

临床护理丛书

总主编 钱培芬

# 移植外科护理 基本知识与技能

680问

主编 韦琳 张敏 邢磊



科学出版社  
[www.sciencep.com](http://www.sciencep.com)

基础护理学

第二版 书皮外

# 基础护理学 基本知识与技能 GEOP



临床护理丛书

总主编 钱培芬

移植外科护理基本知识  
与技能 680 问

主编 韦 琳 张 敏 邢 磊

科学出版社

北京

## 内 容 简 介

本书是“临床护理丛书”中的一册，主要针对移植外科疾病临床护理进行介绍，综合了临床护理的基础理论知识、操作技能及典型案例护理示范，涵盖了常见疾病的基本知识和实践指导，并将知识点转化为一问一答的形式，便于读者检索和学习，同时也增强了互动性，避免了传统医学书籍的冗长枯燥。本书编排重点突出，讲解深入浅出，在理论部分概括总结了护理关键要点，便于读者学习掌握；在操作技能部分，以流程图的形式规范了临床常用的各项基础及专科操作，简洁实用；还提供了丰富的典型案例护理示范，归纳、总结了护理经验，可以帮助读者建立直观的认识，以便更好地理解和掌握理论及操作部分的内容。

本书适合护理专业的学生，移植外科新进护士、进修护士、专科护士，以及相关专业的护理工作人员阅读参考。

### 图书在版编目(CIP)数据

移植外科护理基本知识与技能 680 问 / 韦琳, 张敏, 邢磊主编 .—北京 : 科学出版社, 2010.6

(临床护理丛书 / 钱培芬总主编)

ISBN 978-7-03-027643-8

I . 移 … II . ①韦 … ②张 … ③邢 … III . 器管移植 - 护理 - 问答 IV . R473.6-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2010)第 088232 号

策划编辑：黄 敏 / 责任编辑：黄相刚 / 责任校对：钟 洋

责任印制：刘士平 / 封面设计：黄 超

版权所有，违者必究。未经本社许可，数字图书馆不得使用

科学出版社出版

北京东黄城根北街 16 号

邮政编码：100717

<http://www.sciencep.com>

新蕾印刷厂印刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

\*

2010 年 6 月第一版 开本：787×1092 1/16

2010 年 6 月第一次印刷 印张：16 1/2

印数：1—3 000 字数：377 000

定价：58.00 元

(如有印装质量问题，我社负责调换)

# 临床护理丛书

## 编 委 会

总主编 钱培芬

副总主编 王维 沈贻萍

编 委 (按姓氏汉语拼音排序)

陈伟红	陈雅琴	董凤伟	青
顾秋莹	胡琰霞	姜瑛	磊
卢彦妍	陆懿维	裴桂芹	培芬
钱晓芳	沈贻萍	施晓群	枫
王维	王佩珍	韦琳	诺
温苗苗	徐英	徐莲英	萍
许敏	薛敏	杨月华	叶雅芬
余小萍	查庆华	张寅洁	筠
张齐放	赵宏容	周洁	张
周莹霞	朱圆	朱唯一	周景祺

# 《移植外科护理基本知识与技能 680 问》

## 编写人员

主 编 韦 琳 张 敏 邢 磊

主 审 陶 然

副主编 刘诗光

编 者 (按姓氏汉语拼音排序)

付敏敏 黄 丹 凌 颖

凌志颖 刘静静 刘诗光

骆佳珺 韦 琳 邢 磊

张 敏

# 临床护理丛书

## 序 一

随着现代医学科学的迅速发展和医学模式的转变,以及人们生活水平的不断提高和对健康认识程度的逐渐深入,护理工作人员应掌握更新、更全的疾病知识。同时,由于近年来护理人才的社会需求呈现专科化、国际化的趋势,社会对护理人员的综合素质也提出了更高的要求。为培养出符合社会、医学和护理临床需要的护理人才,编写一套具有科学性、先进性、启发性和适用性的护理学书籍迫在眉睫。

“临床护理丛书”由上海交通大学医学院附属瑞金医院具有丰富的临床护理理论与技能的护理团队集体完成,包括普通外科、心脏外科、泌尿外科等共27个分册。

本丛书编写以护理基础理论、操作技能和护理范例为框架,重在体现以人为本的宗旨,结合最新的护理理念,深层次地探讨护理的理论知识、技能及前瞻发展,力求将现代护理理论与临床实践更好地结合,帮助读者把握本学科领域的最新动态,获取最新信息。

本丛书以问答的形式介绍了各类常见护理基本问题与技能,临床治疗技术的护理配合、护理评估、护理诊断和护理措施等内容,旨在帮助临床专科护理人员掌握护理实践中遇到的具体问题,实用性较强,可作为临床各级护理人员继续教育的参考用书。



2010年2月

# 临床护理丛书

## 序二

护理工作在医疗卫生事业的发展中发挥着不可替代的作用，广大护理工作者在协助诊疗、救治生命、促进康复、减轻痛苦，以及促进医患和谐等方面担负了大量的工作。所谓“工欲善其事，必先利其器”，惟有训练有素的优良专业人员才能始终维持高品质的护理水准，为患者提供更好的服务。

“临床护理丛书”编者由具有丰富的教学和临床经验的临床护理专家担任。丛书以问答形式编写，由基础理论、操作技能和护理范例几个部分组成，简明扼要，便于读者更好地学习和理解。本丛书按照临床各主要科室来划分，共 27 个分册。

本丛书以专科知识为起点，既注重知识的系统性，又兼顾衔接性，编写时始终突出护理特色，力求将现代医学护理理论与临床实践更好地结合。同时，本书融入了循证护理思想，有助于临床护理人员培养良好的思维判断能力，使各岗位上的护理人员在医疗工作中能相互协调，发挥分工合作的精神。

本丛书内容丰富，实用性强，可作为护理工作的操作规范和标准参考书，可供临床护士、实习生、进修生及护校学生使用。



2010 年 2 月

# 临床护理丛书

## 前　　言

随着医疗水平的提高,各种新技术、新方法被广泛应用于临床,这对护理提出了更高的要求。“临床护理丛书”旨在为临床护理人员提供最新的专业理论和专业指导,分享我们在工作中积累的经验,帮助护理工作人员熟练掌握基本理论知识和临床护理技能,提高护理质量。

本丛书各分册主要分为三个部分:基础理论、操作技能和护理范例。第一篇介绍医学的基本知识,包括疾病相关知识、护理措施、病情观察等;第二篇介绍各项基础及专科护理操作;第三篇则列举了各专科的典型病例,对每一个病例进行分析,总结出相关的护理问题、护理诊断、护理措施与效果评价。本丛书在编写过程中贯彻了循证护理的思想,充分体现了现代护理模式的科学性和先进性。

值得一提的是,本丛书中各知识点均采用问答的形式编写,便于读者阅读;文字上力求做到概念清楚、结构严谨;编排上注意将基础与临床相结合,基础重理论而临床重实践。本丛书语言简洁,内容丰富,实用性强,适用于专科护理人员、进修护士和护理专业学生阅读使用,希望本丛书能成为他们工作、学习的好帮手。

本丛书的编者均具有丰富的教学和临床经验,在编写过程中付出了艰辛的努力。在丛书的编写、审定过程中,瑞金医院的领导及专家给予了热情的指导和帮助,在此深表感谢!

由于编写时间仓促,编者理论水平和实践经验有限,不足之处在所难免,恳请广大同行、读者批评指正。

编　　者

2010年1月

## 前　　言

本书是“临床护理丛书”之一，全书共三篇，较为系统地概述了肝脏移植、肾脏移植相关的基础理论和成熟的基本护理操作技能，以及移植外科常见的问题及其处理，较全面地介绍了临床护理方面的新成就、新观点及现代护理方式。本书编者在参阅国内外最新文献的基础上，同时介绍自己的研究成果和丰富的经验体会，使本书内容既注重理论知识，更贴近实际操作。本书采用一问一答的方式，能很好地帮助临床专科护理人员解决护理工作中遇到的具体问题，实用性强。本书编写过程中贯彻循证护理的思想，充分体现现代护理模式的科学性和先进性，因此是一本很有实用价值的高级临床读物，可供在职的移植外科护理人员和其他科护理人员、在校高年级护理学生、研究生及教师阅读。

编　者

2010年1月

# 目 录

## 第一篇 基 础 理 论

第一章 肝脏移植 .....	(1)
第一节 肝脏的基础知识 .....	(1)
1. 肝脏的解剖位置在哪里？生理作用有哪些？ 2. 肝脏的作用是什么？ 3. 肝脏切除后能再生吗？ 4. 为什么说“肝不好的”人皮肤会发黄？ 5. 肝病与糖尿病有什么关系？ 6. 肝病与低蛋白血症和腹水有什么关系？ 7. 血脂与脂肪肝有什么关系？ 8. 肝病患者为何会出现内分泌激素紊乱？ 9. 肝脏是如何进行解毒与防御的？ 10. 为什么肝病患者容易出血？ 11. 为什么牙龈出血可能与肝病有关？ 12. 肝脏有哪些常见的“天敌”？ 13. 如何早期发现肝病？ 14. 哪些药物会对肝脏造成损害？	
第二节 常见的肝脏疾病 .....	(10)
15. 人类现已知病毒性肝炎有几种？如何传播？可以预防吗？ 16. 患病毒性肝炎之后如何治疗？ 17. 什么叫做乙型肝炎病毒变异？如何治疗？ 18. 丙肝可以治疗吗？ 19. 什么是肝硬化？肝硬化的原因有哪些？ 20. 肝硬化如何治疗？ 21. 肝硬化常见并发症有哪些？ 22. 原发性肝癌是什么原因引起的？ 23. 甲胎蛋白与原发性肝癌有何关系？ 24. 原发性肝癌是不治之症吗？ 25. 原发性肝癌不能切除怎么办？ 26. 转移性肝癌还能治吗？ 27. 肝癌患者饮食需忌口吗？ 28. 何谓肝性脑病？如何治疗？ 29. 何谓肝肾综合征？如何治疗？ 30. 何谓肝肺综合征？如何治疗？ 31. 何谓急性肝衰竭？如何治疗？ 32. 什么是肝血管瘤？需要治疗吗？ 33. 什么是硬化性胆管炎？ 34. 什么是布加综合征？如何治疗？ 35. 什么是 Wilson 病？怎样治疗？ 36. 脂肪肝可怕吗？ 37. 如何保护肝脏？ 38. 得了肝病饮食上如何调理？ 39. 肝脏化验检查项目有哪些？ 40. 血、尿、粪三大常规报告如何看？ 41. 血脂检测的正常范围及临床意义有哪些？ 42. 怎样解读乙型肝炎两对半检验报告？ 43. 凝血功能指标检查有何意义？ 44. 肿瘤学化验指标有哪些？这些指标有何意义？ 45. 常见影像学检查有哪些？ 46. 肝脏影像学检查有哪些？ 47. B超报告怎么读？ 48. 肝脏 B 超报告回声增粗增强的意义有哪些？ 49. 做 CT、MRI 检查为什么有时还要注射造影剂？ 50. 什么是 PET 和骨扫描？有什么用？ 51. 肝脏储备功能检查有哪些？各有什么意义？	
第三节 肝移植基础知识 .....	(49)
52. 什么是肝移植手术？ 53. 哪些情况可以考虑做肝移植？ 54. 肝移植有哪些方式？ 55. 肝癌的移植有哪些标准？ 56. 什么是多米诺肝移植？ 57. 有哪些方法可以解决供体的短缺？ 58. MELD 评分是什么？ 59. 供肝在移植前是如何保存的？ 60. 什么是脑死亡？中国诊断脑死亡的标准是什么？ 61. 什么叫做边缘性供体？有什么临床意义？ 62. 肝移植术后为什么要监护室监护？有什么优点？需要监护哪些方面？ 63. 患者在术后醒来护理人员有哪些注意事项？ 64. 进行肝脏移植的手术指征是什么？ 65. 肝病患者何时因考虑做肝移植手术？ 66. 如何对肝移植患者做术前评估？ 67. 肝移植患者的术前备皮范围是多少？ 68. 肝移植手术前要做哪些准备？ 69. 肝移植手术前有哪些特殊准备？ 70. 哪些情况下不适合做肝脏移植？ 71. 如何选择肝移植的供体？	
第四节 肝移植围手术期 .....	(59)

72. 肝移植术前需做哪些组织配型? 73. 肝移植手术的主要程序是什么? 74. 肝移植术后会出现哪些常见并发症? 75. 肝移植术后患者如何做护理评估? 76. 肝移植术后患者的护理要点是什么? 77. 肝移植术后最快出现的问题是什么? 如何解决? 78. 肝移植术后患者何时拔除气管插管? 79. 肝移植术后患者如何护理以较少压疮? 80. 肝脏移植患者会出现哪些肺部并发症? 81. 小剂量多巴胺和利尿剂对肝移植术后患者有什么作用? 82. 为什么要对患者频繁测血常规和电解质? 83. 为什么要对肝移植术后患者在拔管前后做血气分析? 84. 为什么肝移植术后要监测有创血压? 85. 有创血压和无创血压有什么区别? 86. 如何做好肝移植术后患者的引流管护理? 87. 为什么肝移植术中患者要放置 Swan-Ganz 导管? 88. 可以通过 Swan-Ganz 导管得到哪些数值? 分别代表什么意义? 89. 肝移植引流管放置的位置? 90. 肝移植患者术后感染的几率是多少? 91. 肝移植术后患者为什么较易感染? 92. 肝移植术后患者的感染源在哪里? 93. 为什么肝移植术后要服用免疫抑制剂? 94. 肝移植术后可能出现哪些排斥反应? 95. 排斥反应的临床表现主要有哪些? 其发病率是多少? 96. 肝移植术后常用抗排斥的药物有哪些? 97. 为何肝移植术后要严格按照医嘱服药? 98. 为什么要监测免疫抑制剂浓度? 99. 影响免疫抑制剂血药浓度的因素有哪些? 100. 免疫抑制剂浓度的监测方法是什么? 101. 医务人员被 HBsAg 阳性血污染的针头刺伤后应如何处理? 102. 监测免疫抑制剂浓度的注意事项是什么? 103. 如果抗排斥药漏服或错服怎么办? 104. 肝移植术后的饮食要注意哪些呢? 105. 如何观察发现肝移植术后的排斥反应? 106. 为什么移植术后要多吃蛋白少吃精制糖? 107. 为什么肝移植患者需要监测血糖? 108. 哪种脂类物质适合肝移植患者食用呢? 109. 肝移植术后需服哪几类药物? 有什么副作用? 110. 为什么说肝移植术后 1~3 个月对患者很重要? 111. 肝移植术后患者在家应监测哪些指标? 112. 为什么有的患者不适合服用 FK506? 113. FK506 剂量靠什么监测? 114. 肝移植术后的生命质量如何? 115. 肝移植术后对患者的生活有何影响? 116. 除了肝移植手术治疗,有什么替代疗法吗? 117. 为什么肝移植术后短期内会出现精神症状或情绪改变?

## 第五节 肝移植术后 ..... (72)

118. 肝移植出院患者如何随访? 119. 肝移植患者出院后何时可以出入公共场所? 120. 肝移植术后是否允许驾驶? 121. 肝移植术后如何锻炼身体? 122. 肝移植术后旅游需要注意什么? 123. 肝移植术后可否饲养宠物? 124. 肝移植术后能否种花养草? 125. 肝移植术后可否吸烟及饮酒? 126. 肝移植术后怀孕期间需注意什么? 127. 肝移植术后性生活应注意什么? 128. 肝移植术后采取何种避孕方式为好? 129. 日常生活注意事项有哪些? 130. 肝移植术后个人生活注意什么? 131. 肝移植术后的饮食有何要求? 132. 肝移植术后的营养应注意什么? 133. 肝移植术后的个人卫生需注意什么? 134. 患有乙肝的患者肝移植术后应注意什么? 135. 肝移植术后用药注意事项 136. 为什么说肝移植术后门诊随访重要?

## 第二章 肾脏移植 ..... (80)

### 第一节 肾脏的基础知识 ..... (80)

137. 肾脏解剖位置及组织结构是什么? 138. 肾的被膜分为几层? 有哪些作用? 139. 肾的血管分支情况如何? 何为肾段? 140. 肾由哪些神经支配? 141. 肾的分层结构如何? 142. 什么是肾单位? 其组成如何? 143. 肾小球的超微结构与功能如何? 144. 肾小球毛细血管与身体其他部位毛细血管相比有何特点? 145. 肾小球旁器的结构与功能如何? 146. 什么是肾的间质? 147. 肾脏生理功能是什么? 148. 肾脏是如何排泄代谢废物的? 149. 肾脏如何调节体内水和渗透压平衡? 150. 如何收集尿标本? 151. 尿液的一般性状检查有哪些? 有何临床意义? 152. 尿蛋白、尿糖、尿酮体检查有何临床意义? 153. 尿沉渣显微镜检查的临床意义有哪些? 154. 尿液细菌学检查包括哪些内容? 其临床意义是什么? 155. 肾功能检查包括哪些

- 项目? 156. 血尿素氮(BUN)的正常值是多少? 其增高和减低的临床意义是什么? 157. 什么是肾脏清除率? 158. 什么是菊糖清除率? 有何临床意义? 159. 什么是内生肌酐清除率? 有何临床意义? 160. 如何利用血清肌酐推算内生肌酐清除率? 161. 常用的肾小管功能测定方法有哪些? 有何临床意义? 162. 肾脏病特殊的生化检查有哪些项目? 其临床意义如何? 163.  $\beta_2$ -微球蛋白有何生物学特性? 164. 血  $\beta_2$ -微球蛋白测定有何临床意义? 165. 尿  $\beta_2$ -微球蛋白测定有何临床意义? 166. 尿路平片可诊断哪些肾脏病? 167. 什么是排泄性尿路造影? 对肾脏病的诊断价值如何? 168. 电子计算机体层扫描(CT)在肾脏病中的应用范围如何? 169. 超声检查有助于哪些肾病的诊断? 170. 放射性核素肾图检查的临床应用如何? 171. 肾穿刺活组织检查的适应证有哪些? 172. 肾活检的禁忌证有哪些? 173. 肾活检有何意义? 174. 排尿功能异常有哪些? 其含义是什么?

## 第二节 常见的肾脏疾病 ..... (96)

175. 尿频、尿急、尿痛的病因有哪些, 如何诊断? 176. 尿潴留的病因与诊断步骤各如何? 177. 尿失禁的病因有几类? 怎样诊断? 178. 少尿与无尿的病因是什么? 如何做出诊断? 179. 多尿的原因是什么? 如何鉴别诊断? 180. 肾性水肿的原因有哪些? 其发病机制是什么? 181. 如何判断肾性水肿? 182. 肾性水肿有何临床特点? 183. 肾性水肿需与哪些疾病鉴别? 184. 肾血管性高血压的病因是什么? 有何临床特点? 185. 肾实质性高血压的病因是什么? 有何临床特点? 186. 肾性高血压的发病机制是什么? 187. 肾性高血压需与哪些疾病相鉴别? 188. 蛋白尿是怎样产生的? 如何进行诊断? 189. 什么是肾小球性蛋白尿? 什么是肾小管性蛋白尿? 190. 哪些情况为假性蛋白尿? 191. 如何判断蛋白尿是功能性还是病理性? 192. 如何确定产生蛋白尿的疾病? 193. 出现尿蛋白后应做哪些检查来协助诊断? 194. 血尿的含义是什么? 195. 引起血尿的原因有哪些? 196. 如何确定血尿的来源? 197. 肾肿大的常见原因有哪些? 198. 肾区腰痛与肾绞痛常见于哪些疾病? 临幊上如何进行诊断? 199. 肾小球性疾病有哪些特点? 200. 肾小球疾病如何分型? 201. 对原发性肾小球疾病如何进行临幊分型? 202. 肾病综合征是一个独立的疾病吗? 临幊如何诊断? 203. 其他四种原发性肾小球疾病是否为独立的疾病? 204. IgA 肾病是原发性肾小球疾病吗? 205. 原发性肾小球疾病病理分型有哪些? 206. 肾上腺皮质激素有哪些作用? 207. 肾上腺皮质激素制剂有哪些? 208. 肾上腺皮质激素治疗原发性肾小球疾病的适应证是什么? 209. 使用肾上腺皮质激素的禁忌证有哪些? 210. 肾病综合征时如何使用激素? 211. 甲泼尼龙冲击治疗肾小球疾病的适应证是什么? 临幊如何掌握? 212. 激素有哪些不良反应? 如何防治? 213. 细胞毒性药物为什么常与激素同用? 214. 肾病综合征时为什么要用环磷酰胺? 215. 环磷酰胺有哪些副作用? 216. 如何合理地使用环磷酰胺? 217. 大剂量环磷酰胺静脉注射疗法适用于治疗什么病? 与甲泼尼龙冲击疗法有什么不同? 218. 硫唑嘌呤可以用来治疗肾病综合征吗? 219. 环孢素治疗原发性肾小球疾病的机制是什么? 220. 环孢素治疗肾病综合征有何特点? 221. 环孢素治疗肾小球疾病中存在哪些问题? 222. 环孢素有哪些副作用? 223. 雷公藤是细胞毒性药物吗? 224. 临幊运用雷公藤时应注意什么? 225. 如何正确运用雷公藤多苷治疗肾病综合征? 226. 其他降尿蛋白的治疗措施有哪些? 227. 何为急性肾小球肾炎? 有何病理特点? 228. 急性肾炎的发病情况怎样? 229. 哪些原因可引起急性肾炎? 230. 急性肾炎有哪些临床特点? 231. 急性肾炎患者为什么发生浮肿? 232. 急性肾炎患者的血尿与蛋白尿有何特点? 233. 急性肾炎为什么会发生高血压? 234. 急性肾炎时为什么会出现少尿? 235. 急性肾炎有哪些并发症? 236. 如何判断有无链球菌感染? 237. 急性肾炎测定血补体有何意义? 238. 急性肾炎如何诊断? 239. 急性肾炎应与哪些疾病相鉴别? 240. 急性肾炎怎样与急性泌尿系感染相鉴别? 241. 急性肾炎怎样与慢性肾炎急性发作相鉴别? 242. 急性肾炎治疗不彻底可引起慢性肾炎吗? 243. 患急性肾炎生活上应注意什么? 244. 如何消除急性肾炎的感染病灶? 245. 急性肾

- 炎有哪些对症治疗? 246. 急性肾炎的预后怎样? 247. 如何预防急性肾炎的发生? 248. 何为急进性肾小球肾炎? 249. 急进性肾炎的病因有哪些? 250. 急进性肾炎有哪些临床表现? 251. 急进性肾炎的诊断要点是什么? 252. 急进性肾炎一般治疗需要注意哪些方面? 253. 如何使用肾上腺皮质激素和免疫抑制剂治疗急进性肾炎? 254. 何为四联疗法? 如何应用? 255. 如何用血浆置换治疗急进性肾炎? 256. 急进性肾炎的预后如何? 257. 何为慢性肾小球肾炎? 258. 慢性肾小球肾炎的病因及发病机制是什么? 259. 慢性肾炎的起病方式有哪些? 260. 慢性肾炎患者有哪些临床表现? 261. 为什么慢性肾炎有顽固性持续性高血压? 262. 慢性肾炎需要临床分型吗? 263. 为什么有些慢性肾炎患者要做肾活检? 264. 引起慢性肾炎的病理类型有哪些? 265. 慢性肾炎要和哪些疾病相鉴别? 266. 慢性肾炎与慢性肾盂肾炎怎样鉴别? 267. 慢性肾炎怎样与恶性高血压病相鉴别? 268. 慢性肾炎与狼疮性肾炎如何鉴别? 269. 慢性肾炎患者生活上应该注意什么? 270. 慢性肾炎的一般治疗应注意哪些方面? 271. 如何控制慢性肾炎患者的高血压? 272. 血管紧张素转换酶抑制剂对慢性肾炎患者有何意义? 273. 抗凝和血小板解聚药物对慢性肾炎有何作用? 274. 怎样防治引起肾损害的一些因素? 275. 慢性肾炎的预后怎样? 276. 何为肾病综合征? 277. 肾病综合征的病因有哪些? 278. 肾病综合征有哪些临床表现? 279. 肾病综合征为什么会出现大量蛋白尿? 280. 肾病综合征为何会出现低蛋白血症? 有何特点? 281. 肾病综合征出现高度浮肿的原因是什么? 282. 肾病综合征时出现高脂血症的原因有哪些? 283. 高脂血症对患者有哪些危害? 284. 肾病综合征常见哪些合并症? 285. 肾病综合征如何诊断? 286. 怀疑肾病综合征时应做哪些检查? 287. 肾病综合征的治疗原则是什么? 288. 对肾病综合征患者如何进行护理? 289. 肾病综合征患者如何安排休息与活动? 290. 肾病综合征患者如何注意饮食与营养? 291. 肾病综合征患者如何使用利尿剂? 292. 利尿剂有哪些并发症? 293. 肾病综合征患者如何降压治疗? 294. 肾病综合征患者如何降脂治疗? 295. 肾病综合征如何抗凝治疗? 296. 何为难治性肾病综合征? 297. 引起原发性肾病综合征的病理类型有哪些? 298. 何为微小病变性肾病? 其病理特点如何? 299. 微小病变性肾病临床表现如何? 300. 如何治疗微小病变性肾病? 301. 微小病变性肾病的预后如何? 302. 什么是系膜增生性肾小球肾炎? 其病理特征如何? 303. 系膜增生性肾小球肾炎的临床表现如何? 304. 如何治疗系膜增生性肾小球肾炎? 305. 系膜增生性肾小球肾炎的预后如何? 306. 什么是局灶、节段性肾小球硬化? 其病理特征如何? 307. 局灶、节段性肾小球硬化的临床表现如何? 308. 局灶、节段性肾小球硬化如何治疗? 309. 局灶、节段性肾小球硬化预后如何? 310. 什么是膜性肾病? 其病理特征如何? 311. 膜性肾病的临床表现如何? 312. 如何治疗膜性肾病? 313. 膜性肾病的预后如何? 314. 何为系膜毛细血管性肾小球肾炎? 其病理特征如何? 315. 系膜毛细血管性肾小球肾炎的临床表现如何? 316. 如何治疗系膜毛细血管性肾小球肾炎? 317. 系膜毛细血管性肾小球肾炎的预后如何? 318. 何为隐匿型肾小球肾炎? 319. 隐匿型肾炎时临床表现有哪些? 320. 如何诊断隐匿型肾炎? 321. 隐匿型肾炎应与哪些疾病或情况鉴别? 322. 隐匿型肾炎如何治疗? 323. 隐匿型肾炎预后如何? 324. 何为 IgA 肾病? 325. IgA 肾病的发病率如何? 326. IgA 肾病有哪些临床表现? 327. 如何诊断 IgA 肾病? 328. IgA 肾病需与哪些疾病相鉴别? 329. IgA 肾病的一般治疗包括哪些方面? 330. 如何用药物治疗 IgA 肾病? 331. IgA 肾病的预后怎样? 332. 什么是遗传性肾炎? 有何临床特点? 333. 遗传性肾炎会出现肾功能衰竭吗? 334. 何为继发性肾小球疾病? 335. 何为系统性血管炎? 336. 何为原发性小血管炎肾损害? 337. 原发性小血管炎有哪些临床表现? 338. 原发性小血管炎的诊断与鉴别诊断如何? 339. 原发性小血管炎肾损害如何治疗? 340. 何为干燥综合征? 341. 原发性干燥综合征为什么会损害肾脏? 342. 原发性干燥综合征肾损害临床有何表现? 343. 原发性干燥综合征肾损害西医如何治疗? 344. 类风湿关节炎为何引起肾损害? 345. 类风湿关节炎肾损害西医如何治疗? 346. 何为感染性心内膜炎及其肾损害? 347. 感染性心内膜炎肾损害有哪些临床表现? 348. 感染性心内

- 膜炎肾损害如何诊断? 349. 感染性心内膜炎肾损害西医如何治疗? 350. 何为乙型肝炎病毒相关性肾炎? 351. 乙型肝炎相关性肾炎的病因明确了吗? 352. 乙肝相关性肾炎的临床表现怎样? 353. 乙肝相关性肾炎诊断标准如何? 354. 乙肝相关性肾炎如何治疗? 355. 干扰素可治疗乙肝相关性肾炎吗? 356. 还有哪些药物可治疗乙肝相关性肾炎? 357. 肝硬变肾损害有哪几种类型? 358. 肝硬变肾损害有哪些临床表现? 359. 肝硬变肾损害怎样治疗? 360. 何为肝肾综合征? 361. 肝肾综合征的发病原因有哪些? 362. 肝肾综合征的临床表现怎样? 363. 肝肾综合征诊断要点有哪些? 364. 肝肾综合征治疗要点如何? 365. 肝肾综合征的预后怎样? 366. 怎样预防肝肾综合征? 367. 肾淀粉样变性的病因及发病机制怎样? 368. 肾淀粉样变性有哪些临床表现? 369. 肾淀粉样变性怎样进行诊断? 370. 肾淀粉样变性如何用药物治疗? 371. 替代疗法对肾淀粉样变性效果如何? 372. 肾淀粉样变性的预后如何? 373. 什么是糖尿病性肾病? 374. 糖尿病肾病的发病机制是什么? 375. 糖尿病肾病有哪些临床表现? 如何进行分期? 376. 糖尿病肾病的诊断依据是什么? 377. 糖尿病肾病患者的饮食应注意哪些? 378. 糖尿病肾病患者如何使用降糖药? 379. 对糖尿病肾病患者如何使用胰岛素? 380. 抗高血压治疗对糖尿病肾病有何意义? 381. 对糖尿病肾病患者如何抗高血压治疗? 382. 如何预防糖尿病性肾病? 383. 糖尿病肾病的预后怎样? 384. 什么是高血压性肾损害? 385. 什么是高血压性肾硬化? 分哪几类? 386. 什么是良性小动脉性肾硬化? 387. 良性小动脉性肾硬化发生的机制是什么? 388. 良性小动脉性肾硬化的临床表现有哪些? 389. 恶性肾小动脉性肾硬化的发病机制是什么? 390. 恶性小动脉性肾硬化的临床表现是什么? 391. 如何治疗高血压性肾硬化? 392. 对高血压性肾损害如何护理? 393. 高血压性肾损害合并肾功能不全时如何治疗? 394. 对恶性小动脉性肾硬化如何长期治疗? 395. 恶性小动脉性肾硬化的预后如何? 396. 什么是肾小管间质性疾病? 397. 肾小管间质性疾病的预后怎样? 能引起肾功能衰竭吗? 398. 急性间质性肾炎有何特点? 如何诊断? 399. 如何治疗急性间质性肾炎? 其预后如何? 400. 药物引起的急性间质性肾炎有何临床表现? 401. 什么是慢性间质性肾炎? 402. 药物为什么容易引起肾损害? 403. 药物通过哪些方式引起肾损害? 404. 引起肾损害的药物有哪些? 405. 中草药能引起肾损害吗? 原因如何? 如何预防? 406. 氨基苷类抗生素是指哪些药物? 407. 氨基苷类抗生素有哪些肾毒性? 408. 氨基苷类抗生素肾毒性有哪些临床表现? 409. 易致氨基苷类药物产生肾损害的因素有哪些? 410. 氨基苷类抗生素肾损害如何诊断? 411. 口服氨基苷类抗生素对肾脏有损害吗? 412. 如何防治氨基苷类抗生素的肾损害? 413. 氨基苷类抗生素肾损害的预后如何? 414. 消炎镇痛剂引起肾损害的临床表现有哪些? 415. 镇痛剂引起的肾损害如何防治? 预后如何? 416. 肾功能不全时哪些抗生素不宜应用? 417. 肾功能不全时哪些抗生素需要调整剂量? 418. 肾功能不全时哪些抗生素不需要调整剂量? 419. 什么是尿酸性肾病? 其临床表现有哪些? 420. 如何诊断、鉴别诊断尿酸性肾病? 421. 如何防治尿酸性肾病? 422. 什么是逆流性肾脏病? 其临床表现如何? 423. 为什么会出现膀胱输尿管逆流? 424. 膀胱输尿管逆流是如何分级的? 425. 逆流性肾脏病的预后和治疗如何? 426. 什么是囊肿性肾脏病? 427. 多囊肾有哪些常见的并发症? 428. 多囊肾是一种什么病? 怎么分型? 429. 多囊肾有哪些临床表现? 430. 多囊肾有哪些肾外表现? 431. 多囊肾有哪些并发症? 432. 多囊肾为什么会发生慢性肾功能衰竭? 433. 多囊肾患者需注意哪些事项? 434. 多囊肾的预后怎样? 435. 单纯性肾囊肿与多囊肾有什么不同? 436. 什么是获得性肾囊肿病? 437. 妊娠期会发生急性肾小球肾炎吗? 438. 妊娠期发生的肾病综合征有哪几种类型? 439. 妊娠期发生的急性肾功能衰竭有哪几种情况? 440. 有慢性肾脏病的妇女能否妊娠主要看什么指标? 441. 患慢性肾小球肾炎的妇女妊娠后有何影响? 442. 多囊肾患者能否妊娠? 443. 糖尿病肾病患者可以妊娠吗? 444. 肾病综合征患者可以妊娠吗? 445. 有慢性肾功能不全的患者可以妊娠吗? 446. 做血液透析和腹膜透析的患者可以妊娠吗? 447. 尿石

- 症是一种什么样的疾病? 448. 尿石症能引起肾功能衰竭吗? 449. 何为尿路感染? 如何分类? 450. 诱发尿路感染的因素有哪些? 451. 尿路的防御机制有哪些? 452. 女性为什么易患尿路感染? 453. 慢性肾盂肾炎的主要临床表现是什么? 454. 慢性肾盂肾炎一定是由急性肾盂肾炎发展而来的吗? 455. 怎样诊断尿路感染? 456. 如何进行尿路感染的定位诊断? 尿路感染应与哪些疾病相鉴别? 457. 膀胱炎如何与肾结核相鉴别? 458. 尿路感染的预后如何? 459. 尿路感染的治疗原则是什么? 460. 尿路感染的一般治疗要注意哪些问题? 461. 尿路感染中抗菌药物的选用原则是什么? 462. 尿路感染时如何选择抗生素? 463. 如何治疗慢性肾盂肾炎? 464. 如何治疗无症状性菌尿? 465. 如何治疗再发性尿路感染? 466. 尿路感染有哪些并发症? 临床表现是什么? 如何治疗? 467. 怎样预防尿路感染? 468. 何为急性肾功能衰竭? 469. 急性肾功能衰竭的病因有哪些? 470. 急性肾功能衰竭的发病机制及病理改变怎样? 471. 尿量急剧减少是急性肾功能衰竭的信号吗? 472. 急性肾功能衰竭有哪些临床表现? 473. 急性肾功能衰竭患者应做哪些实验室检查? 474. 急性肾功能衰竭的防治原则是什么? 475. 急性肾功能衰竭初发期应如何治疗? 476. 急性肾衰竭少尿期治疗包括哪些方面? 477. 急性肾衰竭多尿期如何治疗? 478. 急性肾衰竭恢复期如何治疗? 479. 什么是慢性肾功能衰竭? 480. 慢性肾功能衰竭与肾功能不全、氮质血症、尿毒症是一回事吗? 481. 引起慢性肾功能衰竭的病因有哪些? 482. 哪些原因引起的慢性肾功能衰竭是可逆的? 483. 哪些原因可使慢性肾功能衰竭恶化? 484. 慢性肾衰竭有哪些临床表现? 485. 慢性肾衰竭过程中发生水代谢紊乱的机制是什么? 临床表现如何? 486. 慢性肾衰竭时为何易发生代谢性酸中毒? 有何表现? 487. 慢性肾衰竭患者常出现哪些心血管并发症? 主要临床表现是什么? 488. 慢性肾衰竭并发高血压的发病机制是什么? 489. 慢性肾衰竭患者为什么会并发心功能衰竭? 490. 慢性肾衰竭并发贫血的发病机制是什么? 491. 慢性肾衰竭并发贫血的临床特点是什么? 492. 慢性肾衰竭并发出血的发病机制是什么? 493. 慢性肾衰竭可引起哪些神经肌肉系统并发症? 494. 慢性肾衰竭的消化系统并发症有哪些? 495. 慢性肾衰竭的呼吸系统并发症有哪些? 496. 什么是肾性骨病? 其发病机制及表现是什么? 497. 为什么慢性肾功能衰竭被称为“天然的免疫抑制模型”? 498. 慢性肾衰竭的预后怎样? 499. 临床医生对尿毒症容易发生的误诊有哪些? 500. 如何纠正慢性肾衰竭的可逆性加剧因素? 501. 慢性肾衰竭的治疗分几个阶段? 502. 慢性肾衰竭的内科治疗要注意哪些原则? 503. 慢性肾衰竭非透析治疗的目的和原理是什么? 504. 延缓慢性肾衰竭进程有哪些措施? 505. 为什么要对慢性肾衰竭进行营养疗法? 506. 慢性肾衰竭营养疗法有哪些具体方法? 507. 慢性肾衰竭时如何注意水的代谢? 508. 慢性肾衰竭时如何调节钠的摄入? 509. 高钾血症怎么办? 510. 治疗尿毒症性心衰的要点有哪些? 511. 对尿毒症性心衰如何护理? 512. 如何治疗肾性贫血? 513. 如何使用促红细胞生成素? 514. 促红细胞生成素有什么副作用? 515. 什么是尿毒症? 516. 尿毒症病因和发病机制有哪些? 517. 尿毒症的临床表现是什么? 518. 尿毒症患者如何治疗? 519. 如何治疗尿毒症出血? 520. 尿毒症性脑病怎么办? 521. 如何控制尿毒症的消化道症状? 522. 如何治疗尿毒症肺? 523. 尿毒症性皮肤瘙痒怎么办? 524. 尿毒症透析是怎么回事? 525. 常用透析方法有哪些? 526. 什么是血液透析? 527. 血液透析的实施要点? 528. 什么是腹膜透析? 529. 血液透析的原理是什么? 530. 血液透析的适应证有哪些? 531. 哪些药物或毒物能通过透析膜? 532. 血液透析的禁忌证有哪些? 533. 血液透析前应做哪些准备工作? 534. 怎样选择血管通道? 535. 血管通道的种类有哪些? 536. 对血透内瘘如何进行远期护理? 537. 血液透析液应具备哪些基本条件? 538. 血液透析液的基本成分有哪些? 539. 透析过程中应注意进行哪些监测? 540. 每次透析应进行多长时间? 541. 透析患者应怎样安排饮食? 542. 为什么透析过程中要使用肝素? 543. 如何使用肝素? 544. 血液透析的急性并发症有哪些? 545. 透析治疗的不足之处有哪些? 546. 什么是失衡综合征? 其表现及

- 处理原则各是什么? 547. 症状性低血压发病机制是什么? 如何防治? 548. 为什么透析过程中会出现心跳骤停? 549. 透析过程中为什么会出现心律失常? 常见的心律失常有哪些? 550. 血液透析有哪些慢性并发症? 551. 怎样衡量血液透析是否充分? 552. 腹膜透析的基本原理是什么? 553. 什么是腹膜清除率? 它受哪些因素的影响? 554. 腹膜透析的适应证有哪些? 555. 腹膜透析的禁忌证有哪些? 556. 如何选择腹膜透析管插管的切口部位? 557. 腹膜透析管插管的主要并发症有哪些? 558. 哪些情况下应摘除腹膜透析管? 559. 配制腹膜透析液有哪些原则? 560. 常用透析液的配方如何? 561. 腹膜透析液与血液透析液的主要区别是什么? 562. 目前临幊上常用的腹膜透析方法有哪些? 适应证分别是什么? 563. 间歇性腹膜透析的优缺点是什么? 564. 持续性不卧床腹膜透析的优点是什么? 565. 持续性不卧床腹膜透析的治疗方案是什么? 如何判断透析是否充分? 566. 持续循环腹膜透析的优点是什么? 567. 腹膜透析的并发症主要有哪些? 发生原因是什么? 568. 透析管流通障碍的原因是什么? 如何处理? 569. 腹膜透析过程中出现腹痛的原因是什么? 如何处理? 570. 腹膜透析过程中为什么会出现肺部感染? 如何预防? 571. 为什么会出现腹膜超滤功能低下? 如何处理? 572. 腹膜透析过程中出现腹膜炎的病因有哪些? 分哪几类? 573. 腹膜炎的临床表现有哪些? 574. 如何诊断腹膜炎? 575. 如何治疗腹膜炎? 576. 腹膜透析并发腹膜炎时如何护理? 577. 腹膜透析患者蛋白质、氨基酸和维生素有何变化? 578. 腹膜透析对糖代谢有何影响? 579. 如何加强腹膜透析患者的支持疗法? 580. 腹膜透析患者饮食上应注意什么? 581. 腹膜透析可以在家庭进行吗? 如何培训? 582. 家庭腹膜透析需做哪些准备? 583. 腹膜透析患者需要做哪些实验室检查? 584. 长期腹膜透析患者的生存率如何? 585. 长期腹膜透析是否可行? 586. 肾移植和透析的生存率有何差别? 587. 血液透析与肾移植在日常生活中有哪些不同?

### 第三节 肾移植基础知识 ..... (212)

588. 什么是肾移植术? 589. 肾移植手术的适应证与禁忌证是什么? 590. 哪些患者适合肾移植? 591. 哪些患者不能做肾移植? 592. 肾移植前应注意患者哪些方面的健康情况? 593. 供移植的肾从哪里来? 594. 活体供肾者应符合哪些条件? 595. 肾移植前应做哪些准备工作? 596. 肾移植前都要摘除病肾吗? 597. 哪些因素可影响移植肾的存活率? 598. 是否得了肾病就要进行肾移植手术? 599. 患者符合哪些条件可以考虑进行肾移植? 600. 肾移植术后会出现哪些常见并发症? 601. 肾移植存活率及并发症? 602. 肾移植的成功情况及移植费用如何? 603. 何种状态再次移植最佳?

### 第四节 肾移植的围手术期及术后护理 ..... (217)

604. 肾移植后患者的饮食及保养有哪些注意事项? 605. 等待再次移植, 配型成功的几率有多大? 606. 如何减少环孢素剂量? 607. 如何防治感染? 608. 肾移植患者如何治疗高血压? 609. 如何减轻药物的毒副作用? 610. 抗排斥药物的剂量如何调整? 611. 术后如何护理移植肾? 如何看化验结果? 612. 换肾后何时能工作? 是否可进行体力劳动? 613. 如何防止急性排斥? 614. 如何争取长期存活? 615. 69岁患者肾移植后应该如何保护移植肾? 616. 肾移植后如何维持每天出入水量平衡? 617. 肾移植后应该注意哪些问题? 618. 肾移植患者如何处理一般感冒和低热? 619. 如何防治慢性排斥反应? 国外研究有何新动向? 620. 硫糖铝是否会影响CsA的吸收? 621. 肾移植后多长时间可以结婚生子? 622. 肾移植患者可服用的保肝药有哪些? 623. 为何肾移植后BUN及尿酸居高不下? 要注意什么? 624. FK506引起的糖尿病能否治愈? 625. 如何防治免疫抑制剂引起的肝脏损伤? 626. 如何通过血透延长存活期? 627. 71岁患者已血透5年可否进行肾移植? 628. 亲属供肾的年龄限制是多少? 对供肾者在生活有无影响? 629. 25岁的青年供肾移植早好还是晚好? 是否血透几年再做移植? 移植以后能否婚育? 630. 血透中月经过量如何处理? 631. 目前对血透能适应, 是否可以透析2~3年再改做肾移植?