 / R·672

定价: 12.50元

<http://www.sstlp.com>

总

序

随着人们物质文化生活水平的提高,一旦生病,就不再满足于“看病拿药”了。人们希望了解自己的病是怎么得的?怎么诊断?怎么治疗?怎么预防?当然这也和疾病谱的变化有关。过去,患了大叶性肺炎,打几针青霉素,病就好了。患了夜盲症,吃些鱼肝油丸,也就没事了。至于怎么诊断、治疗,怎么预防,人们并不十分关心。因为病好了,没事了,事过境迁,还管它干嘛呢?可是现代的病不同了,许多的病需要长期治疗,有的甚至需要终生治疗。许多病不只需要打针服药,还需饮食治疗、心理调适。这样,人们自然就需要了解这些疾病的相关知识了。

到哪里去了解?当然应该问医生。可是医生太忙,有时一个上午要看四五十位病人,每看一位病人也就那么五六分钟,哪有时间去和病人充分交谈。病人的困惑不解,自然对医疗服务不满意,甚至对医嘱的顺从性就差,事实上便影响了疗效。

病人及其家属有了解疾病如何防治的需求,而门诊的医生爱莫能助。这个矛盾如何解决?于是提倡普及医学科学知识,报刊、杂志、广播、电视都常有些介绍,这些对一般群众增加些防病、治病的知识,当然甚好,但对于患了某病的病人或病人的家属而言,就显得不够了,因为他们有很多很多的问题要问。把与某一疾病相关的知识汇集成册,是

丛书

一个好主意,病人或家属一册在手,犹如请来了一位家庭医生,随时可以请教。

上海科学技术文献出版社有鉴于此,新出一套“挂号费丛书”。每册之售价恰为市级医院普通门诊之挂号费,故以名之。“挂号费丛书”尽选常见病、多发病,聘请相关专家编写该病的来龙去脉、诊断、治疗、护理、预防……,凡病人或家属可能之疑问,悉数详尽解述。每册十余万字,包括数百条目,或以问答方式,一问一答,十分明确;或分章节段落,一事一叙一目了解。而且作者皆是各科专家,病人或家属所需了解之事他们自然十分清楚,所以选题撰稿,必定切合需要。而出版社方面则亦在字体、版式上努力,使之更能适应各阶层、各年龄之读者需要。

所谓珠联璧合,从内容到形式,“挂号费丛书”确有独到之处。我相信病人或家属读了必能释疑解惑,健康的人读了亦必有助于防病强身。故在丛书即将出版之时,缀数语于卷首,或谓之序,其实即是叙述我对此丛书之认识,供读者参考而已。不过相信诸位读后,必谓我之所言不谬。

复旦大学附属中山医院内科学教授

上海市科普作家协会理事长

杨秉辉

2004年7月

胆囊炎、胆囊结石在我国城市农村都很常见,据流行病学调查发病率约为10%,实际例数超过1亿。某些医院胆道急症的例数竟超过了急性阑尾炎,占外科急症之首位。可见该病已严重地威胁着人民的健康,影响着我国的国民生产和社会主义建设。普及人们对胆囊炎、胆石症的认识,取得医疗过程中更好的医患配合,使疾病早日康复,已是广大病家的心声;对该病的积极防治,也将有所帮助。

上海科学技术文献出版社有见于斯,邀请我撰写《专家解答胆囊炎、胆石症》一书。鉴于临床实践中病家经常提出的种种问题,深感一本通俗易懂的专题科普读物确实非常需要,遂欣然组织科内同仁收集400余题,按解剖、生理、诊断、治疗等分门别类,逐一深入浅出地解答。希望读者阅读本书后,能对胆囊炎、胆石症以及与胆道炎症、胆道结石病有关的病因、病理或诊治中相关的一些常见病的发病、演变、临床表现、防治方法和预防要点,有一个比较全面的概念,对医患间的沟通配合有所帮助。

上海第二医科大学附属仁济医院

施维锦

解剖部分 1

胆道是由哪些组织组成的 / 1

胆囊在人体的哪一部位 / 2

胆囊的形态大小和正常容量是多少 / 3

什么叫哈德门袋 (Hartmann's pouch), 它

有什么临床意义 / 3

胆囊颈管的组织结构是怎样的 / 4

胆囊管的解剖变异有什么临床意义 / 4

什么叫哈德门三角 / 4

什么叫分隔胆囊 / 5

什么叫葫芦样胆囊 / 5

胆管由哪些部分组成 / 6

什么叫肝门部胆管 / 6

什么叫副胆管 / 6

胆管的组织结构有什么特点? 有什么临床意义 / 7

肝外胆管的邻近有什么组织 / 7

什么是乏特壶腹 / 8

乏特壶腹有什么重要病变 / 8

什么是十二指肠壶腹 (奥狄) 括约肌, 它有什么作用 / 9

十二指肠壶腹括约肌为什么会发生狭窄? 狭窄了怎样治疗 / 10

为什么人们常说“肝胆相照” / 10

为什么医生常把胰腺与肝胆合并为肝胆胰系统 / 11

什么叫格利森 (Glisson) 系统 / 11

目
录

丛
书

肝脏是怎样分叶分段的 / 11
 格利森系统有什么临床意义 / 12
 对肝进行分叶分段有什么意义 / 13
 什么是第一、二、三肝门 / 14

生理部分 15

胆囊的功能是什么 / 15
 胆囊的大小变化说明什么问题 / 15
 胆囊的充盈和排空是按哪些规律发生变化的 / 16
 胆囊切除对人体有什么影响 / 16
 胆管有什么作用 / 16
 胆汁是如何生成的 / 17
 胆汁的主要成分是什么 / 17
 胆汁的生理作用是什么 / 17
 胆汁中的胆固醇是怎样形成的 / 18
 脂溶性胆固醇是如何在胆汁中溶解的 / 18
 胆汁中胆固醇浓度变化与哪些因素有关 / 18
 哪些食物含有高浓度的胆固醇 / 19
 胆汁中的胆固醇是怎样被析出成石的 / 19
 胆固醇结石为什么好发于胆囊 / 19
 胆固醇结石的形成除了与胆汁内胆固醇成分高有关外还有什么原因 / 19
 长期胃肠外营养的病人为何易于并发胆囊炎 / 20
 肠痿、回肠大部分切除术后病人为什么

易于并发胆囊结石和胆囊炎 / 20

诊断部分 22

怎样叙述胆道疾病的病史 / 22

了解过去病史对诊断和鉴别诊断有什么帮助 / 22

有胆道疾病病史的人,出现哪些症状就应该到医院去看病 / 23

胆道疾病为什么常引起呕吐?它有什么临床特点 / 24

观察呕吐物对胆道疾病的诊断有什么帮助 / 24

胆道疾病的发热有什么特点 / 25

胆囊炎、胆石症病员看病时为什么医生还要为他做全身体格检查 / 25

怀疑胆囊炎、胆囊结石时应做哪些检查 / 27

病人怎样配合医生进行体格检查 / 27

胆管狭窄的临床症状有什么特点?如何与胆囊炎、胆囊结石鉴别 / 28

肝昏迷有什么症状 / 29

实验诊断 31

怎样配合化验检查 / 31

胆囊炎、胆石症为什么要化验血常规 / 32

胆囊炎、胆石症为什么要化验大便 / 34

目

录

丛
书

胆囊炎、胆石症为什么要化验小便 / 35	
胆囊炎、胆石症为什么要化验肝功能 / 36	
化验丙氨酸氨基转移酶(ALT)和天冬氨酸 氨基转移酶(AST)对诊断胆囊炎、胆石 症有何意义 / 37	
化验碱性磷酸酶(AKP)对胆囊炎胆石症有 何意义 / 38	
化验谷胺酰转肽酶(γ -GT)对胆囊炎胆石 症有何意义 / 38	
血清胆汁酸值的改变有什么临床意义 / 39	
化验血糖有什么临床意义 / 39	
怎样看化验报告单 / 40	
血清蛋白电泳检查有何临床意义 / 41	
胆道疾病病人测定肝炎抗原抗体有何临床 意义 / 42	
什么叫“大三阳”、“小三阳” / 43	
为什么要化验血清淀粉酶 / 43	
血清蛋白水平低于正常有哪些原因 / 43	
测定凝血酶原时间有什么意义 / 44	
检测癌胚抗原有什么意义 / 44	
什么是直接胆红素、间接胆红素、1 分钟胆 红素、总胆红素、结合胆红素、游离胆红 素? 胆红素究竟有哪几种? 对它进行区 分有什么临床意义 / 45	
检测 CA19-9、CA125、CA50 有什么临床 意义 / 46	
AFP 是一个怎样的化验指标? 除了肝癌时 血浓度增高外还有什么情况也会增	

影像诊断 47

B 型超声波(B 超)检查在诊断胆道疾病中的地位如何 / 47

B 超检查胆道疾病前要做什么准备, 为什么 / 48

胆囊炎在 B 超检查时的典型声像图是怎样的 / 48

胆囊结石在 B 超检查时的典型声像图是怎样的 / 49

什么叫做充填型胆结石? 它的典型声像图是怎样的 / 49

胆管炎在 B 超检查时的典型声像图是怎样的 / 49

胆管结石在 B 超检查时的典型声像图是怎样的 / 50

胆囊结石与胆囊息肉在 B 超检查时有哪些不同 / 50

胆囊结石与胆囊癌在 B 超检查有哪些不同 / 50

胆管堵塞后的 B 超声像图有何表现 / 51

看 B 超检查报告要注意些什么 / 51

B 超能不能检查胆囊的功能 / 52

B 超检查发现肝内胆管结石是否正确? 是不是一定很严重 / 53

什么叫术中 B 超, 它有什么优点 / 53

目

录

丛书

什么叫腔内 B 超 / 54	
什么叫管内 B 超 / 54	
拍摄腹部 X 线片对诊断胆石症胆道感染 是否有帮助 / 54	
常用的胆道造影有哪几种 / 55	
口服胆囊造影有什么优点 / 55	
口服胆囊造影的方法和步骤是怎样的 / 56	
做口服胆囊造影要注意些什么 / 57	
读口服胆囊造影片要注意些什么 / 57	
静脉胆道造影有什么意义 / 58	
什么叫胆道直接造影, 各有什么优缺点 / 58	
什么叫经皮肝穿刺胆道造影 (PTC) / 59	
哪些情况下适宜作经皮肝穿刺胆道造 影 / 59	
经皮肝穿刺胆道造影有哪些危险性 / 59	
哪些情况禁忌作经皮肝穿刺胆道造影 / 60	
怎样配合医生作经皮肝穿刺胆道造影 / 60	
经皮肝穿刺胆道造影的图像有什么特 点 / 60	
经皮肝穿刺胆道造影前需作哪些准备 / 61	
经皮肝穿刺胆道造影后应注意些什么 / 61	
什么叫 ERCP / 62	
内镜逆行胰胆管造影有哪些适应证 / 62	
内镜逆行胰胆管造影有无禁忌证 / 62	
内镜逆行胰胆管造影前要作哪些准备 / 63	
内镜逆行胰胆管造影有哪些并发症 / 63	
内镜逆行胰胆管造影有什么特别的优	

点 / 63
内镜逆行胰胆管造影后病员应怎样配合 / 64
术中胆道造影有什么价值 / 64
术中胆道造影要注意些什么 / 65
术中胆道造影有哪些局限性 / 65
经 T 管胆道造影有什么意义 / 66
经 T 管胆道造影要注意些什么 / 66
经 T 管胆道造影有哪些常见并发症 / 67
怎样配合医生做好 T 管胆道造影 / 67
什么叫 CT 检查 / 68
用 CT 检查诊断胆道疾病能代替 B 超检查吗 / 68
CT 检查对胆道疾病诊断有哪些帮助 / 69
胆囊炎、胆囊结石在 CT 片上有哪些表现 / 69
原发性胆管结石在 CT 片上有哪些表现 / 69
肝外胆管结石 CT 片上有哪些表现 / 70
CT 检查胆道疾病有没有缺点 / 70
胆道疾病或怀疑胆道疾病什么情况下适宜作 CT / 70
什么是胆道螺旋 CT, 它有什么优点 / 71
什么是核磁共振成像检查 (MRI) / 71
什么是核磁共振胆胰管成像 (MRCP) / 72
MRCP 检查胆道疾病有什么优点 / 72
MRCP 检查胆道疾病有什么缺点 / 73
MRCP 检查能不能代替胆道直接造影 / 74

MRCP 检查有没有禁忌证 / 74	
什么是同位素肝胆显像检查 / 74	
同位素肝胆显像检查有什么优点 / 75	
同位素肝胆扫描对人体是否有害 / 75	
在什么情况下胆石症病人作同位素肝胆显像扫描有帮助 / 75	
纤维胆道镜对胆石症诊断有什么意义 / 76	
纤维胆道镜对其他胆道疾病的治疗有何作用 / 76	
用纤维胆道镜检查治疗有没有危险性 / 77	
什么叫子母镜,它在胆道疾病的诊治中有何作用 / 77	
什么叫经皮经肝胆道镜,有什么应用价值 / 78	
胆道先天性疾病	79
胆管囊性扩张、胆管囊肿有没有区别?它是什么病 / 79	
为什么胆管囊肿容易继发结石形成 / 79	
先天性胆总管囊肿是什么病,如何诊治 / 80	
胆总管囊肿与胆管结石症状有什么相似之处?会不会造成误诊 / 81	
胆管囊性扩张有哪些治疗方法,怎样选择 / 81	
胆管囊性扩张有哪些不同形态?对胆管囊肿分型有什么临床意义 / 82	

什么是卡洛里 (Caroli) 病 / 83

卡洛里病的预后怎样 / 83

怎样治疗卡洛里病 / 84

先天性胆囊畸形有哪几种, 如何诊治 / 84

胆道闭锁是什么病? 有哪些临床特点 / 85

寄生虫病 86

胆道蛔虫与胆石症有没有关系 / 86

胆道蛔虫症有什么临床症状 / 86

胆道蛔虫症是怎样发生的 / 87

寄生在肠道内的蛔虫怎么会钻进胆道的 / 87

蛔虫钻入胆道后的命运如何 / 88

胆道蛔虫与胆道结石形成有什么关系 / 88

胆道蛔虫症有什么临床表现? 如何和胆囊炎、胆石症鉴别 / 89

华支睾吸虫是怎么会寄生在胆道内的 / 90

胆道华支睾吸虫有哪些症状, 与胆囊炎、胆石症的症状有无异同 / 90

炎症 92

正常胆道是否是无菌的 / 92

哪些细菌可引起胆道感染 / 92

细菌是怎样进入胆道而引起胆道感染的 / 92

胆石症与胆道感染有什么关系 / 93

反流性胆管炎是怎么回事 / 93	
何谓“夏枯”三联征? 何为“雷诺”五联征 / 94	
什么叫重症胆管炎? 什么叫化脓性梗阻性胆管炎? 两者有没有区别 / 94	
常听说急性阑尾炎可发展成坏疽, 穿孔, 急性胆囊炎会不会发生这种变化 / 95	
慢性胆囊炎是不是都伴有胆囊结石 / 95	
怎样诊断慢性胆囊炎 / 95	
急性胆囊炎要与哪些疾病鉴别 / 96	
什么是胆源性肝脓肿? 除了胆源性之外还有什么原因可以引起肝脓肿 / 97	
胆源性肝脓肿治疗要注意哪几个方面 / 98	
结石	99
哪些人群易患胆囊胆固醇结石 / 99	
不吃早餐为什么容易患胆结石 / 99	
肝硬变病人胆结石发病率高的原因是什么 / 99	
胆结石的主要成分是什么 / 100	
胆结石有哪几种类型 / 100	
什么叫代谢性结石? 什么叫感染性结石? 两者有什么不同 / 101	
同样是胆结石, 为什么有些人生在胆囊内, 有些人生在胆管内, 更有些人生在肝内 / 101	
胆红素是怎样生成的 / 101	

- 胆红素结石是怎样形成的 / 102
- 胆色素结石经常发生在哪些部位 / 102
- 为什么说发生胆色素结石与人们的卫生习惯有关 / 102
- 胆管狭窄为什么容易继发结石形成 / 103
- 为什么在农村胆管结石的发病率显著高于城市 / 103
- 我国的胆结石与西方国家是否相似 / 103
- 为什么患胆囊结石的病人以女性为多 / 104
- 听医生说胆囊炎、胆结石与“4F”有关,那么什么叫“4F”?它与胆囊炎、胆结石有什么关系 / 104
- 胆石症有没有家族性发病特点?它是否是遗传的 / 104
- 什么叫自然排石、自然排石的概率有多大 / 105
- 胆囊结石与胆囊癌是否有关 / 105
- 胆管结石会不会致癌 / 106
- 什么是胆囊安静结石 / 106
- 胆囊结石、胆囊炎的常见症状有哪些 / 107
- 为什么胆结石病人往往误认为自己患了胃病 / 107
- 胆囊炎、胆石症的腹痛有什么特点 / 108
- 胆囊炎、胆石症为什么会引起肩背部疼痛 / 108
- 为什么胆囊炎、胆石症病人常会半夜痛醒 / 108