

知名专家进社区谈医说病

ZHIMING ZHUANJIA JIN SHEQU TANYISHUOBING

肾脏病

谌贻璞 主编



丛书获2007年度
国家科学技术进步奖二等奖
全国优秀畅销品种

谌贻璞

卫生部中日友好医院肾病中心首席专家
中国医师协会肾脏内科医师分会副主任委员
北京医师协会副会长兼肾脏病专家委员会主任委员



钟南山 院士总结本套丛书三大特色

强调医学的**系统性** 注重知识的**科学性** 突出读物的**通俗性**



化学工业出版社
生物·医药出版分社

知名专家进社区谈医说病

ZHIMING ZHUANJIA JIN SHEQU TANYISHUOBING

肾脏病

谌贻璞 主编



化学工业出版社

生物·医药出版分社

·北京·

本书以问答的形式，先介绍了肾脏病的常见临床表现及常用辅助检查，然后论述介绍了各种肾脏病的发病原因、症状表现、检查和诊断、治疗，并对生活护理、预防保健、饮食调养以及其他读者关心的实际问题作了解答；还详细介绍了血液透析和腹膜透析治疗中患者应该注意的问题。本书适合肾脏病患者及其家属阅读参考，也可作为社区医生及社区健康宣教的读本。

图书在版编目 (CIP) 数据

肾脏病/谌贻璞主编. —北京: 化学工业出版社,
2009. 4

(知名专家进社区谈医说病)

ISBN 978-7-122-04236-1

I. 肾… II. 谌… III. 肾脏病-诊疗-基本知识
IV. R692

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 190432 号

责任编辑: 邱飞婵 余晓捷
责任校对: 顾淑云

装帧设计: 晴朗设计工作室

出版发行: 化学工业出版社 生物·医药出版分社
(北京市东城区青年湖南街 13 号 邮政编码 100011)

印 装: 北京云浩印刷有限责任公司
720mm×1000mm 1/16 印张 11 字数 171 千字
2009 年 6 月北京第 1 版第 1 次印刷

购书咨询: 010-64518888 (传真: 010-64519686) 售后服务: 010-64518899
网 址: <http://www.cip.com.cn>
凡购买本书, 如有缺损质量问题, 本社销售中心负责调换。

定 价: 22.00 元

版权所有 违者必究

编写人员

主 编 谌贻璞

编 者 (以姓氏笔画为序)

张 凌 姜 筠

谌贻璞 程 虹

序 一

健康，已经成为公众关注的头等大事之一。

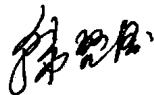
防治疾病，促进健康，是人民政府、卫生等有关部门以及医疗卫生界的专家、学者和全体卫生工作者的重要职责。在人民群众中大力开展科学普及活动，让群众了解和掌握医疗卫生科学知识，能使人民群众在防治疾病、促进健康的进程中发挥更大的主观能动作用。

社区是我国社会的基本单元。发展社区卫生事业，把医疗卫生保健知识送到社区，送到社区居民的手中，有助于社区居民在出现健康问题及时正确地求医问药；有助于社区居民自觉地改变可能存在的有碍健康的习惯和生活方式，逐步养成健康文明的生活方式，保障和促进自身的健康；有助于动员社区居民更加积极地参与防治疾病、促进健康的各种活动；有助于文明社区、和谐社区和小康社会的建设。

现在《知名专家进社区谈医说病》出版了，社区居民可以直接读到专家介绍的医学知识，社区卫生工作者也可把它作为基本教材，向公众传授防病治病和促进健康的知识。我相信，这套丛书一定能对普及医学知识，提高全民健康水平起到积极的推动作用。

是为序。

全国人大常委会副委员长



2005年7月25日

序 二

经过许多医学专家和参编者的艰苦工作，《知名专家进社区谈医说病》这套倾注了所有参编者对公众健康深深关切的医学科普知识丛书与读者见面了。

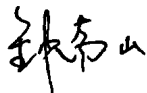
本套丛书强调医学知识的系统性，这绝不是试图培养读者成为医生，而是期望读者通过对丛书的阅读，相对全面地了解医学知识，从而有效预防疾病、积极配合疾病的规范治疗。

本套丛书特别注重知识的科学性，因为向公众传授严谨的科学知识是专家的责任，是其必须遵从的原则。当前，不少错误或不科学的信息正在源源不断地流向公众。归还科学的本来面目，是本套丛书编写者共同的心愿。

本套丛书编写中的重要原则是加强读物的通俗性。公众不能理解的科学道理，就不能为公众所接受。本套丛书在内容的选择、语言的修饰、插图的编排等方面都做了许多努力和尝试，期望在把专业知识化解为公众可接受的知识方面有所创新。

尽管编者做了许多努力，本套丛书难免还存在一些缺陷。最突出的可能是知识的通俗性和实用性仍嫌不足。这与作者常年从事十分专业的技术工作，对公众的了解还不充分有一定的关系。不过本套丛书的出版已经架起了一座专家与公众沟通的桥梁，是专家与读者对话的开始。相信今后本套丛书会走进社区，走进千家万户，会让读者越来越喜爱，成为读者健身与防治疾病的良师益友。

中华医学会会长



2005年6月27日

前言

慢性肾脏病已呈现出在世界范围内流行的特点。据美国流行病学调查，慢性肾脏病患病率为 11%~12%。我国尚无全国性流行病学调查资料，但是近年一些城乡调查显示，其患病率也高达 9.4%~12.5%。各种慢性肾脏病进展的终点是慢性肾衰竭，据 2006 年国内不完全统计，因慢性肾衰竭进行透析治疗的患者已达 70.7/百万人口，估计还有数倍患者因种种原因未能接受透析治疗。所以，慢性肾脏病已给患者本人、家庭及社会造成很大负担，必须引起高度重视。

要有效地与慢性肾脏病斗争，就必须将疾病知识告诉患者，这就是我们编写本书的主旨。本书头两章着重介绍了肾脏病的常见临床表现及常用辅助检查，为后面认识疾病打下基础；第 3~6 章分别介绍了常见肾脏病，包括原发性肾小球肾炎、继发性肾小球肾炎、肾小管间质肾炎及肾脏血管疾病；最后 4 章详细介绍了急、慢性肾衰竭及血液透析和腹膜透析治疗。我们希望本书能为肾脏病患者与疾病斗争真正做出一点贡献。

本书是我的几位同事和我一同利用业余时间完成的，尽管我们编写十分认真，而且相互做了修改，仍然难免存在缺点和错误，希望读者给予指正。

卫生部中日友好医院肾病中心首席专家
中华医学会肾脏病学分会名誉主任委员

谌贻璞

2009 年 2 月

目 录

第1章

肾脏病的常见临床表现 001

水肿 002

- 什么是水肿? 002
- 可凹性水肿常由哪些情况引起? 002
- 肾脏病水肿有何特点? 002
- 肾脏病引起的腹水、胸水有何特点? 002
- 怀疑肾脏病水肿时应做什么检查? 003

高血压 003

- 什么是高血压? 003
- 高血压常出现哪些症状? 003
- 高血压可引起哪些并发症? 004
- 如何区分良性高血压与恶性高血压? 004

蛋白尿 004

- 正常人尿液中有没有蛋白? 004
- 什么是蛋白尿及大量蛋白尿? 005
- 出现蛋白尿是否就意味着患了肾脏病? 005
- 尿蛋白量多少能否反映肾脏病严重程度吗? 005
- 什么是微量白蛋白尿? 006
- 微量白蛋白尿有何意义? 006

血尿 006

- 什么是血尿? 006
- 什么是镜下血尿和肉眼血尿? 006
- 尿液呈红色是否就是血尿? 007
- 如何区分内科性血尿及外科性血尿? 007

白细胞尿 007

- 什么是白细胞尿? 007
- 留取尿标本化验时应注意什么? 008

- 什么是尿路刺激征和泌尿系感染? 008
- 白细胞尿有何临床意义? 008

尿量异常 008

- 什么是少尿和无尿? 008
- 什么是夜尿多? 009
- 夜尿多有何临床意义? 009

腰痛 009

- 常见的引起腰痛的原因有哪些? 009
- 腰痛是否就是患了肾炎? 010

第2章

肾脏病的常用辅助检查 011

尿化验基本知识 012

- 肾脏病患者为何要做尿化验? 012
- 做尿化验都要留取晨尿标本吗? 012
- 女性患者留取尿标本需要注意什么? 013

尿常规化验及其相关化验 013

- 尿常规化验包括什么内容? 013
- 用试纸条法做尿常规化验准确性如何? 013
- 检测尿比重有何意义? 014
- 检测尿渗透压有何意义? 014
- 测定尿比重与尿渗透压意义有何不同? 014
- 如何检测尿蛋白以及如何判读检测结果? 014
- 为何要做尿蛋白定量测定? 015
- 如何检测尿糖? 015
- 检测尿糖有何临床意义? 015
- 试纸条法化验尿潜血阳性是否即为血尿? 016
- 如何鉴别变形红细胞性血尿与均一红细胞性血尿? 016
- 试纸条法化验尿白细胞准确吗? 017
- 尿中管型有几种? 017
- 检测管型有何临床意义? 017

肾功能检查 018

- 常用的肾功能检查有哪些? 018
- 核素肾小球滤过率测定有何优点? 018
- 肌酐清除率测定有哪些优缺点? 018

- 什么是估算肾小球滤过率? 019
- 检测血清肌酐和尿素氮有何意义? 019
- 检测血及尿 β_2 -微球蛋白有何意义? 020
- 检测血胱蛋白酶抑制物有何意义? 020
- 检测尿 α_1 -微球蛋白或尿视黄醇结合蛋白有何意义? 020
- 什么是尿浓缩功能试验? 020

尿酶检查 021

- 尿酶测定有何意义? 021

肾脏超声检查 021

- 什么是肾脏超声检查? 021
- 超声测量肾脏大小有何临床意义? 022

肾穿刺病理检查 022

- 肾内科疾病为何常需做肾穿刺病理检查? 022
- 哪些肾脏病患者应该做肾穿刺病理检查? 022
- 哪些患者不适合做肾穿刺? 023
- 患者在肾穿刺前后要注意什么? 024
- 肾穿刺可能出现哪些并发症? 024
- 肾穿刺会不会遗留长期后遗症? 025

第3章

原发性肾小球肾炎 026

急性肾小球肾炎(急性肾炎) 027

- 急性肾炎有哪些特点? 027
- 哪些人容易患急性肾炎? 027
- 哪些前驱感染易诱发急性肾炎? 027
- 急性肾炎患者都出现血尿吗? 027
- 急性肾炎患者的蛋白尿有何特点? 028
- 急性肾炎患者会出现白细胞尿和管型尿吗? 028
- 急性肾炎患者的水肿有何特点? 028
- 急性肾炎患者的高血压有何特点? 028
- 急性肾炎患者的肾功能变化有何特点? 028
- 急性肾炎患者化验血清补体 C3 重要吗? 028
- 急性肾炎患者化验血清“抗 O”重要吗? 029
- 临床呈现急性肾炎综合征者都是急性肾炎吗? 029
- 病理表现为毛细血管内增生性肾炎者都是急性肾炎吗? 029
- 诊断急性肾炎都需要做肾穿刺病理检查吗? 029

- 重症急性肾炎会引起哪些并发症? 030
- 急性肾炎的治疗原则是什么? 030
- 急性肾炎患者需要卧床休息吗? 030
- 急性肾炎患者需要限盐、限水吗? 030
- 急性肾炎患者需要限制蛋白质饮食吗? 031
- 急性肾炎患者的水肿如何治疗? 031
- 急性肾炎患者的高血压如何治疗? 031
- 急性肾炎患者需要用抗生素治疗吗? 032
- 急性肾炎患者需要做扁桃体摘除术吗? 032
- 急性肾炎患者需要用激素及免疫抑制药治疗吗? 032
- 急性肾炎的疾病转归好吗? 032
- 急性肾炎是否能转变成慢性肾炎? 032

急进性肾小球肾炎(急进性肾炎) 033

- 什么是急进性肾炎? 033
- 什么是急进性肾炎综合征? 033
- 什么是新月体肾炎? 033
- 急进性肾炎是否都起病急骤和进展迅速? 033
- 肾穿刺病理检查为何对急进性肾炎诊治至关重要? 034
- 急进性肾炎如何分型? 034
- 什么是抗中性粒细胞胞浆自身抗体? 034
- 如何鉴别急性肾炎与急进性肾炎? 035
- 急进性肾炎如何治疗? 035
- 什么是强化血浆置换治疗? 036
- 什么是甲泼尼龙冲击治疗? 036
- 何时应给急进性肾炎患者进行透析? 036
- 急进性肾炎能治愈吗? 036
- 急进性肾炎治疗失败后何时能做肾移植? 037

慢性肾小球肾炎(慢性肾炎) 037

- 什么是慢性肾炎? 037
- 慢性肾炎是由急性肾炎转变来的吗? 037
- 慢性肾炎患者的尿化验有何特点? 038
- 慢性肾炎患者的高血压有何特点? 038
- 慢性肾炎患者的肾功能损害有何特点? 038
- 哪些因素会影响慢性肾炎患者肾功能损害进程? 038
- 慢性肾炎患者需要做肾穿刺病理检查吗? 039
- 慢性肾炎如何治疗? 039
- 如何治疗慢性肾炎高血压? 039
- 慢性肾炎患者无高血压为何也用 ACEI 或 ARB 类药物治疗? 040

- 用 ACEI 或 ARB 类药物治疗需要注意什么? 040
- 慢性肾炎患者为何常用双嘧达莫治疗? 041
- 慢性肾炎妇女能够妊娠吗? 041
- 慢性肾炎患者应如何注意饮食? 041
- 慢性肾炎患者何种情况需要做肾脏替代治疗? 041

隐匿性肾小球肾炎(隐匿性肾炎) 042

- 什么是隐匿性肾炎? 042
- 无症状性蛋白尿有何特点? 042
- 无症状性蛋白尿应与哪些疾病鉴别? 042
- 无症状性血尿有何特点? 043
- 无症状性血尿应与哪些疾病鉴别? 043
- 隐匿性肾炎如何与慢性肾炎鉴别? 043
- 隐匿性肾炎患者需要做肾穿刺病理检查吗? 044
- 隐匿性肾炎患者治疗时应注意什么? 044
- 针对无症状性蛋白尿应服用 ACEI 或 ARB 类药物吗? 044
- 针对无症状性血尿应服用止血药物吗? 044
- 隐匿性肾炎患者有必要服用中药吗? 045
- 隐匿性肾炎的疾病预后如何? 045
- 隐匿性肾炎妇女能妊娠吗? 045

原发性肾病综合征 045

- 什么是肾病综合征? 045
- 肾病综合征如何分类? 046
- 引起原发性肾病综合征的主要病理类型有哪些? 046
- 原发性肾病综合征患者进行肾穿刺病理检查很有必要吗? 047
- 原发性肾病综合征如何治疗? 048
- 如何合理制定原发性肾病综合征的治疗目标? 048
- 如何应用激素治疗? 049
- 激素治疗可能出现哪些副作用? 049
- 治疗原发性肾病综合征何时需要并用细胞毒药物? 050
- 如何应用环磷酰胺治疗? 051
- 环磷酰胺治疗可能出现哪些副作用? 051
- 如何应用霉酚酸酯治疗? 051
- 霉酚酸酯治疗可能出现哪些副作用? 052
- 如何应用环孢素治疗? 052
- 环孢素治疗可能出现哪些副作用? 052
- 中医如何治疗原发性肾病综合征? 053
- 什么是难治性肾病综合征? 054
- 如何治疗难治性肾病综合征? 054

- 如何掌握肾病综合征患者饮食蛋白质入量及热量? 054
- 有办法提高患者血浆蛋白水平吗? 055
- 肾病综合征患者应该频繁地输注血浆或白蛋白吗? 055
- 如何对肾病综合征患者进行利尿消肿治疗? 056
- 在利尿治疗过程中患者应注意什么? 057
- 肾病综合征患者的高脂血症应如何治疗? 057
- 原发性肾病综合征可能出现哪些并发症? 058
- 哪些因素易引起肾病综合征复发? 059

IgA 肾病 059

- 什么是 IgA 肾病? 059
- IgA 肾病有哪些临床表现? 059
- IgA 肾病常见哪些病理类型? 060
- IgA 肾病患者诊断书上有时为什么会写“三个诊断”? 060
- 肾穿刺病理检查在 IgA 肾病诊断及治疗上有何意义? 060
- IgA 肾病与薄基底膜肾病如何鉴别? 061
- IgA 肾病与急性肾炎如何鉴别? 061
- IgA 肾病与紫癜性肾炎如何鉴别? 062
- IgA 肾病与肝硬化性肾小球疾病如何鉴别? 062
- IgA 肾病与狼疮肾炎如何鉴别? 062
- IgA 肾病的治疗方案如何制定? 062
- 表现为无症状性血尿及蛋白尿的 IgA 肾病如何治疗? 062
- 表现为慢性肾炎的 IgA 肾病如何治疗? 062
- 表现为肾病综合征的 IgA 肾病如何治疗? 063
- 表现为急进性肾炎的 IgA 肾病如何治疗? 063

第4章

继发性肾小球肾炎 064

糖尿病肾病 065

- 什么是糖尿病? 065
- 为什么必须高度重视糖尿病? 065
- 什么是糖尿病肾病? 066
- 糖尿病患者一定会发生糖尿病肾病吗? 066
- 糖尿病肾病在全部终末肾衰竭患者中占多大比例? 066
- 糖尿病肾损害分几期? 066
- 糖尿病为什么要早治疗? 066
- 1型和2型糖尿病患者肾损害进展速度一样吗? 067
- 糖尿病肾病有哪些临床表现? 067

- 糖尿病肾病患者是否都需要做肾穿刺病理检查? 068
- 如何防治糖尿病肾病? 068
- 糖尿病患者如何进行饮食治疗? 069
- 如何对糖尿病患者进行药物治疗? 069
- 糖尿病肾病患者饮食治疗有何特点? 070
- 糖尿病肾病患者应用胰岛素需要注意什么? 070
- 糖尿病肾病患者口服降糖药需要注意什么? 071
- 糖尿病肾病为什么要用 ACEI 和 (或) ARB 治疗? 071
- 应用 ACEI 和 (或) ARB 治疗糖尿病肾病需要注意什么? 071
- 糖尿病肾病患者的高血压如何治疗? 072
- 糖尿病肾病患者的肾病综合征如何消肿? 072
- 糖尿病肾病患者应何时开始维持性透析治疗? 073
- 治疗糖尿病肾病终末肾衰竭两种透析方式各有何利弊? 073
- 糖尿病肾病终末肾衰竭患者能进行肾移植吗? 073

狼疮肾炎 074

- 什么是系统性红斑狼疮? 074
- SLE 有哪些临床表现? 074
- SLE 患者为什么会出现贫血、白细胞下降及血小板减少? 074
- 诊断 SLE 应做哪些免疫学检验? 075
- 皮肤狼疮带试验对诊断 SLE 有何意义? 076
- 我国应用的 SLE 诊断标准包括哪些内容? 076
- 如何判断 SLE 病情活动? 076
- 什么是狼疮肾炎? 077
- 狼疮肾炎有哪些临床表现? 077
- 女性肾脏病患者为什么都必须除外 SLE? 077
- 狼疮肾炎有哪些病理类型? 077
- 狼疮肾炎病理类型与临床表现有联系吗? 078
- 狼疮肾炎患者做肾穿刺病理检查为什么很重要? 079
- 如何制定狼疮肾炎患者的治疗目标? 079
- 狼疮肾炎患者已发生肾衰竭还能治疗缓解吗? 079
- 狼疮肾炎的基础治疗措施有哪些? 080
- 出现狼疮危象时还应进行哪些治疗? 081
- 甲泼尼龙冲击治疗 SLE 的适应证是什么? 081
- SLE 患者用强化血浆置换治疗的适应证是什么? 081
- 如何应用环磷酰胺冲击治疗? 082
- 狼疮肾炎患者何时需要用大剂量丙种球蛋白进行治疗? 082
- 狼疮肾炎患者何时需要用肾脏替代治疗? 082
- 狼疮肾炎患者在日常生活中应注意什么? 083

- 女性狼疮肾炎患者能够妊娠吗? 083

紫癜性肾炎 084

- 什么是过敏性紫癜? 084
- 哪些过敏原能诱发过敏性紫癜? 084
- 如何查找引起过敏性紫癜的过敏原? 084
- 过敏性紫癜的皮损有何特点? 084
- 过敏性紫癜的关节病变有何特点? 084
- 过敏性紫癜的胃肠道病变有何特点? 085
- 什么是紫癜性肾炎? 085
- 紫癜性肾炎有哪些临床表现? 085
- 紫癜性肾炎有哪些病理表现? 085
- 紫癜性肾炎如何诊断? 086
- 紫癜性肾炎应与哪些疾病鉴别? 086
- 紫癜性肾炎如何治疗? 086
- 紫癜性肾炎的预后怎样? 087
- 紫癜性肾炎进展至慢性肾衰竭时如何治疗? 087
- 紫癜性肾炎患者应注意什么? 087

ANCA 相关性小血管炎肾损害 088

- 什么是 ANCA 相关性小血管炎? 088
- ANCA 相关性小血管炎有哪些临床表现? 088
- 怀疑 ANCA 相关性小血管炎时应做哪些化验检查? 088
- ANCA 检测对本病有何意义? 089
- ANCA 相关性小血管炎肾损害有哪些临床表现? 089
- ANCA 相关性小血管炎肾损害有哪些病理表现? 090
- ANCA 相关性小血管炎及其肾损害如何诊断? 090
- ANCA 相关性小血管炎及其肾损害如何治疗? 090
- ANCA 相关性小血管炎肾损害的预后怎样? 091
- ANCA 相关性小血管炎晚期患者已进入终末肾衰竭如何处理? 091
- ANCA 相关性小血管炎透析患者小血管炎活动是否要进行免疫抑制治疗? 091

第5章

肾小管间质肾炎 092

急性肾小管间质肾炎 093

- 什么是急性肾小管间质肾炎? 093
- 药物过敏性急性间质性肾炎是如何引起的? 093

- 药物过敏性急性间质性肾炎有哪些临床表现? 093
- 如何诊断药物过敏性急性间质性肾炎? 094
- 药物过敏性急性间质性肾炎如何治疗? 094
- 同时应用多种药物后发病, 致敏药物不清该如何处理? 094
- 药物过敏性急性间质性肾炎如何应用激素治疗? 095
- 药物过敏性急性间质性肾炎需要应用细胞毒药物吗? 095
- 药物过敏性急性间质性肾炎患者何时需要透析? 095
- 药物过敏性急性间质性肾炎患者预后怎样? 095
- 药物过敏性急性间质性肾炎患者应注意什么? 095

慢性肾小管间质肾炎 096

- 什么是慢性肾小管间质肾炎? 096
- 什么是慢性马兜铃酸肾病? 096
- 哪些中草药含有马兜铃酸成分? 096
- 要服用多少含马兜铃酸药物才会导致发病? 097
- 慢性马兜铃酸肾病有哪些临床表现? 097
- 慢性马兜铃酸肾病患者都应做肾穿刺病理检查吗? 097
- 慢性马兜铃酸肾病如何诊断? 098
- 为何慢性马兜铃酸肾病患者要警惕泌尿系统癌症? 098
- 慢性马兜铃酸肾病如何治疗? 098
- 如何应用激素治疗慢性马兜铃酸肾病? 098
- 如何应用 ACEI 和 (或) ARB 治疗慢性马兜铃酸肾病? 099
- 如何应用中草药治疗慢性马兜铃酸肾病导致的肾间质纤维化? 099
- 慢性马兜铃酸肾病发展成终末肾衰竭时如何治疗? 099
- 如何杜绝慢性马兜铃酸肾病发生? 100

第6章

肾脏血管疾病 101

高血压肾硬化症 102

- 什么是高血压肾硬化症? 102
- 什么是良性高血压肾硬化症? 102
- 出现高血压多少年才会发生良性高血压肾硬化症? 102
- 良性高血压肾硬化症的早期有哪些临床表现? 102
- 随着病情进展良性高血压肾硬化症还会出现哪些表现? 103
- 良性高血压肾硬化症如何诊断? 103
- 出现微量白蛋白尿能否诊断高血压肾硬化症? 103
- 如何预防良性高血压肾硬化症? 104
- 良性高血压肾硬化症如何治疗? 104

- 什么是恶性高血压? 105
- 恶性高血压与急进性高血压有区别吗? 105
- 恶性高血压出现肾损害的概率有多大? 105
- 良性高血压肾硬化症和恶性高血压肾硬化症的肾脏病理表现有何不同? 105
- 恶性高血压肾硬化症有哪些临床表现? 105
- 如何预防恶性高血压? 106
- 如何治疗恶性高血压? 106
- 如何治疗恶性高血压肾硬化症? 106
- 透析患者应用降压药物要注意什么? 107

缺血性肾脏病 107

- 什么是缺血性肾脏病? 107
- 什么是肾动脉粥样硬化? 107
- 缺血性肾脏病的患病率有多高? 107
- 缺血性肾脏病患者常有哪些临床表现? 107
- 缺血性肾脏病的肾脏有哪些病理表现? 108
- 怀疑缺血性肾脏病时应做哪些检查? 108
- 肾动脉彩色多普勒超声检查有何意义和局限性? 108
- 卡托普利核素肾显像检查有何意义和局限性? 109
- 螺旋 CT 血管造影检查有何意义和局限性? 109
- 磁共振血管造影检查有何意义和局限性? 109
- 经皮经腔插管肾动脉造影检查有何意义和局限性? 110
- 为确诊肾动脉狭窄, 上述五项检查应如何安排? 110
- 缺血性肾脏病如何治疗? 110
- PTR 及放支架治疗疗效及副作用如何? 111
- 做 PTR 及放支架治疗的适应证及禁忌证是什么? 111
- 外科血管重建治疗的常用手术有哪些? 111
- 外科血管重建治疗的适应证及禁忌证是什么? 112
- 外科血管重建治疗可能出现哪些并发症? 112
- 缺血性肾脏病药物治疗包括哪些内容? 局限性如何? 112

第7章

急性肾衰竭 113

急性肾衰竭相关知识 114

- 什么是急性肾衰竭? 114
- 如何诊断急性肾衰竭? 114
- 急性肾衰竭如何分类? 114