

唐神结 张忠顺 主编

专家解答 肺结核病

姓名		性别		年龄	
----	--	----	--	----	--

科别		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

如有病可遵书中所嘱

医生


药价	
----	--

请在需检项编号上加○

代

3290

32909

3291

3291

3291

3291

329

323

日
时

检

ZHUANJIA JIEDA FEIJIEHEBING

专家解答 肺结核病

挂
号
费
丛
书

唐神结 张忠顺 编著

上海科学技术文献出版社

图书在版编目(CIP)数据

专家解答肺结核病 / 唐神结等编著. — 上海: 上海科学技术文献出版社, 2004.7

(挂号费丛书)

ISBN 7-5439-2360-2

I. 专… II. 唐… III. 肺结核 - 防治 - 问答
IV. R521-44

中国版本图书馆CIP数据核字(2004)第064970号

责任编辑: 胡德仁

封面设计: 逸飞视觉设计

专家解答肺结核病

唐神结 张忠顺 编著

*

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

上海教育学院印刷厂印刷

*

开本 850×1168 1/32 印张 7.875 字数 197 000

2004年7月第1版 2004年7月第1次印刷

印数: 1-5 100

ISBN 7-5439-2360-2 / R · 639

定价: 12.50 元

挂

号

费

丛

书

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

挂

号

费

丛

总

序

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

专家解答肺结核病

序言

结核病是一种十分古老的传染病,自从结核病的病因明确以来,人类与之征战已有 100 多年的历史。在侵犯人类身心健康的所有疾病中,结核病是人类历史上耗时最长、耗费最大、危害最深的单一病种。当然,人类也因此积累了丰富的经验,结核病病因已明确、防有措施、治有办法,一度得到有效控制。尽管如此,结核病于 1985 年在全世界范围内卷土重来,结核病问题再次成为严重的公共卫生问题,全世界因结核病而死亡的人数比所有传染病死亡的总和还要多。当我们回眸人类对结核病的百年征战,结核病疫情就好比漂浮在大海中的一座冰山,我们所能够发现的部分,仅仅是冰山的顶部,大部分在水的下面,随着顶部的融化,下部将不断浮出水面。因此专家们预言,全世界将在 21 世纪面临较 20 世纪 50 年代中叶更为严峻的结核病疫情。人类何以在处理这单一病种上陷入如此之困境,究其根源是人们对结核病的认识不足,尤其对结核病的传染源头——肺结核缺乏足够的了解。这就是作者以肺结核作为本书重点的意图所在。

虽然本书定名为《专家解答肺结核病》,但无论是医生还是病人本人或是其他人群,首先应该明确究竟什么叫结核病,以及结核病是怎样发生的,所以本书的实际内容已经超越了书名的本身。本书的特点

挂号
费
丛
书

专家
解答
肺结核病

序
言

是站在病人和大众的立场上,以病人和大众的视角去看待结核病的发生、发展和处理,通俗、易懂,以病人和大众获取最大自身利益为本书的最终目的。

中华医学会结核病学分会副主委
《中华结核和呼吸》杂志副总编
肖和平

2004. 7

挂
号
费
丛
书

专家解答肺结核病

前言

结核病是一种慢性传染性疾病。人类在同结核病的漫长斗争中积累了较为丰富的经验,取得了卓著的成就。然而,结核病仍然是所有传染病中威胁人类生命健康的头号杀手。全球结核病在 20 世纪 90 年代的全面回潮,使得人类对于这种曾肆虐横行后又一度得到控制的传染病似乎显得无可奈何。国际权威学者预测,传染病特别是结核病将仍然是 21 世纪的科学热点。我国结核病疫情也不容乐观,2000 年全国第四次结核病流行病学调查结果显示:结核病患率、涂阳患病率仍居高不下,耐多药结核病更呈增多之势。结核病仍然是我国的常见病、多发病,是严重危害人民健康的主要病种之一。

从事结核病防治工作 20 多年,在实际工作中发现绝大多数病人和家属对结核病的基本知识缺乏了解。有的是“谈瘵色变”,心中充满了恐惧与不安;有的则是漠不关心、无所谓;也有不少病人和家属提出诸如结核病是怎样得来的?患了结核病怎么办?结核病人用药应注意些什么?结核病人的饮食应注意什么问题等。为了使广大结核病人深入了解结核病的有关知识,帮助他们更好地治疗疾病,早日恢复健康,我们特编写了《专家解答肺结核病》这样的结核病科普手册。本书采用问答的形式,针对病人常常产生的疑问和遇到的问

挂号
费丛
书

专家解答肺结核病

前言

题,进行了深入浅出的解答。本书不仅有助于病人和家属了解结核病诊断、治疗和预防的基本常识,同时也适合于广大结核病防治工作者、临床医生和护理人员查阅与参考。

本书在编写过程中承蒙我国著名结核病专家肖和平主任医师的指导并作序,在此表示衷心的感谢和深深的敬意。同时,也感谢上海市肺科医院领导的大力关心与支持。

本书力求通俗易懂、简洁明了,但由于编者的水平有限,书中定有不足之处,敬请广大读者批评与指正。

最后,愿此书能为广大结核病人带来健康与幸福!

编者

挂号
费
丛
书

结核病的发生与传播 1

什么叫结核病 / 1

为何说结核病是一个公共卫生问题 / 1

结核病对家庭和社会有哪些危害 / 2

结核病在世界上流行的状况 / 2

目前我国结核病流行的情况 / 3

全球结核病疫情上升的原因是什么 / 4

结核病的传染有哪些途径 / 4

吸入了结核杆菌是否就会感染 / 5

被结核感染就一定会发病吗 / 6

结核病流行有哪些主要环节 / 7

哪种年龄的人容易得结核病 / 8

什么样的人群更易患结核病 / 9

哪些生活习惯与结核病的传播有关 / 9

职业与结核病有何关系 / 10

结核病的病原体是什么 / 10

结核杆菌的形态如何 / 11

结核杆菌的变异有何利弊 / 12

结核杆菌的菌体成分及毒力如何 / 12

何谓结核病的原发感染、内源性复发和外
源性再感染 / 13

结核病的发病机制是什么, 哪些器官好发
结核病 / 14

结核病的基本病变是什么 / 15

结核病变有哪些转归 / 16

怎样早期知道自己得了结核病 / 17

怎样才算是一例肺结核病人 / 18

专家解答肺结核病

目 录

结核病真有想像中那么可怕吗 / 20

发现可疑结核病应该怎么办 / 20

患了结核病怎么办 / 21

肺结核何时传染性最大 / 22

怎样防止把结核病传染给其他人 / 23

结核病的不同种类与临床表现 24

肺结核有哪些症状 / 24

结核病人发热有哪些特点 / 25

何谓盗汗 / 26

肺结核病人咳嗽、咯痰是什么原因 / 27

肺结核病人咳嗽排痰好吗 / 28

肺结核病人为何会出现胸痛 / 28

咯血或痰中带血都是患有肺结核吗 / 29

咯血与呕血有什么不同 / 30

肺结核病人发生咯血应如何处理 / 30

肺结核病人咯血或痰血会产生什么后果 / 32

肺结核病人发生气胸应如何急救 / 32

肺结核病人发生呼吸衰竭怎么办 / 33

肺结核应怎样分型、分期 / 36

原发性肺结核与继发性肺结核有何不同 / 37

原发性肺结核有哪些症状 / 38

什么是血行播散型肺结核 / 39

血行播散型肺结核有哪些特点 / 40

血行播散型肺结核主要有哪些表现 / 41

挂
号
费
丛
书

专家解答肺结核病

目 录

- 浸润型肺结核有哪些特点 / 42
- 干酪性肺炎是怎样发生的 / 44
- 慢性纤维空洞型肺结核有哪些特征 / 44
- 为什么慢性纤维空洞型肺结核预后不佳 / 45
- 肺结核空洞的形成有哪些危害性 / 46
- 结核性胸膜炎有哪些特点 / 46
- 结核性胸膜炎的发生机制 / 47
- 结核性胸膜炎为什么会发生胸腔积液 / 48
- 胸腔积液就是结核性胸膜炎吗 / 48
- 结核性胸膜炎一定会发生胸痛吗 / 50
- 肺结核病变是怎样愈合的 / 51
- 何谓初治肺结核 / 52
- 什么是复治肺结核 / 53
- 何谓涂阳肺结核 / 53
- 何谓涂阴肺结核 / 54
- 何谓活动性肺结核 / 54
- 什么叫先天性结核病 / 55
- 儿童结核病有哪些特点 / 55
- 儿童肺结核的早期有哪些症状 / 56
- 青年人肺结核病有哪些特点 / 57
- 老年人肺结核病有哪些特点 / 58
- 支气管结核有哪些临床表现 / 58
- 纵隔淋巴结结核有哪些临床表现 / 59
- 哪些情况应考虑纵隔淋巴结结核 / 60
- 肠结核有哪些临床表现 / 61
- 哪些情况需考虑肠结核 / 62
- 结核性腹膜炎有哪些类型 / 62

挂
号
费
丛
书

专家解答肺结核病

目 录

哪些情况需考虑结核性腹膜炎 / 63	
肾结核有哪些临床表现 / 64	
附件结核有哪些临床表现 / 64	
结核性脑膜炎有哪些临床表现 / 65	
哪些情况应考虑结核性脑膜炎 / 65	
骨结核有哪些临床表现 / 66	
颈淋巴结结核有哪些临床表现 / 67	
哪些情况需考虑颈淋巴结结核 / 67	
何谓无变应性结核病, 有哪些因素抑制结核病的变态反应 / 68	
何谓无反应性结核病 / 70	
何谓结核免疫反应性疾病 / 71	
结核病的诊断	73
肺结核病人的早期发现有什么价值 / 73	
结核病人查痰有哪些重要性 / 73	
查痰主要有哪方法 / 75	
何谓痰涂片 / 76	
什么是痰结核杆菌培养 / 76	
何谓痰菌药敏试验 / 77	
哪些病人需进行痰检 / 77	
送检痰标本有哪些要求 / 78	
怎样制作痰涂片 / 79	
萏尔 - 尼尔逊氏染色法 (Ziehl - Neelsen)	
如何操作 / 79	
痰检结果如何记录与报告 / 80	
为什么痰涂片阳性报告的细菌为抗酸菌而	

挂
号
费
丛
书

专家解答肺结核病

目 录

- 非结核杆菌 / 81
- 分离培养基有几种 / 82
- 痰培养标本应如何进行前处理与接种 / 83
- 如何观察与报告痰培养结果 / 83
- BACTEC 结核杆菌快速培养技术诊断结核病有哪些优缺点 / 85
- 结核病分子生物学诊断有哪些方法,有何优缺点 / 86
- 肺结核病人为何要检查肝功能 / 87
- 肺结核病人做红细胞沉降率检查有何意义 / 88
- 腺苷脱氨酶测定在临床上有何价值 / 88
- 胸部 X 线检查常采用哪些方法 / 89
- 胸部透视时病人应如何配合,医生应观察哪些部位 / 89
- 正位胸片上哪些正常软组织阴影易被误诊为病变 / 91
- 胸部侧位片上哪些正常软组织阴影易被误诊为病变 / 92
- 胸部侧位片上有哪些征象有利于疾病的鉴别 / 93
- X 线所显示的肺门、肺纹理及肺门角由哪些组织构成 / 93
- 肺结核基本病变有哪些 X 线表现 / 94
- 为什么不能单凭 X 线胸片确诊肺结核病 / 95
- 如何用 X 线动态观察结核病灶的恶化 / 95
- 怎样科学地理解 X 线读片报告 / 96

专家解答肺结核病

目 录

- 肺结核病人为何要做胸部 CT 检查 / 97
- 结核病介入诊断有哪些方法 / 98
- 何谓结核病的免疫反应 / 101
- 什么是科赫(koch)现象 / 102
- 什么是结核菌素 / 102
- 结核菌素试验有哪些作用 / 103
- 我国目前最常用的结核菌素试验制剂 / 103
- 结核菌素试验应注意哪些事项 / 104
- 怎样判断结核菌素试验结果 / 104
- 结核菌素阳性反应的意义是什么 / 105
- 结核菌素试验反应强弱说明了什么 / 106
- 为什么结核菌素试验对幼儿的诊断价值大 / 106
- 结核菌素试验异常反应如何处理 / 107
- 结核病的鉴别诊断 108**
- 肺结核与细菌性肺炎的鉴别 / 108
- 肺结核与过敏性肺炎的鉴别 / 108
- 急性血行播散型肺结核误诊的原因 / 109
- 急性血行播散型肺结核与急性肺血吸虫病的鉴别 / 109
- 急性血行播散型肺结核与伤寒的鉴别 / 110
- 结核性支气管扩张与非结核性支气管扩张鉴别 / 111
- 肺结核病在什么情况下应怀疑肺癌 / 112

挂
号
费
丛
书

专家解答肺结核病

目 录

成人原发型肺结核与中心型肺癌的鉴别 / 112

肺结核空洞与肺癌空洞的鉴别 / 113

肺结核球与周围型肺癌的鉴别 / 114

结核性肺不张与癌性肺不张的鉴别 / 115

结核性胸水与癌性胸水的鉴别 / 116

肺结核病人有合并癌的可能吗 / 116

肺结核与硅沉着病的鉴别 / 117

结核病的治疗 119

防治结核病经历的阶段 / 119

何谓结核病化学疗法 / 120

结核病化学疗法的目的是什么 / 121

结核病化疗的对象有哪些 / 121

结核病化疗的原则 / 122

抗结核病有哪些药物品种 / 123

常用抗结核药物应注意些什么 / 123

哪些为杀菌药和抑菌药 / 129

何谓短程化疗方案 / 129

结核病为什么要分两个阶段治疗 / 130

什么叫间歇疗法 / 130

间歇疗法应注意哪些问题 / 131

为什么要联合用药 / 131

为什么要顿服法用药 / 132

为什么要坚持规律用药 / 133

化学疗法成功的关键因素 / 133

选择化疗方案的主要依据是什么 / 134

挂
号
费
丛
书

专家解答肺结核病

目 录

- 初治菌阳病人的化疗方案 / 135
- 初治涂阴病人的化疗方案 / 136
- 复治涂阳病人的化疗方案 / 137
- 慢性传染源的化疗方案 / 137
- 耐药性是怎样产生的 / 138
- 何谓原发耐药 / 139
- 什么是获得性耐药 / 139
- 何谓耐多药肺结核 / 140
- 耐多药结核病人(MDR-TB)的化疗方案
选择原则 / 140
- 治疗耐多药结核病有哪些药物 / 141
- 为什么痰菌阴性的肺结核病人也需要治
疗 / 141
- 怎样判断结核病化疗效果 / 142
- 影响化疗效果的因素有哪些 / 142
- 化疗失败的标准 / 143
- 化疗失败有哪些原因 / 144
- 为什么化疗能使肺结核病人传染性迅速消
失 / 145
- 服用抗结核药物时应注意些什么 / 146
- 如何判断引起不良反应的药物 / 147
- 发生抗结核药物不良反应怎么办 / 147
- 发生不良反应时停药指征有哪些 / 148
- 肝功能损害时应用结核药物需注意些什
么 / 149
- 肾功能减退时如何应用抗结核药物 / 150
- 何谓抗结核化疗中的类赫氏反应 / 150
- 老年肺结核的化疗原则 / 151

挂
号
费
丛
书