

杨奎 编著

专家解答 糖尿病并发症

科别

内科

日期

处方:

同一次挂号费
请来权威专家
全面了解病情
多方呵护健康



药价

专家解答 糖尿病并发症

桂号费丛书

杨玺 主编

上海科学技术文献出版社

ZHUANJI JIEDA TANGNIAOBINGFAZHENG

图书在版编目 (C I P) 数据

专家解答糖尿病并发症 / 杨玺主编. - 上海: 上海科学技术文献出版社, 2005.8
(挂号费丛书)
ISBN 7 - 5439 - 2635 - 0

I. 专… II. 杨… III. 糖尿病 - 并发症 - 防治 -
问答 IV. R587.2 - 44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2005) 第 061679 号

责任编辑: 何 蓉
封面设计: 逸飞视觉设计

专家解答糖尿病并发症
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
上海教育学院印刷厂印刷
*

开本 850 × 1168 1/32 印张 8 字数 186 000
2005 年 8 月第 1 版 2005 年 8 月第 1 次印刷
印数: 1 - 5 000

ISBN 7 - 5439 - 2635 - 0 / R · 737

定价: 12.50 元

<http://www.sstlp.com>

内
容
提
要

（中国糖尿病防治指南编写组编著）

本书以医学科普读物的形式，向广大读者详细介绍了预防和控制糖尿病并发症的意义、糖尿病急性并发症的防治、糖尿病心脑血管病的防治、糖尿病肾病的防治、糖尿病神经病变的防治、糖尿病性消化道疾病的防治、糖尿病呼吸道疾病的防治、糖尿病性泌尿系感染的防治、糖尿病眼病的防治、糖尿病足的防治、糖尿病性皮肤病变的防治及糖尿病其他并发症的防治等方面的知识。其内容新颖、系统、实用，适合糖尿病高危人群、糖尿病和糖尿病并发症病人及广大群众阅读。同时，对广大临床医生也具有一定的参考价值。



挂

号

费

从

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

挂号
费丛书

挂

号

费

从

书

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

挂号费丛书

前
言

糖尿病是一种终身性的慢性代谢性疾病,如果得不到及时、正确的治疗,便会因为糖、蛋白、脂肪等代谢紊乱,从而影响到全身的新陈代谢,引起各种并发症。糖尿病引起的并发症几乎可以波及全身的各个系统,各种内脏器官。因此,糖尿病的并发症种类之多、涉及范围之广是占首位的。也就是说,糖尿病的并发症就像瓜藤一样可以遍地蔓延。据世界卫生组织统计,糖尿病的并发症可达100种以上。由此可见,糖尿病是“百病之源”。

其实,糖尿病本身并不能导致人死亡,真正置人于死地的是糖尿病并发症。因此,糖尿病本身并不可怕,可怕的是其并发症,它严重地威胁着病人的健康和生命。有研究证实,大部分糖尿病病人常合并高血压、血脂异常等,使得发生大血管病变的机会增加,可发生动脉硬化甚至堵塞,也可导致微血管病变。临幊上常见的大血管病变包括心脏冠状动脉病变、脑血管病变、下肢动脉堵塞,重者可造成急性心肌梗死、脑卒中等或因下肢坏疽等,严重影响糖尿病病人的健康与寿命。在糖尿病病人中,并发冠心病及卒中比一般人多2~3倍,冠心病的发病率为42%~85.7%;患病5年以上的糖尿病病人中,脑卒中的发生率比正常

前
言

人高 5 倍；下肢坏疽比一般人高 20~40 倍，因并发症造成的截肢则为 85%，比一般人高 20 倍。视网膜病变为 95%，双目失明者占失明人数的 4%，其中致盲的机会比一般人高 10~23 倍。糖尿病病死率仅次于心脑血管病、肿瘤，高居疾病致死率的第 3 位。据世界卫生组织糖尿病专家统计，75.67% 的糖尿病病人死于慢性并发症。从死因上看，心血管病是糖尿病病人死亡的最主要原因，占糖尿病病人死亡的 60%~80%。脑卒中引起的死亡大约为 10%，其死亡率是非糖尿病病人的 2 倍。糖尿病肾病一般占死亡总数的 10%~30%，发病年龄越小，糖尿病肾病导致的死亡比例越高，并发肾功能衰竭比一般肾病多 3~7 倍。故“糖尿病就是心血管病”已经在全球叫响。

然而，糖尿病及其并发症是可防可治的。在发生糖耐量低减阶段，如能积极干预则可遏制糖尿病在萌芽状态；而患了糖尿病后，积极有效的治疗则可预防或延缓并发症的发生和发展。多项临床研究均证实，无论 1 型还是 2 型糖尿病，糖尿病二级预防的强化治疗在严格控制血糖的基础上，严格控制相关的危险因素如血压、血脂、体重等，可使冠心病、脑卒中、心功能衰竭、眼底病变等多种糖尿病的大血管和微血管并发症的发

生率降低 30%~60%，明显减少与糖尿病有关的死亡。

为了使广大群众能够更多地了解和掌握糖尿病、糖尿病并发症的防治知识，我们精心编著了这本《专家解答糖尿病并发症》，糖尿病、糖尿病并发症病人及其高发人群皆适宜阅读，希望该小册子能够成为广大群众及糖尿病、糖尿病并发症病人的益友。

本书是作者在结合 20 余年临床工作经验的基础上，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。然而，由于作者水平所限，缺点、错误在所难免，敬请读者不吝指正。

杨 壴

前
言

糖尿病并发症基本知识 1

我国糖尿病流行的形势非常严峻吗

/1

我国糖尿病防治面临的问题是什么

/2

为什么说糖尿病并不可怕/3

为什么说糖尿病并发症才是应该关注的焦点/4

糖尿病为什么会引起多种并发症/5

糖尿病的危害主要来自并发症吗/6

糖尿病究竟有多少并发症/7

糖尿病有哪些急性并发症/9

糖尿病有哪些慢性并发症/9

糖尿病的并发症非常可怕吗/12

糖尿病并发症已成为“杀手”了吗/13

为何要重视糖尿病并发症/13

为什么说预防和控制糖尿病并发症是重要的手段/15

为何糖尿病病人须预防并发症/16

预防并发症是治疗糖尿病的关键吗/17

糖尿病：应重点保护哪4个器官/18

如何对糖尿病并发症说“不”/19

怎样避免糖尿病并发症/20

怎样预防糖尿病的并发症/21

控制多种危险因素能预防和延缓糖尿病并发症吗/22

目 录

目
录

为什么防止和延缓并发症必须降糖
与降压并举/23
中医药可防止和延缓糖尿病并发症
吗/24

糖尿病急性并发症的防治 26

如何警惕糖尿病急性并发症/26
糖尿病昏迷有哪些原因/27
血糖高也会引起昏迷吗/29
糖尿病为何会“发疯”/30
酮症酸中毒是糖尿病的凶险并发症
吗/32
糖尿病酮症酸中毒与酮症有什么关
系/33
糖尿病酮症酸中毒有哪些危害/33
糖尿病酮症酸中毒有哪些诱因/34
厌食是糖尿病酮症酸中毒的危险信
号吗/34
糖尿病酮症酸中毒的临床表现及化
验指标有哪些/35
预防酮症酸中毒防治要点有哪些/36
如何预防糖尿病酮症酸中毒的发生
/37
糖尿病酮症酸中毒的治疗原则是什
么/37
糖尿病酮症酸中毒如何选择胰岛素
的剂量/38

目
录

- 什么是糖尿病性低血糖症/38
糖尿病为什么会“变脸”/39
糖尿病性低血糖为何与您相伴左右/41
糖尿病性低血糖的原因有哪些/42
糖尿病性低血糖的临床表现有哪些/43
低血糖如何对号入座/44
为什么低血糖的危害超过高血糖/46
如何防止糖尿病性低血糖的发生/47
防治糖尿病性低血糖的十大措施是什么/48
糖尿病病人为什么运动时须防低血糖/50
怎样学会处理糖尿病性低血糖/50
怎样抢救糖尿病性低血糖/51
什么是糖尿病高渗性昏迷/52
糖尿病高渗性昏迷的常见诱因有哪些/53
如何诊断糖尿病高渗性昏迷/53
糖尿病高渗性昏迷的预防措施有哪些/54
如何治疗糖尿病高渗性昏迷/54
怎样分清糖尿病昏迷的原因并急救/55

糖尿病心脑血管病的防治 57

糖尿病心脑血管病的概述/57

糖尿病就是心血管病吗/57

目
录

- 糖尿病与心脑血管病的关系如何/58
糖尿病高血压的防治/59
 糖尿病为何常合并高血压/59
 糖尿病高血压是“一根藤上的两个苦瓜”吗/60
 糖尿病和高血压为何狼狈为奸/61
 糖尿病与高血压都是无声的杀手吗/62
 如何诊断糖尿病性高血压/63
 如何综合治疗糖尿病性高血压/65
 糖尿病高血压病人怎样进行非药物治疗/67
 糖尿病高血压如何选择降压药物/68
 糖尿病高血压降压用药要小心吗/70
 糖尿病合并高血压可用噻嗪类利尿药吗/71
 糖尿病高血压要慎用哪些降压药/72
 糖尿病并发高血压病人如何安排饮食/73
糖尿病性血脂异常的防治/74
 糖尿病与血脂异常的关系如何/74
 糖尿病性血脂异常可防可控吗/76
 如何诊断糖尿病性血脂异常/76
 怎样预防糖尿病血脂异常/77
 糖尿病病人需要良好的血脂代谢吗/77
 糖尿病病人发现血脂异常后怎么办/79
 健康生活方式可治疗糖尿病血脂异

目
录

- 常吗/81
糖尿病性血脂异常如何选择调脂药物/81
糖尿病动脉硬化的防治/83
 为何糖尿病人易患动脉硬化/83
 为什么糖尿病病人更需防治动脉硬化/84
 动脉粥样硬化治疗原则是什么/85
糖尿病性心脏病的防治/85
 糖尿病是如何波及心脏的/85
 什么是糖尿病性心脏病/87
 为什么糖尿病病人容易发生糖尿病性心脏病/87
 糖尿病性心脏病有哪些临床表现/88
 糖尿病性心脏病有哪些蛛丝马迹/88
 糖尿病人为何要降糖又护心/89
 怎样预防和延缓糖尿病性心脏病的发生和发展/90
 糖尿病性心脏病的防治原则有哪些/91
 糖尿病性心脏病的防治措施有哪些/92
 中医如何治疗糖尿病性心脏病/93
糖尿病性冠心病的防治/95
 糖尿病与冠心病有何关系/95
 糖尿病性冠心病有哪些特点/96
 怎样早期发现冠心病/97
 糖尿病病人患冠心病时为何会发生

目
录

无痛性心肌梗死/98
糖尿病如何预防合并冠心病/98
怎样治疗糖尿病性冠心病/99
糖尿病心肌病变的防治/101
什么是糖尿病心肌病变/101
糖尿病性心肌病有哪些自身特点 /102
糖尿病性心肌病的临床特点及预后 怎样/103
糖尿病心脏自主神经病变的防治/104
什么是糖尿病心脏自主神经病变 /104
为何糖尿病性心脏病的表现不一样 /104
糖尿病性脑血管病的防治/106
什么是糖尿病性脑血管病/106
糖尿病性脑血管病是怎么发生的 /107
糖尿病性脑血管病的防治原则是什 么/107
怎样应用药物治疗糖尿病脑血管病 /109
中医如何治疗糖尿病性脑血管病/110
针灸如何治疗糖尿病性脑血管病/112
糖尿病肾病的防治 115
什么是糖尿病肾病/115

目
录

- 糖尿病肾病的危险因素有哪些/116
糖尿病肾病有哪些早期征兆/117
糖尿病肾病的临床表现有哪些/117
糖尿病肾病如何分期/118
糖尿病肾病能早期发现吗/120
糖尿病病人为什么要及早检测微量白蛋白尿/122
为何长病程糖尿病人要警惕肾病发生/123
为什么保护肾脏应在确诊糖尿病开始/124
如何预防糖尿病肾病/126
糖尿病肾病的主要防治措施有哪些/127
怎样让糖尿病肾病走开/129
发现糖尿病肾损害后应采取哪些治疗措施/130
怎样治疗中、晚期糖尿病肾病/132
中医如何治疗糖尿病肾病/133
糖尿病肾病的中西医治的措施有哪些/135
糖尿病肾病如何进行饮食调理/137

糖尿病神经病变的防治 139

- 糖尿病神经病变是怎么回事/139
什么是糖尿病性中枢神经病变/140
如何为糖尿病的周围神经病变“画

目
录

像”/141
如何为糖尿病的自主神经病变“画 像”/142
糖尿病神经病变变幻莫测吗/143
手足发麻源自周围神经病变吗/145
糖尿病人为何会引起疼痛/146
如何治疗糖尿病的神经病变/146
糖尿病神经病变的防治原则有哪些 /147
糖尿病神经病变的综合治疗有哪些 /148
蛇毒疗法可治疗糖尿病性神经病变 吗/151
糖尿病神经病变中药疗效好吗/152
中医如何治疗糖尿病周围神经病变 /153
什么是糖尿病性功能障碍/155
糖尿病人性功能障碍有因可循吗 /155
如何治疗糖尿病性勃起功能障碍 /157
中医如何治疗糖尿病性勃起功能障 碍/158

糖尿病性消化道疾病的防治 160

糖尿病和口腔疾患“结伴”/160
口腔疾病与糖尿病有何关系/160