

姓名_____性别_____年龄_____

杨玺主编

专家解答 血脂及血黏度 异常

科别	性别	日期
处方:	门诊号	

处方：门诊号
收住院科临床标本种类
费盖章处

送检医
送检日
采样

四



挂号费丛书

请在需检项编号上加○

代
3290
3290
3291
3291
329
329
329
329
323

专家解答

血黏 脂皮 及昇 血常

桂号费丛书

杨 筐 主编

上海科学技术文献出版社

ZHUANJI JIEDA XUEZHIXUENIANDUYICHANG

图书在版编目(CIP)数据

专家解答血脂及血黏度异常 / 杨玺主编. — 上海: 上海科学技术文献出版社, 2004.7

(挂号费丛书)

ISBN 7-5439-2381-5

I . 专… II . 杨… III . 高血脂病-防治-问答
IV . R589.2 - 44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004)第 064950 号

责任编辑: 何 蓉

封面设计: 逸飞视觉设计

专家解答血脂及血黏度异常

杨 玺 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

江苏昆山市亭林彩印厂印刷

*

开本 850×1168 1/32 印张 6.375 字数 159 000

2004 年 7 月第 1 版 2004 年 7 月第 1 次印刷

印 数: 1~5 100

ISBN 7-5439-2381-5/R · 660

定 价: 12.50 元

内 容 提 要

本书就血脂异常及高黏血症预防保健知识,以科普读物的形式,向读者介绍了血脂异常的发病及其危害、血脂的一般常识、血脂异常的概念、生活方式与血脂异常、血脂异常与心脑血管疾病、血脂异常的预防和治疗;血黏度及高黏血症的概念、高黏血症的危害性、高黏血症的防治等。内容系统、新颖、详细、具体、实用,适合广大群众,尤其是血脂异常和高黏血症患者阅读。同时,对临床医生也具有一定的参考价值。

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。许多病不只是需要打针服药，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

总序

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

前言

健康是人类永恒的追求,健康是生命真正的春天,健康是社会最大的财富,健康是人生的无价之宝。然而,随着社会的进步,经济的发展,尤其是生活方式的改变,人类疾病谱中的肥胖、高血压病、糖尿病,血脂异常及高黏血症和心脑血管疾病(主要指冠心病和脑卒中)等“富贵病”(又称生活方式病)的发病率急骤增高。据统计,目前肥胖病病人已占我国人口的 8%,城市肥胖病人可达 17%;高血压病病人已逾 1 亿;糖尿病病人也达 3 000 多万;血脂异常、高黏血症病人呈明显上升趋势;我国冠心病人约有 200 多万,每年新增加 75 万;脑卒中病人 600 多万,我国已成为名副其实的脑卒中大国。上述疾病已构成一个严峻的社会公共问题。

肥胖病不仅影响健美,而且又是其他“富贵病”的温床,其对健康的危害不亚于烟草中毒,将成为 21 世纪危害人类健康的严重问题。高血压病虽不像洪水猛兽,也不是森林火灾,但却是一个悄悄的、无情的“杀手”。糖尿病貌似“随风潜入夜,润物细无声”之状,然实有“乱石穿空,惊涛拍岸”之势。血脂异常及高黏血症则像是血液中的暗礁,是一条“看不见的战线”。同时,这些疾病之间有着千丝万缕的联系,往往可以同时并存、互为因

前言

果、相互加重，而肥胖则是其“元凶”。它们均为导致心脑血管病等多种慢性疾病的罪魁祸首，心脑血管病则是致残、致死的主要原因，故有“头号杀手”之称。

“防患于未然”这句至理名言，道出了预防的重要性。专家认为，约 50% 的“富贵病”是可以预防的。因为这些疾病除遗传因素外，往往均与生活方式有关。因此，防先于治，防优于治，防胜于治，防重于治。其防治措施应包括：首先，从改变不良生活方式入手，即采取科学、健康、文明的生活方式（包括合理膳食、适量运动、戒烟限酒、心理平衡）；其次，对已经患有上述疾病者，则应积极有效地加以治疗（医学上称为二、三级预防）。这样不仅可以预防这些疾病进一步发展，而且完全有可能与正常人一样生活、工作、学习。然而，遗憾的是人们对于这些疾病的预防保健知识知之甚少，甚至全然不知。对其危害性认识不足，重视不够，致使有的人甚至已经发生严重心脑血管疾病（即并发症）后才有所醒悟，但为时已晚；还有少数人因此终身致残、甚至致死。

本书是笔者在结合 20 余年临床工作经验以及所遇到的实际问题的基础上，并大量参阅科普文献编著而成。在写作方面力求集科学性、知识性、趣味性、实

用性于一体。深入浅出、通俗易懂、防治结合、以防为主、重点突出。但是，由于笔者水平所限，缺点、错误在所难免，敬请读者不吝指正。

杨 壴

前 言

血脂异常的发病情况及其危害 1

- 血脂异常的发病情况/1
- 血脂异常——人类健康的大敌/1
- 血脂增高对人体的危害/3
- 血脂异常与健康长寿的关系/4
- 血脂异常的“三低”现象/4
- 血脂异常可防可治/5
- 要像重视高血压一样重视血脂异常/6

血脂的一般常识 7

目 录

- 血脂的概念/7**
 - 什么是血脂/7
 - 血脂的存在形式/8
 - 脂蛋白的作用/8
 - 影响脂蛋白的因素/9
 - 血脂的代谢过程/10
 - 血脂代谢的规律/10
 - 血脂的正常值/11
- 胆固醇的常识/13**
 - 胆固醇的发现/13
 - 胆固醇的来源/13
 - 胆固醇在人体内的分布/15
 - 胆固醇的生理功能/15
 - 影响胆固醇的因素/16
 - 胆固醇的出路/17
 - 胆固醇适量最好/17

目 录

胆固醇的两面性/19	
了解胆固醇/19	
“好”胆固醇和“坏”胆固醇/20	
胆固醇的“功”与“过”/21	
甘油三酯的常识/22	
血脂异常概述 24	
血脂异常的常识/24	
何为血脂异常/24	
血脂异常的原因及高危因素/25	
正常血脂水平的维持/26	
衡量血脂的三把尺子/27	
化验血脂应注意什么/28	
如何看血脂化验单/29	
血脂和血糖惯用单位和国际单位的换算/30	
血脂异常的检出及判断/30	
血脂异常对象的早期检出/30	
分清原发性和继发性血脂异常/31	
胆固醇危害性的分析/31	
请注意您的血清甘油三酯数值/32	
血脂高低皆有病/33	
血脂高低与疾病/33	
胆固醇高低都有病/34	
低血脂与脑出血/36	
胆固醇降低与抑郁症/37	
低血脂与癌症/37	

目
录

生活方式与血脂异常 39

- 饮食与血脂异常/39
- 运动与血脂异常/40
- 酗酒、吸烟与血脂异常/40
- 情绪与血脂异常/41

正确认识血脂异常 42

- 怎样认识血脂异常/42
 - 不可忽视血脂异常/42
 - 正确看待血脂高与低/43
 - 神奇的高密度脂蛋白/44
 - 重视高甘油三酯血症的危害性/45
 - 小儿也患血脂异常/46
 - 老年人血脂异常的特点/47
- 正确看待吃肉与油脂/49
 - 肉食对人类健康至关重要/49
 - 适量吃肉有益无害/50
 - 肥肉并不可怕/50
 - 嗜鱼者血液中胆固醇不增高/52
 - 蛋黄中的胆固醇可怕吗/52
 - 吃什么油好呢/53

血脂异常与动脉粥样硬化 55

- 动脉粥样硬化的概念/55
- 血脂与动脉粥样硬化/55

目

录

膳食胆固醇真是动脉粥样硬化的元凶吗/57
动脉硬化：挑肥又拣瘦/58
早期动脉硬化的蛛丝马迹/59
动脉硬化的信号/60
动脉硬化的可怕后果/61
动脉硬化的防治/63
动脉硬化怎样预防/63
动脉粥样硬化斑块能消退吗/64
神奇的高密度脂蛋白与动脉粥样硬化斑块的消退/65
脑动脉硬化的防治/66
维生素在防治动脉粥样硬化中的作用/67
动脉硬化的食粥调治/68
血栓的概念及血栓栓塞性疾病的防治/69

血脂异常与冠心病 72

血脂异常是冠心病的温床/72
血脂异常与冠心病的关系/73
血脂异常与冠心病男女有别/74
胆固醇与患冠心病的危险比值/75
冠心病防治中的“防患于未然”与“亡羊补牢”/75
调脂治疗可防止冠心病/76
正确认识调脂治疗对防治冠心病的

目 录

作用/77	
调脂治疗对血脂异常冠心病的影响/78	
冠心病人需长期调脂治疗吗/79	
血脂异常与其他疾病 80	
血脂异常与脑血管病/80	
血脂异常与肥胖病/81	
血脂异常与脂肪肝/81	
血脂异常是引起衰老的重要原因/82	
血脂异常的预防 84	
健康的“四大基石”/84	
预防血脂异常的原则/88	
食物胆固醇含量/89	
低脂饮食有益于儿童健康/91	
孩提时就应少吃肥肉及动物肝肾食 品/92	
谁不该限制胆固醇/93	
运动可改善胆固醇的“素质”和水平/94	
调脂——防治心脑血管病的重要措 施/94	
血脂异常的调脂治疗 96	
血脂异常调脂治疗的概念/96	
血脂异常治疗中的误区/96	

目 录

血脂异常的治疗步骤/97
血脂异常调脂治疗的原则/98
个体化的治疗措施及目标/100
因人而异,调脂方案度身定/101
调脂治疗的目标/102
无症状血脂异常是否需要治疗/103
血脂异常的综合治疗/104
综合调节血脂的作用/106
调脂治疗中的几个新问题/107
你有必要服用调脂药吗/108
多管齐下调节血脂/109
 血脂异常的饮食治疗/112
血脂异常的饮食治疗/112
血脂异常的饮食原则/114
血脂异常,分类饮食“管制”/115
血脂异常的蔬菜食疗谱/116
餐桌上的调脂良药/119
用“吃”防治血脂异常/121
调脂食品——莜麦/122
血脂异常的保健汤、粥/123
植物类食品可有效调脂/126
 血脂异常的运动治疗/127
运动治疗血脂异常/127
运动是调脂的一剂“良药”/129
 血脂异常的药物治疗/130
常用的调脂药物/130
调脂药物的分类及用法/131
“他汀”的出现与调脂革命的兴起/133

目 录

调脂治疗,他汀类药是首选/135	
使用调脂药不必疑虑/136	
调脂治疗无需大动干戈/136	
谷维素为血脂异常的保健良药/137	
合理选用调节血脂药/138	
调节血脂药不可滥用/139	
调节血脂的中草药/140	
血脂异常的中医治疗/141	
中药调脂的佼佼者——泽泻/143	
血脂异常的“洗血”疗法/143	
血黏度及高黏血症的概念 145	
什么是血黏度及高黏血症/145	
高黏血症的病因/146	
高黏血症的主要影响因素/146	
高黏血症的早期信号/147	
高黏血症的临床表现/148	
血黏度与血液流变学/149	
说说血液流变学/150	
怎样看血液流变学检验单/152	
老年人的高黏血症/153	
高黏血症的危害性 155	

高黏血症与血栓病/155	
高黏血症意味着什么/156	
高黏血症与心脑血管病的关系/157	

高黏血症与冠心病/158

高黏血症的防治 159

高黏血症的影响因素/159

饮水降黏的学问/160

夏季当防血液黏度增高/161

高黏血症的综合防治/163

高黏血症的食疗/164

调脂治疗与降低血黏度/165

高黏血症的药物治疗/166

目

附录一 血脂异常防治建议 168

附录二 血脂异常的膳食治疗 179

录