

高血脂从预防到治疗

责任编辑：宛 霞

主 编：田 捷 马广生

出 版：吉林科学技术出版社

印 刷：长春新华印刷厂

版 次：2005年4月第1版第1次印刷

开 本：32开

规 格：787×1092毫米

印 张：3.25

字 数：84 000字

书 号：ISBN 7-5384-3080-6/R · 820

定 价：10.00元

吉林科学技术出版社

网 址：<http://www.jkcbs.com>

网络实名：吉林科技出版社

版权所有 翻印必究

如有印装质量问题，可寄本社退换。

社址：长春市人民大街 4646号

邮编：130021

发行电话：5677817 5635177

传真：5635185

常见病完全图解系列

高血脂

从预防到治疗

田 捷 王慧刚/主编

- 图文并茂 容易阅读
- 按部就班地解答您的所需所想
- 人人都能看懂的医疗保健书



吉林科学技术出版社

JiLin Science & Technology Publishing House

4 哪些人不宜进行降胆固醇治疗

高

血

脂

从

预

防

到

治

疗

不宜降胆固醇的患者

① 活动性肝炎患者不宜用降胆固醇药物

因为这类降脂药物在肝脏代谢,因而会加重肝脏的损害。



② 怀孕妇女不宜用降胆固醇药物

因为动脉粥样硬化是慢性过程,所以妊娠期停用降脂药物对治疗原发性高胆固醇血症的近期效果影响甚少。而且,胆固醇及其生物合成途径的其他产物是胎儿发育的必要成分,包括类固醇和维生素D的合成。服用他汀类降脂药物在降低胆固醇生物合成的同时,也减少了类固醇生物合成通路的其他产物,所以孕妇服用这类降血脂药物可能有损于胎儿。

prevention and cure

有的冠心病患者不宜服用降胆固醇的药物 ③

并非所有的冠心病患者都适合进行降低胆固醇的治疗。70岁以上的老年患者,慢性充血性心力衰竭、糖尿病、晚期脑血管疾病或活动性恶性肿瘤的患者,都不宜采取降脂治疗。



Dr. Advice

降血脂药物及其代谢产物是新生儿的名字。目前还没有研究,由于许多药物经人乳分泌,而且因降血脂药物潜在的副作用,因此哺乳期妇女不宜服用降血脂药物。



69

61

69

61

Q

Q & A

对健康的问题疑惑,提供最平易、正确和直接的解答,从中你可以学到不少有用的常识。



Dr. Advice

专业的医生、营养师提供实用而贴心的建议。



FACT

针对高血脂的相关历史、重要统计数据或资讯,辅助你对肥胖更有了解。



DO

值得你亲身尝试的好提议。



DON'T

提醒你在生活中易犯的错误,必须避免或改正的事项。



Story

实际发生的案例,从别人的实际经历,你可以避免重蹈覆辙。

前言

现代都市繁忙的生活，常常使人感觉到身心疲惫。在物质文明飞速发展的时候，疾病也在增加，诸如心血管疾病、肝病、高血压、糖尿病等等。很多人以为这是经济发达了，生活富裕了造成的。事实上，这种观念是错误的。这并不是物质文明提高导致的，而是我们的思想观念、健康意识跟不上而引起的。在美国，收入较高的白人跟收入相对较低的黑人相比，他们的高血压、冠心病、糖尿病等明显要比黑人少，寿命也更长。这正是因为他们所受到的健康教育、卫生知识、自我保健意识都比后者强。所以我们现在也要从自身做起。

但是我们目前最常见的情形就是有了病才去医院就诊，没病时也不知如何防治，一点小病就不以为然，就算真生病去医院就诊以后，我们也只是按医师所开药方照方抓药，按时服药，以为这样就万事大吉。事实上，我们往往忽略了就医前的自我诊断、治疗过程中的自我维护以及平时自我保健。而这些，正是我们这套书所要帮助大家来解决的问题。我们请教相关医护专家，查阅大量



preface

权威资料，精心为读者就生活中最常见的心脏病、高血压、高血脂、糖尿病、风湿病、肝病、肾病、风湿病、肥胖、失眠等多种疾病做了一个周详而又科学的保健治疗流程。从最初的病理认识到传统的认识误区以及自我诊断、自我保健和相应的食物辅助疗法都有详尽的介绍。这样，本丛书就可以使广大读者在足不出户的情况下，也能对自己以及亲人朋友的身体状况有个比较清楚的了解，并且做出相应的改进。“防患于未然”，就算真的出现了健康问题，也能及时而科学地处理。

健康的朋友看了这套书，会对自己平时的良好习惯更加坚持，而去掉那些影响健康的做法；处于“亚健康状态”的朋友看了这套书，就会对面前亮出的“黄灯”给予足够的重视，从书中得到及时的补正，从而去掉头上的“亚”帽子；对已经生病了的朋友来讲，通过这套书将使你在平时更加注意自己的身体保健，更好地配合医生的治疗，从而更快地康复！

希望这套书能够帮助大家更好地拥有一个快乐、健康、幸福、美满的人生！

健康标准

粗略地说，健康就是没病没痛的意思。但世界卫生组织（WHO）把“健康”定义为“体格上、心理上和社交上的理想状况”。由此可见，没病没痛没残障，准确来说并不等于完全健康。例如现在有不少体重超标甚至患了肥胖症的人，他们的体型不但经常被其他人视为不好看，更重要的是肥胖的人容易患上心血管疾病、糖尿病、胆结石和痛风病。

世界卫生组织虽然给出了健康定义，但问题是如何解释身体无病。医生说，或者西方医学上称身体无病，是指现代医学科技检查结果没有异常，若病人感觉有病那是心理有病。中医以虚实寒热论体质，同病不同质，同质不同病，但除非病已在体内外呈现病理症状，否则也不知病在何处，发展到何程度。这都不能准确地解释健康的含义，因此，下面就让我们一同来了解一下到底何为健康、按健康的标准来判断自己是否是一个真正健康的人。

健康标准

世界卫生组织提出“健康是身体上、精神上和社会适应上的完好状态，而不仅仅是没有疾病和虚弱”。近年来世界卫生组织又提出了衡量健康的一些具体标志，例如：

- ※ 精力充沛，能从容不迫地应付日常生活和工作；

healthy standard

- ※ 处事乐观,态度积极,乐于承担责任,不挑剔;
- ※ 善于休息,睡眠良好;
- ※ 应变能力强,能适应各种环境的变化;
- ※ 对一般感冒和传染病有一定抵抗力;
- ※ 体重适当,体态匀称,头、臂、臀比例协调;
- ※ 眼睛明亮,反映敏锐,眼睑不发炎;
- ※ 牙齿清洁,无缺损,无疼痛,牙龈颜色正常,无出血;
- ※ 头发光洁,无头屑;
- ※ 肌肉、皮肤富有弹性,走路轻松。

心理健康标准

认为“没病就健康”的观点在今天是绝对站不住脚的,健康不仅仅是没有病,而且要有良好的心理状态和社会适应能力。

- ※ 要有充沛的精力,能从容地担负日常工作和生活,并且不会感到疲劳和紧张;
- ※ 积极乐观,勇于承担责任,并且能上能下,心胸开阔,不至于因为很小的事就耿耿于怀;
- ※ 必须是精神饱满,情绪稳定,善于休息的人;
- ※ 要有较强的自我控制能力和排除干扰的能力;
- ※ 要有较强的应变能力,反应速度快,有高度适应能力等等。

目录

走出误区

- | | |
|-----------------|----------------|
| 12 了解高血脂 | 16 年轻白领要注意高脂血症 |
| 14 高脂血症对病人有哪些危害 | 18 哪些因素与血脂水平有关 |

2

认识高血脂

- | | |
|--------------|----------------|
| 28 什么是血脂 | 36 高脂蛋白血症的特征 |
| 32 什么人易患高脂血症 | 40 高血压和高脂血症的关系 |
| 34 高血脂的分类 | |

contents

3

自我诊断

44 没有症状不等于血脂不高

46 判断高脂血症的方法

48 查出血脂增高该怎么办

4

门诊与药房

52 高脂血症应去什么科就诊

54 查血脂前注意什么

56 如何看血脂化验单

58 高脂血症的治疗概述

60 哪些人不宜进行降胆固醇治疗

62 降血脂的中草药

66 治疗高脂血症药方

68 高脂血症的非药物疗法

目录

5 饮食与运动

- | | |
|--------------|----------------|
| 72 可以降血脂的食物 | 86 高血脂患者睡眠四戒 |
| 76 高脂血症合理的膳食 | 88 血脂高的人能否吃荤 |
| 80 高血脂患者该怎么吃 | 90 运动对血脂的影响 |
| 82 高脂血症的食疗药膳 | 92 高脂血症患者的运动疗法 |
| 84 高血脂患者保健汤 | 94 运动降脂的原则有哪些 |

6 预防之道

- | | |
|---------------|----------|
| 100 高脂血症能不能预防 | 104 了解脂肪 |
| 102 怎样防治血脂增高 | |

contents

chapter

1

走出误区



了解高血脂

“心血管”是人体的生命之河。但是，随着生活水平地不断提高，人们的饮食结构也逐渐提升上来，人们血脂的“河床”也“颇为无奈”地被抬高。

据调查显示，高血脂已成为中老年人的常见病之一，它可导致心脑血管疾病及微循环障碍，是形成动脉粥样硬化的主要原因，因此，这种疾病也成为威胁中老年人生命的“头号杀手”。不过，即使患上高脂血症也不必过度紧张，我们可以综合治理它。照医嘱来使用，副作用的影响可以降到很低，也不会有成瘾性的问题，因此只要小心服用安眠药，一定可以安心入眠。

引起高血脂的因素

日常生活中，摄入过高的脂肪必然会导致高脂血症的产生。具体而言，引起高血脂的因素主要如下两方面因素：

① 高胆固醇

饮食中饱和（动物）脂肪摄入过多、肝硬化、控制不好的糖尿病、甲低、肾病及遗传性高胆固醇症。



FACT

血脂异常确诊后，患者应检查血糖、肝、肾功能和与心脑血管疾病相关的内容，并注意尽可能确定有无促发血脂异常的其他疾病，必要时还需化验家族中有关成员的血脂，以便查明病因，为进一步治疗打下基础。

prevention and cure

发病率
出血

高血脂

糖尿病

高血压

脑卒中

胰岛素

2

高甘油三酯

过量摄入热量、酗酒、未控制好的严重糖尿病、肾病、某些药物（如雌激素等）以及遗传性高甘油三酯症。



脂肪来源有体内和体外两条途径：前者主要在肝内合成，而后者则主要从饮食中摄取。

高脂血症对病人有哪些危害



高血脂的危害

遍布人体全身的血管——动脉、静脉和毛细血管是人体输送营养物质的重要通道。当人体摄入过多的脂肪、糖类、高蛋白等营养物质，再加上随着年龄的增长，过剩自由基的堆积会使体内脂肪代谢功能发生紊乱，造成脂肪在心脑血管内的沉积，引发动脉血管狭窄和硬化，从而引发高血脂、高血压、冠心病以及脑血栓、脑中风等疾病，同时由于血液中的脂肪酸含量过多，往往还会引发心律失常。

①

肾小球硬化

高脂血症可引起血管内皮细胞损伤，导致血管壁通透性升高，血浆脂蛋白得以进入并沉积于血管壁内膜，之后引起巨噬细胞的清除反应和血管平滑肌细胞增生并形成斑块，而导致动脉硬化、肾动脉硬化、管腔狭窄，可使肾脏发生缺血、萎缩、间质纤维增生。若肾血管阻塞则相应区域梗死，梗死灶机化后形成瘢痕，如此导致肾小球硬化。在肾外则可加速冠状动脉硬化的发生，导致冠心病和增加患者发生心肌梗塞的危险性。同样，其他部位的动脉硬化则可导致相应的疾病，如脑动脉硬化、脑梗塞等。

prevention and cure

走进中医

认识中医

中医基础

中医治疗

中医食疗

中医养生

2

肾小球损伤

高脂血症可引起脂质在肾小球内沉积，低密度脂蛋白可激活循环中单核细胞并导致肾小球内单核细胞浸润，而引起或加重炎症反应。同时肾小球的系膜细胞、内皮细胞均能产生活化氧分子，促进脂质过氧化，氧化的低密度脂蛋白(OX-LDL)具有极强的细胞毒作用，导致肾组织损伤。另外，高脂血症还能引起肾小球系膜基质中胶原蛋白及纤维蛋白增加，这些成分均与肾小球硬化直接相关。



Dr. Advice

患者应在医生指导下进行积极的药物降脂治疗，并坚持配合运动饮食等非药物疗法，将血脂控制在理想水平上，以维护血管功能，降低和减轻高血压、心脏病等疾病发生的危险性。

预防和治疗肾小球损伤

年轻白领要注意高脂血症



年轻人应怎样检查

一般认为，高血脂、动脉硬化等疾病是中老年人的“专利”，因此，常常被许多年轻人忽略。殊不知，即使是年轻人同样必须注意自己的血脂水平、肥胖、脂肪肝和动脉硬化等问题。

卫生部近期公布的一组数据为年轻白领敲响了警钟。这组数据来自慈济健康体检中心所检测的1万名年轻人，被检人群以公司白领为主，年龄范围在20~80岁，主要年龄段分布于25~45岁。统计结果表明，年轻白领阶层中高血脂、脂肪肝、动脉硬化问题普遍存在。其中，20~40岁高血脂的检出率接近20%，即几乎每5个体检的中青年人中就有1人血脂超标。因此，年轻人也不应忽视高脂血症，应做定期检查。

1

正常人应该每2年检查一次血脂。

2

有家族史、体型肥胖者、长期吃糖多、长期吸烟和酗酒、习惯静坐、生活无规律、情绪易激动、精神常处于紧张状态的人，应在医生的指导下定期检查血脂。