

☆☆ 进修医师问答丛书 ☆☆

肾内科进修医师问答

SHENNEIKE JINXIU YISHI WENDA

主编 李绍梅 段建召 张丽萍

中国医药出版社

内科学进修医师问答

中国医药出版社

中国医药出版社

中国医药出版社

肾内科进修医师问答

主 编 李绍梅 段建召 张丽萍
副主编 闫 喆 张春霞 邢玲玲
王丽丽

编 委 (按姓氏笔画排序)
王丽丽 闫 喆 邢玲玲
李绍梅 张丽萍 张春霞
陈亚坤 段建召 穆 霖

军事医学科学出版社
· 北 京 ·

图书在版编目(CIP)数据

肾内科进修医师问答/李绍梅,段建召,张丽萍主编.

—北京:军事医学科学出版社,2013.2

ISBN 978-7-5163-0105-0

I. ①肾… II. ①李… ②段… ③张… III. ①肾疾病-
诊疗-问题解答 IV. ①R692-44

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第056533号

策划编辑:李俊卿

责任编辑:蔡美娇

出版人:孙宇

出版:军事医学科学出版社

地址:北京市海淀区太平路27号

邮编:100850

联系电话:发行部:(010)66931049

编辑部:(010)66931127,66931039,66931038

传真:(010)63801284

网址:<http://www.mmsp.cn>

印装:中煤涿州制图印刷厂北京分厂

发行:新华书店

开本:787mm×1092mm 1/16

印张:13

字数:319千字

版次:2013年2月第1版

印次:2013年2月第1次

定价:29.00元

本社图书凡缺、损、倒、脱页者,本社发行部负责调换

前 言

近

年来,随着医学科技的飞速发展,临床各学科都得到了迅猛发展。为了适应我国医疗制度的改革、满足广大肾内科进修医师的需求并进一步提高基层医务人员的临床技能和诊治水平,由国内长期从事临床一线工作的专家、教授精心策划和编写本书,他们不仅在肾脏疾病诊断治疗过程中积累了丰富的临床经验,而且对肾脏病学的理论知识也有着较为扎实的基础,参阅了大量临床资料和肾脏病临床诊治指南,结合其多年的临床工作及教学经验,编写了《肾内科进修医师问答》一书。

本书以临床实践为基础,包括十六章内容,涵盖临床常见的原发性和继发性肾小球疾病、遗传性肾脏疾病、肾间质疾病以及肾脏病的替代治疗等,本书的以问答形式对肾脏疾病从概述、病因、临床的特征性症状及体征、辅助检查、诊断和治疗措施等进行了系统阐述。本书写作体例新颖,内容详实,条理清楚,特点鲜明,实用性强。为参加进修的医师,兼顾临床医师提供临床工作需要,具有很强的临床实用性和指导意义。

由于作者编写水平有限,书中不妥和纰漏之处在所难免,敬请广大读者和同道惠予指正。

编 者

目 录

第一章 总论	(1)
1. 肾的解剖和生理功能是什么?	(1)
2. 什么是肾单位,由哪几部分组成?	(1)
3. 肾小球的结构特点是什么?	(1)
4. 肾小管的结构特点是什么?	(2)
5. 何谓肾小球旁器? 如何组成?	(3)
6. 肾内血管结构及走行如何?	(3)
7. 肾血流动力学特点有哪些?	(3)
8. 肾的内分泌功能有哪些?	(4)
9. 什么是蛋白尿? 可分为哪几类?	(5)
10. 什么是血尿? 引起血尿的常见原因有哪些?	(5)
11. 临床常用的肾功能检查有哪些?	(5)
12. 肾活体组织检查的适应证是什么?	(7)
13. 肾活体组织检查的禁忌证有哪些?	(8)
14. 肾活体组织检查的注意事项有哪些?	(8)
15. 肾穿刺检查常见的并发症有哪些?	(8)
16. 什么是急性肾炎综合征?	(8)
17. 急性肾炎综合征可见于哪些疾病?	(8)
18. 什么是急进性肾炎综合征?	(8)
19. 什么是慢性肾炎综合征?	(9)
20. 什么是肾病综合征?	(9)
21. 肾病综合征有哪些常见并发症?	(9)
22. 什么是无症状血尿?	(10)
23. 无症状血尿的病因有哪些?	(10)
24. 什么是无症状蛋白尿?	(10)
25. 什么是体位性蛋白尿?	(10)
26. 体位性蛋白尿的发生机制是什么?	(11)
27. 诊断体位性蛋白尿应具备哪些条件?	(11)
28. 什么是持续性孤立性蛋白尿?	(11)
29. 什么是白细胞尿?	(11)
30. 什么是管型尿? 有何临床意义?	(11)

第二章 原发性肾小球疾病	(12)
第一节 急性肾小球肾炎	(12)
1. 什么是急性肾小球肾炎?	(12)
2. 急性链球菌感染后肾小球肾炎的病因和发病机制如何?	(12)
3. 急性链球菌感染后肾小球肾炎的肾病理有何改变?	(12)
4. 急性链球菌感染后肾小球肾炎有哪些发病特点?	(12)
5. 急性链球菌感染后肾小球肾炎有哪些临床症状?	(12)
6. 急性链球菌感染后肾小球肾炎有哪些合并症?	(13)
7. 急性链球菌感染后肾小球肾炎实验室检查可有哪些异常?	(13)
8. 急性链球菌感染后肾小球肾炎的诊断要点是什么?	(14)
9. 急性链球菌感染后肾小球肾炎应与哪些疾病鉴别?	(14)
10. 急性肾小球肾炎肾活体组织检查的指征是什么?	(15)
11. 急性肾小球肾炎的治疗原则是什么?	(15)
12. 急性肾小球肾炎如何进行一般治疗?	(15)
13. 急性肾小球肾炎对症治疗有哪些方法?	(15)
14. 急性肾小球肾炎患者在哪些情况下需透析治疗?	(15)
第二节 系膜增生性肾小球肾炎	(16)
1. 什么是系膜增生性肾小球肾炎?	(16)
2. 系膜增生性肾小球肾炎的发病机制如何?	(16)
3. 非 IgA 系膜增生性肾小球肾炎包括哪些肾炎?	(16)
4. 非 IgA 系膜增生性肾小球肾炎的临床表现是什么?	(16)
5. 非 IgA 系膜增生性肾小球肾炎有哪些免疫病理表现?	(16)
6. 光镜检查中系膜增生性肾小球肾炎如何划分系膜基质增多程度?	(16)
7. 系膜增生性肾小球肾炎如何诊断?	(17)
8. IgM 肾病有什么特点?	(17)
9. C1q 肾病有哪些临床表现?	(17)
10. 如何诊断 C1q 肾病?	(17)
11. C1q 肾病需与哪些肾病鉴别?	(17)
12. 什么是 C3 肾小球肾炎?	(17)
13. 孤立性 C3 沉积系膜增生性肾小球肾炎的诊断标准有哪些?	(18)
14. 系膜增生性肾小球肾炎治疗原则是什么?	(18)
15. 系膜增生性肾小球肾炎的预后如何?	(18)
16. 系膜增生性肾小球肾炎有哪些预后不良因素?	(18)
第三节 IgA 肾病	(18)
1. 什么是 IgA 肾病?	(18)
2. IgA 肾病的病因是什么?	(19)
3. 导致肾小球系膜区 IgA 沉积的疾病有哪些?	(19)
4. IgA 肾病进展的危险因素都有哪些?	(19)
5. IgA 肾病的临床表现如何?	(19)

6. 什么是家族性 IgA 肾病?	(20)
7. 对 IgA 肾病的诊断有帮助的实验室检查有哪些?	(20)
8. IgA 肾病的病理学表现是什么?	(20)
9. IgA 肾病的病理学分级有哪些?	(21)
10. IgA 肾病的诊断标准是什么?	(21)
11. IgA 肾病需要和哪些疾病鉴别?	(21)
12. IgA 肾病治疗的一般原则是什么?	(21)
13. IgA 肾病什么情况下使用激素和(或)免疫抑制剂治疗?	(22)
14. IgA 肾病患者的预后如何?	(22)
第四节 微小病变性肾病	(23)
1. 什么是微小病变性肾病?	(23)
2. 微小病变性肾病的临床表现有哪些?	(23)
3. 儿童微小病变性肾病的特点有哪些?	(23)
4. 成人微小病变性肾病的特点有哪些?	(23)
5. 如何诊断微小病变性肾病?	(23)
6. 微小病变性肾病需要和哪些疾病相鉴别?	(23)
7. 与糖皮质激素治疗反应有关的概念有哪些?	(24)
8. 微小病变性肾病如何进行一般治疗?	(24)
9. 微小病变性肾病的对症治疗方法有哪些?	(24)
10. 微小病变性肾病如何进行糖皮质激素治疗?	(25)
11. 微小病变性肾病除上述治疗外还有哪些方法?	(25)
第五节 膜性肾病	(25)
1. 膜性肾病的定义是什么?	(25)
2. 膜性肾病的发病率情况和好发人群有哪些?	(25)
3. 膜性肾病的病因分类有哪些?	(26)
4. 继发性膜性肾病常见于哪些疾病?	(26)
5. 膜性肾病的发病机制是什么?	(26)
6. 原发性膜性肾病发病原因是什么?	(26)
7. 膜性肾病的病理表现是什么?	(26)
8. 膜性肾病分几期?	(26)
9. 原发性膜性肾病与继发性膜性肾病在病理上的区别有哪些?	(27)
10. 膜性肾病有哪些临床表现?	(27)
11. 常见的继发性膜性肾病都有哪些?	(27)
12. 膜性肾病的诊断要点是什么?	(27)
13. 膜性肾病的常见并发症有哪些?	(27)
14. 哪些临床表现提示膜性肾病并发血栓、栓塞?	(28)
15. 膜性肾病的一般治疗原则是什么?	(28)
16. 膜性肾病的治疗要点是什么?	(28)
17. 膜性肾病患者单用激素治疗是否有效?	(28)

18. 膜性肾病抗凝治疗的原则是什么? (28)
19. 影响膜性肾病患者预后的高危因素都有哪些? (29)
- 第六节 局灶节段性肾小球硬化 (29)
 1. 局灶节段性肾小球硬化的定义是什么? (29)
 2. 局灶节段性肾小球硬化的发病情况如何? (29)
 3. 局灶节段性肾小球硬化按病因如何分类? 继发性局灶节段性肾小球硬化的病因是什么? (29)
 4. 局灶节段性肾小球硬化的发病机制是什么? (29)
 5. 局灶节段性肾小球硬化有哪些临床表现? (30)
 6. 局灶节段性肾小球硬化的病理表现是什么? (30)
 7. 局灶节段性肾小球硬化的病理如何分型? (30)
 8. 局灶节段性肾小球硬化病理诊断时肾活体组织检查标本取材的注意事项有哪些? (31)
 9. 为什么在局灶节段性肾小球硬化常易见到灶状肾小管萎缩和肾间质纤维化,而在微小病变性肾病患者中却难以见到? (31)
 10. 诊断局灶节段性肾小球硬化时应首先注意的问题是什么? (31)
 11. 局灶节段性肾小球硬化的诊断依据有哪些? (31)
 12. 哪些情况下应高度怀疑局灶节段性肾小球硬化? (31)
 13. 特发性局灶节段性肾小球硬化的治疗原则是什么? (31)
 14. 表现为肾病综合征的特发性局灶节段性肾小球硬化糖皮质激素治疗的方案是什么? (32)
 15. 治疗局灶节段性肾小球硬化如何选择免疫抑制剂? (32)
 16. 应用环孢素 A 治疗局灶节段性肾小球硬化的不足及解决方法是什么? (32)
 17. 环孢素 A 治疗无效的局灶节段性肾小球硬化患者该如何治疗? (33)
 18. 影响局灶节段性肾小球硬化预后的因素有哪些? (33)
- 第七节 膜增生性肾小球肾炎 (33)
 1. 什么是膜增生性肾小球肾炎? (33)
 2. 膜增生性肾小球肾炎的发病情况和好发人群如何? (33)
 3. 引起膜增生性肾小球肾炎的继发性疾病有哪些? (33)
 4. 膜增生性肾小球肾炎的发病机制是什么? (34)
 5. 膜增生性肾小球肾炎的临床表现有哪些? (34)
 6. 原发性膜增生性肾小球肾炎在光镜下如何分型? (34)
 7. 原发性膜增生性肾小球肾炎如何进行电镜检查分型? (34)
 8. 原发性膜增生性肾小球肾炎临床表现有何特点? (34)
 9. 原发性膜增生性肾小球肾炎的发生机制是什么? (35)
 10. 膜增生性肾小球肾炎如何诊断? (35)
 11. 膜增生性肾小球肾炎应与哪些疾病鉴别? (35)
 12. 原发性膜增生性肾小球肾炎如何治疗? (35)
 13. 原发性膜增生性肾小球肾炎常用的治疗药物有哪些? (36)

14. 膜增生性肾小球肾炎的预后如何?	(36)
15. 影响膜增生性肾小球肾炎的预后因素有哪些?	(37)
16. I 型膜增生性肾小球肾炎的病因是什么?	(37)
17. I 型膜增生性肾小球肾炎的发病机制如何?	(37)
18. 体液免疫在 I 型膜增生性肾小球肾炎发病机制中起哪些重要作用?	(37)
19. 补体系统依据补体激活过程起始顺序不同分为哪几个途径?	(37)
20. I 型膜增生性肾小球肾炎患者的临床症状有哪些?	(38)
21. I 型膜增生性肾小球肾炎的细胞免疫作用如何?	(38)
22. I 型膜增生性肾小球肾炎的肾固有细胞及炎症介质有什么作用?	(38)
23. 原发性 I 型膜增生性肾小球肾炎临床表现特点是什么?	(38)
24. I 型膜增生性肾小球肾炎在光镜下的病理改变是什么?	(39)
25. I 型膜增生性肾小球肾炎在免疫荧光中有哪些病理改变?	(39)
26. I 型膜增生性肾小球肾炎在电镜中的病理表现如何?	(39)
27. III 型膜增生性肾小球肾炎的病因和发病机制如何?	(40)
28. III 型膜增生性肾小球肾炎有哪些临床特点?	(40)
29. III 型膜增生性肾小球肾炎在光镜下的病理改变有哪些?	(40)
30. III 型膜增生性肾小球肾炎在免疫荧光中的病理改变如何?	(40)
31. III 型膜增生性肾小球肾炎在电镜中有哪些病理改变?	(40)
32. III 型膜增生性肾小球肾炎的预后如何?	(41)
第八节 新月体性肾小球肾炎	(41)
1. 什么是新月体性肾小球肾炎?	(41)
2. 新月体性肾小球肾炎根据免疫病理分为几型?	(41)
3. 在三种类型新月体性肾小球肾炎中肾小球新月体形成率和大新月体数量有何不同?	(41)
4. 新月体性肾小球肾炎的发病机制如何?	(42)
5. 新月体性肾小球肾炎的肾本身及肾外表现有何特点?	(42)
6. 三种新月体性肾小球肾炎的显微镜下改变有何不同?	(42)
7. 新月体性肾小球肾炎的诊断要点是什么?	(42)
8. 三种新月体性肾小球肾炎治疗方案及预后有何不同?	(43)
9. 什么是 Goodpasture 综合征?	(43)
10. Goodpasture 综合征可有哪些临床表现?	(43)
11. 如何诊断 Goodpasture 综合征?	(44)
12. Goodpasture 综合征治疗原则是什么?	(44)
第三章 自身免疫性疾病及结缔组织疾病肾损害	(45)
第一节 狼疮性肾炎	(45)
1. 什么是狼疮性肾炎?	(45)
2. 狼疮性肾炎的临床表现有哪些?	(45)
3. 狼疮性肾炎的重要辅助检查有哪些异常?	(45)
4. 狼疮性肾炎的诊断标准是什么?	(46)

5. 如何评价系统性红斑狼疮的活动性?	(46)
6. 如何评估系统性红斑狼疮病情的轻重程度?	(47)
7. 狼疮性肾炎的病理分型有哪些?	(47)
8. 狼疮性肾炎的免疫荧光检查有哪些表现?	(48)
9. 狼疮性肾炎的电镜检查有哪些表现?	(48)
10. 狼疮性肾炎肾病理活动性和慢性化的指标有哪些?	(48)
11. 狼疮性肾炎需要和哪些疾病相鉴别?	(48)
12. 狼疮性肾炎如何治疗?	(49)
13. 狼疮性肾炎有哪些诱导期常用药物?	(49)
14. 狼疮性肾炎维持期治疗的常用药物有哪些?	(50)
15. 重症狼疮性肾炎还有哪些其他的治疗方法?	(50)
16. 低补体血症常见于哪些疾病?	(51)
17. 有哪些系统性红斑狼疮患者可以妊娠?	(51)
18. 妊娠合并系统性红斑狼疮患者如何治疗?	(51)
19. 影响狼疮性肾炎预后的因素有哪些?	(51)
第二节 抗中性粒细胞胞浆抗体相关性小血管炎肾损害	(52)
1. 什么是原发性系统性血管炎?	(52)
2. 系统性血管炎的病因有哪些?	(52)
3. 系统性血管炎的发病机制是什么?	(52)
4. 系统性血管炎肾损害的特点是什么?	(53)
5. 系统性血管炎肾损害的临床表现有哪些?	(53)
6. 系统性血管炎肾损害有哪些肾外表现?	(53)
7. 系统性血管炎活体组织检查病理表现有哪些?	(54)
8. 抗中性粒细胞胞浆抗体相关性小血管炎肾损害有哪些病理表现?	(54)
9. 抗中性粒细胞胞浆抗体相关性小血管炎肾损害病理改变如何?	(54)
10. 系统性血管炎肾损害的辅助检查有哪些异常?	(55)
11. 如何诊断系统性血管炎肾损害?	(55)
12. 系统性血管炎肾损害需要和哪些疾病相鉴别?	(55)
13. 判断系统性血管炎病情活动的指标有哪些?	(56)
14. BVAS 评分系统的标准有哪些?	(56)
15. 如何治疗系统性血管炎肾损害?	(57)
16. 诱导期如何治疗系统性血管炎肾损害?	(57)
17. 诱导期治疗系统性血管炎肾损害的常用药物有哪些?	(57)
18. 维持期治疗系统性血管炎肾损害有哪些常用药物?	(57)
19. 系统性血管炎肾损害复发的诱因有哪些?	(58)
第三节 过敏性紫癜性肾炎	(58)
1. 什么是过敏性紫癜性肾炎?	(58)
2. 过敏性紫癜性肾炎的发病机制是什么?	(58)
3. 过敏性紫癜性肾炎的肾外临床表现有哪些?	(58)

4. 过敏性紫癜性肾炎肾表现是什么? (59)
5. 过敏性紫癜性肾炎的病理表现有哪些? (59)
6. 过敏性紫癜性肾炎的诊断标准是什么? (59)
7. 过敏性紫癜性肾炎易被误诊为哪些疾病? (59)
8. 过敏性紫癜性肾炎应如何治疗? (60)
9. 过敏性紫癜性肾炎的预后如何? (60)

第四章 代谢性疾病肾损害 (61)

第一节 糖尿病肾病 (61)

1. 什么是糖尿病肾病? (61)
2. 1 型糖尿病和 2 型糖尿病是否都可以发生糖尿病肾病? (61)
3. 糖尿病肾病的病因及发病机制是什么? (61)
4. 糖尿病肾病的临床表现是什么? (61)
5. 糖尿病肾病的临床分期有哪些? (61)
6. 糖尿病肾病的病理表现有哪些? (62)
7. 什么情况下考虑糖尿病肾病? (62)
8. 什么情况下怀疑糖尿病合并非糖尿病肾病? (62)
9. 糖尿病肾病常需与哪些疾病鉴别? (62)
10. 糖尿病肾病血糖、血压、血脂的目标值是多少? (63)
11. 糖尿病肾病蛋白质的摄入如何限制? (63)
12. 控制糖尿病肾病患者血糖的口服降糖药物有哪些? (63)
13. 糖尿病肾病应用胰岛素治疗的原则是什么? (63)
14. 糖尿病肾病如何选择降压药物? (64)
15. ACEI 或 ARB 的降压效果如何? (64)
16. 长效二氢吡啶类钙通道阻滞药有什么作用? (64)
17. β 受体拮抗药以及利尿剂等药物降压效果如何? (64)
18. 糖尿病肾病患者如何进行降脂治疗? (64)
19. 终末期糖尿病肾病患者何时开始透析? (65)
20. 终末期糖尿病肾病患者如何选择透析方式? (65)

第二节 尿酸性肾病 (65)

1. 人体内尿酸是如何产生的? (65)
2. 人体血液中正常水平的尿酸有何生理意义? (65)
3. 正常人血浆尿酸水平是多少? 男女有何差异? (66)
4. 人体尿酸排泄主要在哪些器官? (66)
5. 常见影响肾排泄尿酸的因素有哪些? (66)
6. 导致高尿酸血症的常见原因有哪些? (66)
7. 高尿酸肾病的发病机制是什么? (66)
8. 高尿酸肾病的临床表现有何特点? (67)
9. 高尿酸肾病的治疗方法有哪些? (67)
10. 高尿酸肾病的治疗药物有哪些? (67)

11. 哪些食物含有的嘌呤较高易引起高尿酸血症?	(67)
第三节 肥胖相关性肾病	(67)
1. 如何定义肥胖? 什么是肥胖相关性肾病?	(67)
2. 什么是腹型肥胖?	(68)
3. 标准体重、体重指数如何计算?	(68)
4. 什么是代谢综合征?	(68)
5. 肥胖相关性肾病的临床表现有哪些?	(68)
6. 肥胖相关性肾病的病理表现是什么?	(68)
7. 肥胖相关性肾病诊断标准是什么?	(68)
8. 肥胖相关性肾病需与哪些疾病鉴别?	(68)
9. 肥胖相关性肾病的治疗原则有哪些?	(69)
10. 肥胖相关性肾病的预后如何?	(69)
第五章 副蛋白血症肾损害	(70)
第一节 肾淀粉样变性病	(70)
1. 什么是肾淀粉样变性病?	(70)
2. 淀粉样变如何分型? 获得性系统性淀粉样变包括哪些?	(70)
3. 淀粉样变肾受累时出现哪些临床表现?	(70)
4. 淀粉样变肾外器官受累时出现哪些临床表现?	(70)
5. 多发性骨髓瘤伴发的肾淀粉样变有哪些临床表现?	(71)
6. 肾淀粉样变性病的病理表现有什么特点?	(71)
7. 肾淀粉样变性病如何诊断?	(71)
8. 临床上出现哪些情况应做进一步检查以除外肾淀粉样变性病?	(71)
9. 肾淀粉样变性病有哪些治疗措施?	(71)
第二节 多发性骨髓瘤肾损害	(72)
1. 何谓副蛋白血症?	(72)
2. 何谓副蛋白肾损害? 常见疾病有哪些?	(72)
3. 多发性骨髓瘤的概念是什么?	(72)
4. 我国多发性骨髓瘤发病有何特点?	(72)
5. 引起多发性骨髓瘤肾损害的机制是什么?	(72)
6. 在多发性骨髓瘤同样疾病过程中,为何会出现不同的肾病变?	(72)
7. 多发性骨髓瘤肾损害的临床表现有哪些?	(73)
8. 多发性骨髓瘤肾损害最有意义的实验室检查是什么?	(73)
9. 多发性骨髓瘤的诊断标准是什么?	(73)
10. 临床上肾病伴有某些改变应考虑为多发性骨髓瘤肾损害?	(73)
11. 多发性骨髓瘤应与哪些疾病相鉴别?	(73)
12. 多发性骨髓瘤肾损害的治疗方案有哪些?	(73)
第三节 冷球蛋白血症肾损害	(74)
1. 什么是冷球蛋白血症?	(74)
2. 引起血液中冷球蛋白浓度升高的原因有什么?	(74)

3. 根据免疫球蛋白特点,冷球蛋白血症分为几型? (74)
4. 什么是冷球蛋白血症肾损害? (74)
5. 冷球蛋白血症肾损害的可能发病机制是什么? (74)
6. 冷球蛋白血症肾损害的病理表现有哪些特点? (75)
7. 冷球蛋白血症肾损害有哪些临床表现? (75)
8. 冷球蛋白血症肾损害的实验室检查有何特点? (75)
9. 冷球蛋白血症肾损害的治疗及预后有何特点? (76)

第六章 感染性疾病导致的肾损害 (77)

第一节 乙型肝炎病毒相关性肾炎 (77)

1. 何谓乙型肝炎病毒相关性肾炎? (77)
2. 乙型肝炎病毒相关性肾炎在我国的发病情况如何? (77)
3. 乙型肝炎病毒引起膜性肾病和膜增生性肾小球肾炎的机制有何不同? (77)
4. 乙型肝炎病毒相关性肾炎膜性肾病临床表现和病理改变与特发性膜性肾病有何不同? (77)
5. 乙型肝炎病毒相关性肾炎的诊断标准有几条? (78)
6. 乙型肝炎病毒相关性肾炎的治疗原则是什么? (78)
7. 治疗乙型肝炎病毒相关性肾炎常用的药物有哪些? (78)
8. 乙型肝炎病毒相关性肾炎的预后如何? (78)

第二节 丙型肝炎病毒相关性肾炎 (78)

1. 丙型肝炎病毒对机体免疫状态有何影响? (78)
2. 什么是丙型肝炎病毒相关性肾炎? (79)
3. 丙型肝炎病毒相关性肾炎的发病机制是什么? (79)
4. 丙型肝炎病毒相关性肾炎的临床表现有哪些特点? (79)
5. 丙型肝炎病毒相关性肾炎实验室检查有哪些异常? (79)
6. 丙型肝炎病毒相关性肾炎肾病理有何特点? (79)
7. 如何诊断丙型肝炎病毒相关性肾炎? (79)
8. 丙型肝炎病毒相关性肾炎的治疗原则及预后如何? (80)

第三节 肝肾综合征 (80)

1. 肝肾综合征的定义是什么? (80)
2. 肝肾综合征分为几型? (80)
3. 肝肾综合征的病因和诱发因素有哪些? (80)
4. 肝肾综合征有哪些临床表现? (81)
5. 肝肾综合征的诊断标准是什么? (81)
6. 肝肾综合征应与哪些疾病进行鉴别? (81)
7. 肝肾综合征患者为防治肾衰竭的诱因可采取哪些措施? (82)
8. 肝肾综合征的一般支持疗法是什么? (82)
9. 肝肾综合征导致的腹水如何治疗? (82)
10. 肝肾综合征扩容治疗和利尿治疗的要点是什么? (82)
11. 治疗肝肾综合征常用的缩血管药物及改善肾血流量的血管活性药物有哪些? ...
..... (82)

12. 临床治疗肝肾综合征的外科手术有哪些? (83)
13. 血液净化治疗可治愈肝肾综合征吗? (83)
14. 什么是分子吸附再循环系统? (84)
15. 针对肝肾综合征分型推荐的治疗方案是什么? (84)

第四节 流行性出血热肾损害 (84)

1. 流行性出血热的定义是什么? (84)
2. 流行性出血热肾损害的流行病学特点是什么? (84)
3. 流行性出血热肾损害的发病机制有哪些? (84)
4. 流行性出血热肾损害有哪些临床表现? (85)
5. 根据尿量和氮质血症情况多尿期如何分期? (85)
6. 流行性出血热肾损害的肾病理改变有哪些? (86)
7. 流行性出血热肾损害的实验室检查特点是什么? (86)
8. 如何诊断流行性出血热肾损害? (86)
9. 流行性出血热肾损害发热期的治疗原则是什么? (87)
10. 流行性出血热肾损害低血压期的治疗原则是什么? (87)
11. 流行性出血热肾损害少尿期如何治疗? (88)
12. 流行性出血热肾损害多尿期的处理措施是什么? (88)

第七章 遗传性肾病 (89)

第一节 Alport 综合征 (89)

1. 什么是 Alport 综合征? (89)
2. Alport 综合征的发病机制是什么? (89)
3. Alport 综合征有哪些临床表现? (89)
4. Alport 综合征肾病理有哪些变化? (89)
5. 如何诊断 Alport 综合征? (89)
6. 薄基底膜肾病与 Alport 综合征有什么不同? (90)

第二节 薄基底膜肾病 (90)

1. 什么是薄基底膜肾病? (90)
2. 薄基底膜肾病是如何发生的? (90)
3. 薄基底膜肾病的症状表现有哪些? (90)
4. 薄基底膜肾病有何肾病理改变? (90)
5. 如何诊断薄基底膜肾病? (90)
6. 薄基底膜肾病与 IgA 肾病如何鉴别? (90)

第三节 Fabry 病 (91)

1. 什么是 Fabry 病? (91)
2. Fabry 病是由什么原因引起的? (91)
3. Fabry 病有哪些临床特点? (91)
4. 怀疑 Fabry 病应该行哪些检查? (91)
5. Fabry 病光镜和电镜下的表现有何特点? (91)
6. 如何诊断 Fabry 病? (91)

7. 患者有哪些表现应怀疑 Fabry 病?	(92)
第四节 纤维样肾小球病	(92)
1. 什么是纤维样肾小球病?	(92)
2. 纤维样肾小球病有哪些病理表现?	(92)
3. 纤维样肾小球病与肾淀粉样变如何鉴别?	(92)
4. 纤维样肾小球病应如何治疗?	(92)
第八章 肾间质疾病	(93)
第一节 急性间质性肾炎	(93)
1. 什么是急性间质性肾炎?	(93)
2. 急性间质性肾炎病因是什么?	(93)
3. 引起急性间质性肾炎常见药物有哪些?	(93)
4. 药物所致急性间质性肾炎的发病机制是什么?	(93)
5. 急性间质性肾炎有哪些临床表现?	(94)
6. 特发性急性间质性肾炎有哪些表现?	(94)
7. 急性间质性肾炎需行哪些实验室检查?	(94)
8. 急性间质性肾炎肾病理主要表现是什么?	(94)
9. 急性间质性肾炎有哪些治疗方法?	(94)
10. 影响急性间质性肾炎预后的因素有哪些?	(95)
第二节 慢性间质性肾炎	(95)
1. 什么是慢性间质性肾炎?	(95)
2. 慢性间质性肾炎病因有哪些?	(95)
3. 常用解热镇痛药有哪些?	(96)
4. 什么是止痛剂肾病?	(96)
5. 慢性间质性肾炎的发病机制有哪些?	(96)
6. 慢性间质性肾炎临床表现如何?	(96)
7. 慢性间质性肾炎常做的辅助检查有哪些?	(96)
8. 慢性间质性肾炎的病理表现是什么?	(97)
9. 慢性间质性肾炎需与哪些疾病鉴别?	(97)
10. 如何治疗慢性间质性肾炎?	(97)
11. 慢性间质性肾炎的预后如何?	(97)
第九章 泌尿系统感染	(98)
第一节 急性肾盂肾炎	(98)
1. 什么是急性肾盂肾炎?	(98)
2. 急性肾盂肾炎的致病微生物有哪些?	(98)
3. 急性肾盂肾炎的感染途径有哪些?	(98)
4. 急性肾盂肾炎的常见易感因素有哪些?	(98)
5. 急性肾盂肾炎的临床表现有哪些?	(98)
6. 急性肾盂肾炎的不典型病例如何分型?	(99)
7. 如何诊断急性肾盂肾炎?	(99)

8. 急性肾盂肾炎需要与哪些疾病相鉴别?	(99)
9. 急性肾盂肾炎的治疗目的及抗生素选用的原则是什么?	(99)
10. 急性肾盂肾炎有哪些治疗方法?	(100)
11. 如何治疗特殊人群的急性肾盂肾炎?	(100)
12. 何谓急性肾盂肾炎再发?	(101)
13. 急性肾盂肾炎再发有何预防策略?	(101)
14. 急性肾盂肾炎的并发症有哪些? 如何处理?	(102)
第二节 慢性肾盂肾炎	(102)
1. 什么是慢性肾盂肾炎?	(102)
2. 慢性肾盂肾炎的临床表现有哪些?	(102)
3. 慢性肾盂肾炎的临床表现可分为哪几类?	(102)
4. 慢性肾盂肾炎的实验室检查有哪些?	(103)
5. 慢性肾盂肾炎病理生理改变有哪些?	(103)
6. 慢性肾盂肾炎的 X 线表现有哪些?	(103)
7. 当遇到哪些情况时应考虑慢性肾盂肾炎的可能?	(103)
8. 慢性肾盂肾炎易与哪些疾病相混淆?	(103)
9. 慢性肾小球肾炎与慢性肾盂肾炎的鉴别要点是什么?	(104)
10. 慢性肾盂肾炎与非感染性慢性间质性炎症的表现有何不同?	(104)
11. 慢性肾盂肾炎如何治疗?	(104)
12. 慢性肾盂肾炎再发的预防策略有哪些?	(105)
第十章 急性肾衰竭	(106)
1. 什么是急性肾衰竭?	(106)
2. 什么是急性肾损伤?	(106)
3. 急性肾衰竭有哪些常见的病因?	(106)
4. 哪些病因可以造成急性肾小管坏死?	(106)
5. 急性肾小管坏死临床表现如何分型?	(107)
6. 少尿型急性肾小管坏死有哪些临床表现?	(107)
7. 急性肾小管坏死有哪些肾病理表现?	(107)
8. 急性肾衰竭的治疗原则是什么?	(107)
9. 急性肾衰竭透析指征是什么?	(107)
10. 急性肾小管坏死少尿期补液要注意哪些?	(107)
11. 急性肾小管坏死进入多尿期需注意什么?	(107)
12. 急性肾衰竭肾穿刺的指征和意义是什么?	(108)
13. 急性肾衰竭肾穿刺意义是什么?	(108)
14. 急性肾衰竭与肾前性氮质血症怎样鉴别?	(108)
15. 急性肾衰竭与慢性肾衰竭如何鉴别?	(108)
第十一章 慢性肾衰竭	(109)
1. 慢性肾衰竭的定义是什么?	(109)
2. 我国将慢性肾衰竭分为哪几个阶段?	(109)