

临床护理丛书

总主编 钱培芬

# 血液科护理 基本知识与技能 820问

主编 徐星萍



科学出版社  
www.sciencep.com

临床护理丛书

主编 孙明

# 血液科护理 基本知识与技能

## 820问

孙明 主编

临床护理丛书

总主编 钱培芬

# 血液科护理基本知识 与技能 820 问

主编 徐星萍

科学出版社

北京

## 内 容 简 介

本书是“临床护理丛书”中的一册,主要针对血液科护理进行介绍,综合了临床护理的基础理论知识、操作技能及典型病例护理示范,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病例护理示范,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 and 掌握理论及操作部分的内容。

本书适合护理专业的学生,血液科新进护士、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

血液科护理基本知识与技能 820 问 / 徐星萍主编. —北京:科学出版社,2010.5

(临床护理丛书 / 钱培芬总主编)

ISBN 978-7-03-027550-9

I. 血… II. 徐… III. 血液病-护理-问答 IV. R473.5-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2010)第 085122 号

策划编辑:黄 敏 / 责任编辑:李 植 李国红 / 责任校对:林青梅

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>

德清彩色印务有限公司印刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

\*

2010 年 5 月第 一 版 开本:787×1092 1/16

2010 年 5 月第一次印刷 印张:11 1/2

印数:1—3 000 字数:246 000

定价:33.00 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 沈贻萍 王 维  
编 委 (按姓氏汉语拼音排序)

陈伟红	陈雅琴	董凤伟	丰 青
顾秋莹	胡琰霞	姜 璞	康 磊
卢彦妍	陆懿维	裴桂芹	钱培芬
钱晓芳	沈贻萍	施晓群	王 枫
王 维	王佩珍	韦 琳	卫 诺
温苗苗	徐 英	徐莲英	徐星萍
许 敏	薛 敏	杨月华	叶雅芬
余小萍	查庆华	张 寅	张 筠
张齐放	赵宏容	周 洁	周景祺
周莹霞	朱 圆	朱唯一	

# 《血液科护理基本知识与技能 820 问》

## 编写人员

主 编 徐星萍

副主编 薛 敏

编 者 (按姓氏汉语拼音排序)

赫 洋 李 锐 莫蓓蕾

王 昕 朱莉萍

# 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。

朱子纲

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,由基本理论、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

护理工作是医疗卫生事业的重要组成部分,广大护理人员在防病治病、抢救生命、促进康复、减轻痛苦以及构建和谐医患关系等方面担负着重要责任。血液病护理学是护理学科的重要组成部分,在基础护理、临床护理、造血干细胞移植专科护理等诸多方面都取得了长足的进步。为了使广大临床护士更好地提高专科护理水平、巩固所学的专科理论知识,我们特编写了《血液科护理基本知识 820 问》一书。

本书系统地介绍了临床各类常见血液病及造血干细胞移植的临床护理。采用一问一答的编写形式,便于读者更好地掌握和自学。

本书适于血液科专科护士阅读,尤其适合具备造血干细胞移植条件的医疗单位的专科护理人员使用。

由于编写时间仓促,书中难免有错误和纰漏,请各位专家、同仁批评指正。

编 者

2010 年 1 月

# 目 录

## 第一篇 基础理论

第一章 血液系统疾病概述 .....	(1)
第一节 造血器官和血细胞的生成及功能 .....	(1)
1. 何谓造血组织? 2. 人体主要的造血器官有哪些? 3. 何谓髓外造血? 4. 骨髓内的造血干细胞有何作用? 5. 血液的组成成分有哪些? 6. 造血干细胞会分化成哪些血细胞? 7. 血细胞如何分类,正常值是多少? 8. 网织红细胞计数测定的临床意义是什么? 9. 临床出、凝血功能检查有哪些? 10. 红细胞有何功能? 11. 白细胞有何功能? 12. 单核-吞噬细胞有何功能? 13. 淋巴细胞有何功能? 14. 血小板有何功能?	
第二节 血液病的分类及护理 .....	(4)
15. 何谓血液病? 16. 血液病的病因有哪些? 17. 血液病的特点是什么? 18. 血液病如何分类? 19. 原发性血液病如何分类? 20. 贫血程度如何评估? 21. WHO/ECOG 体能状态分级标准? 22. 出血症状与体征有何关联? 23. 血液病最常见的症状是什么? 24. 血液病感染时的常见症状和体征是什么? 25. 血液病患者出血时常见的症状和体征是什么? 26. 何谓束臂实验? 27. 如何进行血液病的饮食指导? 28. 血液病患者的病室有什么要求? 29. 何谓贫血? 30. 贫血护理评估的内容有哪些? 31. 如何进行贫血的饮食指导? 32. 血液病异常出血的特点有哪些? 33. 血液病患者体检时要注意哪几方面? 34. 血液病患者血常规涂片要注意哪些方面? 35. 血液病患者行骨髓穿刺的重要性表现在哪些方面? 36. 红细胞生成素(EPO)是如何调节红细胞生成的? 37. 血液病引起的免疫功能低下的患者如何预防院内感染? 38. 血液病患者出血时如何饮食护理? 39. 血液病患者口腔、牙龈出血时如何护理? 40. 血液病患者皮肤出血时如何护理? 41. 血液病患者鼻腔出血时如何护理? 42. 血液病患者关节腔及深部组织出血时如何护理? 43. 血液病患者颅内出血、眼底出血时如何护理? 44. 血液病患者消化道出血时如何护理? 45. 血液病患者如何进行酒精拭浴? 46. 血液病患者进行酒精拭浴的注意事项是什么? 47. 血液病患者的营养支持有哪些? 48. 为何血液病患者容易发生霉菌感染? 49. 血液病患者如何预防和治疗霉菌感染?	
第三节 血液病的检验 .....	(10)
50. 常用的采血方法及各自的优缺点、注意点有哪些? 51. 骨髓穿刺检查常用的部位有哪些? 52. 骨髓穿刺的注意事项有哪些? 53. 骨髓活检病理检查有何意义,为何要进行骨髓活检术? 54. 骨髓活检术的操作步骤有哪些? 55. 骨髓活检术的注意事项有哪些?	
第二章 贫血患者的护理 .....	(13)
56. 贫血如何分类? 57. 贫血的试验室诊断标准有哪些? 58. 贫血对呼吸、循环系统有何影响? 59. 小细胞低色素性贫血包括哪些疾病? 60. 外周血全血细胞减少要注意哪些疾病? 61. 贫血的临床表现有哪些? 62. 为什么老年人容易发生贫血? 63. 外周血中红细胞呈大细胞性及骨髓中出现巨幼红细胞或巨幼样红细胞时要注意哪些疾病? 64. 贫血患者如何制定活动计划?	
第一节 缺铁性贫血患者的护理 .....	(16)

65. 什么叫做铁缺乏? 66. 何谓缺铁性贫血? 67. 缺铁性贫血的特殊表现有哪些? 68. 缺铁性贫血的诊断依据是什么? 69. 缺铁性贫血给予何种铁剂治疗? 70. 口服铁剂需要注意什么? 71. 铁注射治疗的适应证是什么? 72. 铁剂注射量的计算方法是什么? 73. 铁剂注射时要注意哪些? 74. 为何服用铁剂后缺铁性贫血患者的血红蛋白不上升? 75. 如何进行缺铁性贫血的饮食指导? 76. 如何进行缺铁性贫血的预防指导? 77. 缺铁性贫血的病因有哪些? 78. 为何胃大部分切除或胃空肠吻合手术后容易发生贫血? 79. 贫血患者为什么不能随便肌内注射维生素 B<sub>12</sub>? 80. 人体内的铁如何分类? 81. 缺铁性贫血的病因有哪些? 82. 缺铁性贫血的发病机制有哪些? 83. 缺铁性贫血的临床表现有哪些? 84. 缺铁性贫血主要的实验室检查有哪些? 85. 缺铁性贫血主要的诊断标准有哪些?

**第二节 再生障碍性贫血患者的护理** ..... (19)

86. 何谓再生障碍性贫血? 87. 再生障碍性贫血的病因有哪些? 88. 再生障碍性贫血骨髓象有哪些特点? 89. 急、慢性再生障碍性贫血是如何划分的? 90. 重型再障的诊断标准有哪些? 91. 再障的发病机制有哪些? 92. 再障的实验室检查有哪些? 93. 重型再障与非重型再障如何鉴别? 94. 再障的病因有哪些? 95. 再障的治疗方法有哪些? 96. 再障患者应用丙酸睾酮治疗时的护理有哪些? 97. 如何做好再障患者的健康指导?

**第三节 溶血性贫血患者的护理** ..... (23)

98. 何谓溶血和溶血性贫血? 99. 溶血性贫血按病因如何分类? 100. 红细胞葡萄糖-6-磷酸脱氢酶缺乏症有哪些临床类型? 101. 哪些常见的药物或化学物品会诱发溶血? 102. 蚕豆病为什么不能输用患者舅父的血? 103. 何谓 Evans 综合征? 104. 何谓血管内、外溶血? 105. 血管内、外溶血的鉴别要点有哪些? 106. 溶血性贫血的特点有哪些? 107. 输血引起的溶血属于哪种类型的溶血? 108. 急性溶血患者的症状有哪些? 109. 溶血性贫血的发病机制有哪些? 110. 溶血性贫血的辅助检查有哪些? 111. 溶血性贫血的治疗方法有哪些?

**第四节 失血性贫血患者的护理** ..... (26)

112. 失血性贫血如何分类? 113. 急性失血性贫血的特点有哪些? 114. 慢性失血性贫血的特点有哪些?

**第五节 巨幼细胞贫血患者的护理** ..... (27)

115. 巨幼细胞贫血的定义是什么? 116. 巨幼细胞性贫血的病因是什么? 117. 巨幼细胞性贫血的发病机制是什么? 118. 巨幼细胞性贫血的临床表现有哪些? 119. 巨幼细胞性贫血的辅助检查有哪些?

**第三章 白血病患者护理** ..... (29)

**第一节 概述** ..... (29)

120. 什么是白血病? 121. 白血病分类分别是什么? 122. 白血病病理特征是什么? 123. 急性白血病和慢性白血病的区别是什么? 124. 急性白血病如何分类? 125. 急性淋巴细胞白血病分为几个亚型? 126. 急性非淋巴细胞白血病分为几型? 127. 慢性白血病分为哪几型? 128. 什么是慢性粒细胞性白血病? 129. 什么是慢性淋巴细胞白血病? 130. 白血病的病因是什么? 131. 白血病会遗传吗? 132. 急性白血病患者有哪些临床症状? 133. 白血病器官和组织浸润有哪些表现? 134. 急性白血病患者外周血象有什么变化? 135. 确诊白血病及类型的重要依据是什么? 136. 如何诊断白血病? 137. 白血病治疗方法有哪些? 138. 白血病患者感染如何治疗? 139. 患者感染病灶原因不明时可借助哪些检查? 140. 髓外白血病包括哪些部位? 141. 中枢神经系统白血病的诊断指标有哪些? 142. 睾丸白血病的临床表现有哪些? 143. 急性白血病 M<sub>3</sub> 型的特点有哪些? 144. 白血病复发的依据是什么? 145. 亚砷酸的副作用是什么? 146. 亚砷酸注射液的临床应用是什么? 147. 急性髓

- 系白血病 M<sub>3</sub> 型(AML, M<sub>3</sub>)/急性早幼粒细胞白血病(APL)的骨髓象是什么? 148. 急性髓系白血病 M<sub>3</sub> 型可如何分类? 149. 急性非淋巴细胞白血病 M<sub>0</sub> 型的特点是什么? 150. 急性非淋巴细胞白血病 M<sub>1</sub> 型的特点是什么? 151. 急性非淋巴细胞白血病 M<sub>2</sub> 型的特点是什么? 152. 急性非淋巴细胞白血病 M<sub>3</sub> 型的特点是什么? 153. 急性非淋巴细胞白血病 M<sub>4</sub> 型的特点是什么? 154. 急性非淋巴细胞白血病 M<sub>5</sub> 型的特点是什么? 155. 急性非淋巴细胞白血病 M<sub>6</sub> 型的特点是什么? 156. 急性非淋巴细胞白血病 M<sub>7</sub> 型的特点是什么? 157. 什么是类白血病反应? 158. 急性白血病与风湿关节炎如何分辨? 159. 类白血病反应的病因有哪些? 160. 类白血病与白血病的不同之处有哪些? 161. 慢性粒细胞白血病病程的分期及各期的特点有哪些? 162. 慢性淋巴细胞白血病的特点有哪些? 163. 慢性淋巴细胞白血病如何分期? 164. 慢性淋巴细胞白血病如何治疗? 165. 慢性粒细胞白血病与骨髓纤维化如何鉴别? 166. 急性非淋巴细胞白血病 M<sub>3</sub> 型的诊断要点有哪些? 167. 急性非淋巴细胞白血病 M<sub>6</sub> 型与 MDS 中 RAEB-T 的最根本区别是什么? 168. 粒细胞集落刺激因子与粒单集落刺激因子的主要区别是什么? 169. 白血病的易感因素有哪些? 170. 如何判断急性白血病的疗效? 171. 急性白血病缓解后为何还要继续强化治疗?

## 第二节 白血病患者护理 ..... (37)

172. 什么是化疗? 173. 白血病化疗后患者有什么不良反应? 174. 化疗后患者如何保护血管? 175. 白血病患者化疗后为什么要采取保护性隔离措施? 176. 白血病患者进行保护性隔离时如何进行躯体清洁消毒? 177. 白血病患者出现鼻出血时应该如何护理? 178. 填塞止血患者要注意什么? 179. 白血病患者应如何活动和休息? 180. 白血病患者常见哪些出血表现? 181. 白血病患者为什么会引起骨痛? 182. 急性早幼粒性白血病应用亚砷酸有哪些不良反应? 183. 什么是中枢神经系统白血病? 184. 中枢神经系统白血病常见症状有哪些? 185. 中枢神经系统白血病患者癫痫发作时应如何处理? 186. 白血病患者出现肺部感染应如何协助排痰? 187. 白血病患者出现颅内出血应如何处理? 188. 白血病患者颅内出血时饮食应注意什么? 189. 白血病患者为什么会出口腔溃疡? 190. 如何预防白血病患者口腔溃疡? 191. 白血病患者有哪些口腔疾患? 192. 白血病患者眼部病变有哪些? 193. 白血病患者眼部病变如何护理? 194. 为什么白血病患者易发生肛周感染? 195. 白血病患者肛周感染的临床表现是什么? 196. 白血病患者肛周感染的饮食指导? 197. 肛周感染时坐浴目的是什么? 198. 白血病患者肛周感染如何坐浴? 199. 女性白血病患者月经过多如何处理? 200. 什么是化疗药物外渗? 201. 化疗药物产生心脏毒性如何防治? 202. 化疗药物引起肺毒副作用如何防治? 203. 白血病化疗后血小板减少患者如何处理? 204. 白血病化疗后白细胞低下时,为什么要使用集落刺激因子? 205. 临床应用集落刺激因子有哪些意义? 206. 什么是肿瘤的生物治疗? 207. 什么是白介素? 208. 白血病腰穿目的是什么? 209. 白血病患者腰穿后患者要注意什么? 210. 什么样白血病患者不宜行腰穿? 211. 白血病腰穿前患者应注意什么? 212. 白血病患者如何纠正患者贫血? 213. 为什么会白血病化疗后,会发生尿酸性肾病? 214. 如何预防尿酸性肾病? 215. 白血病患者化疗目的是什么? 216. 白血病患者在化疗期间会有什么不良反应? 217. 急性白血病继发感染的常见部位及表现有哪些? 218. 如何预防和控制急性白血病患者感染? 219. 如何预防和控制急性白血病患者出血? 220. 急性白血病的饮食应注意哪些? 221. 白血病患者如何预防上呼吸道感染? 222. 中医、中药在白血病治疗中有哪些作用? 223. 如何预防白血病? 224. 我国白血病的发病情况如何? 225. 我国白血病的疗效如何? 226. 骨髓增生异常综合征一定会发展为白血病吗? 227. 什么叫绿色瘤? 228. 中医学是如何认识白血病的? 229. 白血病患者治疗缓解后,为什么要注意劳逸结合? 230. 诱发白血病的常见药物有哪些? 231. 病毒感染与白血病的关系是怎样的? 232. 孕妇腹部照射 X 线会增加胎儿白血病的发病几率吗?

233. 白血病患者保护性隔离时为什么要用无菌饮食? 234. 接触放射线会造成白血病吗?  
235. 慢性白血病患者出现巨脾压迫时应如何处理? 236. 如何进行脱发的护理? 237. 何谓高白细胞血症? 238. 何谓白细胞淤滞症,处理方法有哪些? 239. 维 A 酸常见不良反应是什么,如何处理? 240. 维 A 酸综合征如何防治?

**第四章 淋巴瘤患者的护理** ..... (48)

241. 什么是淋巴细胞? 242. 淋巴细胞的亚型有哪些? 243. 什么是 T 淋巴细胞,其分布、寿命及功能如何? 244. 什么是 B 淋巴细胞,其分布、寿命及功能如何? 245. 什么是免疫系统?  
246. 人体有哪些淋巴组织? 247. 什么是淋巴结,其分布及结构是怎样的? 248. 淋巴结的功能有哪些? 249. 脾脏的结构是怎样的? 250. 脾脏的功能有哪些? 251. 什么是淋巴瘤?  
252. 霍奇金病的特征是什么? 253. 霍奇金病组织学如何分型? 254. 非霍奇金淋巴瘤按国际工作分型法是如何分型的? 255. 何谓“酒精疼痛”? 256. 非霍奇金病结外病变好发于哪些部位? 257. 患了淋巴瘤是否就是被判了“死刑”? 258. 淋巴瘤患者可以活多久? 259. 我国淋巴瘤的发病情况如何? 260. 淋巴结肿大就是患了淋巴瘤吗? 261. 淋巴瘤的发病与病毒的关系是怎样的? 262. 淋巴瘤能传染吗? 263. 淋巴瘤能遗传吗? 264. 接触放射线会增加淋巴瘤的发病率吗? 265. 精神因素与淋巴瘤的发生和发展有关系吗? 266. 哪些人群易患淋巴瘤? 267. 淋巴瘤常见的分类有哪些? 268. 什么是非霍奇金淋巴瘤? 269. 非霍奇金淋巴瘤的治疗原则是什么? 270. 妇女得了淋巴瘤还可以生育吗? 271. 孕妇得了淋巴瘤该怎么办?  
272. 淋巴瘤能治愈吗? 273. 影响淋巴瘤预后的因素有哪些? 274. 淋巴瘤有哪些临床表现?  
275. 单从临床表现是否就能诊断淋巴瘤? 276. 霍奇金病临床表现有哪些? 277. 非霍奇金淋巴瘤临床表现有哪些? 278. 淋巴瘤的典型淋巴结病理学特征有哪些? 279. 国际分类工作未列入的淋巴瘤类型有哪些? 280. 淋巴瘤应与哪些疾病相鉴别? 281. 淋巴瘤临床分几期? 282. 恶性淋巴瘤如何治疗? 283. 淋巴瘤常用的检查手段有哪些,主要的检查方法是什么? 284. 在什么情况下需要做淋巴结活检来诊断淋巴瘤? 285. 淋巴瘤患者骨髓检查有何变化? 286. 霍奇金病骨髓象有什么变化? 287. 非霍奇金淋巴瘤骨髓象和血象有什么变化? 288. 淋巴瘤的临床分期是什么? 289. 霍奇金病的治疗原则是什么? 290. 淋巴瘤患者为何会贫血?  
291. 淋巴瘤患者为什么要特别重视肝功能检查和血象检查? 292. 淋巴瘤患者的胃肠道临床表现有哪些特点? 293. 淋巴瘤患者的肺部临床表现有哪些特点? 294. 淋巴瘤患者的骨骼临床表现有哪些特点? 295. 淋巴瘤患者的中枢神经系统损害有何临床表现? 296. 淋巴瘤患者发热是什么原因引起的? 297. 淋巴瘤完全缓解后的患者与正常人有何异同? 298. 淋巴瘤为何会复发? 299. 淋巴瘤复发后还能获得再次缓解吗? 300. 目前治疗淋巴瘤有哪些方法? 301. 淋巴瘤治愈的标准是什么? 302. 淋巴瘤治疗前要做哪些检查? 303. 治疗淋巴瘤为什么要应用放疗? 304. 淋巴瘤患者在什么情况下不宜放疗? 305. 淋巴瘤患者放疗时如何防护放射线对正常组织的损伤? 306. 淋巴瘤患者接受放疗后身体会带有放射性吗?  
307. 淋巴瘤患者放疗前需要做什么准备? 308. 淋巴瘤患者哪些情况应暂停放疗? 309. 放射治疗后为什么要定期复查? 310. 淋巴瘤患者为什么要实施化疗? 311. 淋巴瘤常用化疗药物有哪些? 312. 淋巴瘤化疗药物的作用与细胞周期有什么关系? 313. 淋巴瘤的化疗方案是根据什么制定的? 314. 淋巴瘤化疗时药物的增效作用、相加作用或协同作用是怎么回事? 315. 淋巴瘤患者化疗时出现耐药性是怎么回事? 316. 淋巴瘤化疗为什么会导致恶心、呕吐,如何处理? 317. 淋巴瘤患者化疗失败的可能原因是什么? 318. 淋巴瘤患者化疗时常见的药物反应有哪些? 319. 怎样才能保证淋巴瘤患者化疗顺利进行? 320. 淋巴瘤患者为什么会出现恶病质症状? 321. 淋巴瘤患者化疗时怎样防治白细胞下降? 322. 淋巴瘤患者化疗时怎样防治贫血和血小板下降? 323. 淋巴瘤患者化疗后为什么会出现食欲差? 324. 静脉注射化疗药物治疗淋巴瘤时,怎样预防静脉炎的发生? 325. 淋巴瘤患者化疗后出现肝功能损

害应如何判定及处理? 326. 淋巴瘤患者化疗期间出现发热应如何处理? 327. 淋巴瘤患者发生感染时要注意什么? 328. 淋巴瘤患者在化疗中如何防治尿酸过高引起的肾脏损害? 329. 淋巴瘤患者化疗期间如何防治口腔感染? 330. 淋巴瘤患者在什么情况下考虑造血干细胞移植? 331. 淋巴瘤患者为什么要用生物免疫治疗? 332. 利妥昔单抗对所有非霍奇金淋巴瘤的患者都适用吗? 333. 利妥昔单抗的作用机制是什么? 334. 近年来治疗淋巴瘤有哪些新方法? 335. 淋巴瘤在什么情况下需进行手术治疗? 336. 淋巴瘤患者出血时应如何护理? 337. 恶性淋巴瘤可以并发哪些疾病? 338. 淋巴瘤患者应如何选择和应用镇痛药物? 339. 淋巴瘤患者要养成怎样的饮食习惯? 340. 淋巴瘤患者要忌口吗? 341. 淋巴瘤患者如何服用中药补剂? 342. 目前治疗淋巴瘤的效果如何? 343. 治疗淋巴瘤的完全缓解是什么? 344. 淋巴瘤患者的康复活动包括哪些内容? 345. 为什么淋巴瘤患者精神、心理康复非常重要? 346. 什么是“生活意义疗法”, 其对淋巴瘤患者有何意义? 347. 如何做好淋巴瘤患者的心理护理? 348. 淋巴瘤患者应怎样正确对待疾病? 349. 淋巴瘤患者在康复过程中应如何安排日常生活? 350. 怎样预防淋巴瘤复发? 351. 何谓非霍奇金淋巴瘤的国际预后指标? 352. 淋巴瘤放疗时如何进行皮肤护理?

## 第五章 浆细胞病患者的护理 ..... (70)

### 多发性骨髓瘤患者的护理 ..... (70)

353. 什么是多发性骨髓瘤? 354. 多发性骨髓瘤的临床特征是什么? 355. 多发性骨髓瘤发病与年龄、性别有关系吗? 356. 多发性骨髓瘤的病因有哪些? 357. 多发性骨髓瘤的典型临床表现是什么? 358. 多发性骨髓瘤如何治疗? 359. 多发性骨髓瘤和免疫检查有关系吗? 360. 多发性骨髓瘤患者可以活多久? 361. 多发性骨髓瘤发病与病毒的关系是怎样的? 362. 我国多发性骨髓瘤现状怎样? 363. 多发性骨髓瘤能遗传吗? 364. 多发性骨髓瘤对妊娠和生育有何影响? 365. 多发性骨髓瘤患者骨痛如何护理? 366. 多发性骨髓瘤的患者如何预防感染? 367. 多发性骨髓瘤的患者如何预防出血? 368. 如何做好多发性骨髓瘤患者的生活护理? 369. 如何做好多发性骨髓瘤患者化疗时的用药护理? 370. 多发性骨髓瘤患者使用激素治疗时应怎样护理? 371. 怎样对多发性骨髓瘤患者进行健康宣教? 372. 多发性骨髓瘤症状是什么? 373. 多发性骨髓瘤分几型? 374. 多发性骨髓瘤能传染吗? 375. 多发性骨髓瘤细胞浸润的临床表现有哪些? 376. 多发性骨髓瘤细胞分泌大量 M 蛋白引起的临床症状是什么? 377. 什么是浆细胞白血病? 378. 多发性骨髓瘤常用的检查手段有哪些, 主要的检查方法是什么? 379. 多发性骨髓瘤如何诊断? 380. 多发性骨髓瘤 M<sub>g</sub> 方案是什么? 381. 多发性骨髓瘤可以用干扰素治疗吗? 382. 多发性骨髓瘤高血黏滞症怎么处理? 383. 多发性骨髓瘤可以行骨髓移植吗? 384. 多发性骨髓瘤患者的骨髓象有何变化? 385. 多发性骨髓瘤化疗前要准备什么? 386. 哪些应慎重考虑药物的种类与剂量? 387. 多发性骨髓瘤诊断标准是什么? 388. 多发性骨髓瘤有血钙过高症如何处理? 389. 如何缓解多发性骨髓瘤患者的疼痛? 390. 多发性骨髓瘤患者化疗失败的原因可能有哪些? 391. 多发性骨髓瘤常用的化疗药物有哪些? 392. 沙利度胺(反应停)治疗多发性骨髓瘤的机制和不良反应是什么? 393. 硼替佐米治疗多发性骨髓瘤的机制和不良反应是什么? 394. 多发性骨髓瘤进行造血干细胞移植的原则是什么? 395. 多发性骨髓瘤什么情况下应进行手术治疗? 396. 多发性骨髓瘤手术的目的是什么? 397. 多发性骨髓瘤患者饮食要注意什么? 398. 多发性骨髓瘤患者如何安排活动? 399. 如何防止病理性骨折? 400. 如何预防或减轻高钙血症和高尿酸血症? 401. 多发性骨髓瘤患者治疗期间如何进行饮食护理? 402. 如何对多发性骨髓瘤患者进行口腔护理? 403. 多发性骨髓瘤如何抗感染? 404. 多发性骨髓瘤患者化疗期间如何护理? 405. 如何对多发性骨髓瘤患者进行心理护理? 406. 怎样才能早发现、早治疗多发性骨髓瘤? 407. 高度怀疑多发性骨髓瘤的患者要做哪些检查? 408. 在临床实践中应如何降低

多发性骨髓瘤的误诊率? 409. 多发性骨髓瘤患者日常生活要注意什么? 410. 多发性骨髓瘤患者躯体移动障碍如何护理? 411. 多发性骨髓瘤患者出血护理措施是什么? 412. 多发性骨髓瘤治疗上的难点是什么? 413. 何谓 POEMS 综合征? 414. 多发性骨髓瘤常见的并发症有哪些? 415. 多发性骨髓瘤临床分几期? 416. 多发性骨髓瘤与浆细胞白血病如何鉴别?

**第六章 骨髓增生异常综合征患者的护理** ..... (82)

417. 什么是骨髓增生异常综合征? 418. 导致 MDS 的病因是什么? 419. 国际上怎样对 MDS 诊断与分型? 420. 我国对 MDS 的诊断标准是什么? 421. MDS 治疗原则有哪些? 422. MDS 患者进行造血干细胞移植的疗效如何? 423. MDS 的主要临床表现有哪些? 424. MDS 的血象和骨髓象有何特点? 425. MDS 的红细胞遗传学表达特征是什么? 426. 为什么 MDS 患者易产生焦虑情绪? 427. 如何为 MDS 患者做好心理护理? 428. 如何做好雄激素治疗的护理? 429. 如何贯彻 MDS 患者的健康教育?

**第七章 出、凝血性疾病患者的护理** ..... (85)

430. 什么是出、凝血性疾病? 431. 不同类型出血性疾病的临床特征有哪些? 432. 各类出血性疾病的出血特点有哪些?

**第一节 特发性血小板减少性紫癜患者的护理** ..... (86)

433. 何谓特发性血小板减少性紫癜? 434. 特发性血小板减少性紫癜的诊断标准有哪些? 435. 特发性血小板减少性紫癜有哪些临床表现? 436. 特发性血小板减少性紫癜的发病原因是什么? 437. 特发性血小板减少性紫癜治疗原则有哪些? 438. 特发性血小板减少性紫癜血象变化有哪些特征? 439. 特发性血小板减少性紫癜存在哪些主要的护理问题? 440. 如何做好特发性血小板减少性紫癜患者的心理护理? 441. 对特发性血小板减少性紫癜患者为什么要准确给予糖皮质激素治疗? 442. 特发性血小板减少性紫癜患者禁用哪些药物? 443. 如何对特发性血小板减少性紫癜患者健康教育? 444. 急、慢性血小板减少性紫癜的区别有哪些? 445. 特发性血小板减少性紫癜颅内出血与普通脑血管意外如何鉴别? 446. 血小板生成素的作用是什么?

**第二节 过敏性紫癜患者的护理** ..... (89)

447. 何谓过敏性紫癜? 448. 过敏性紫癜如何分型? 449. 什么叫许-亨诺综合征? 450. 过敏性紫癜的主要表现是什么? 451. 过敏性紫癜好发于哪些年龄? 452. 过敏性紫癜的病因是什么? 453. 过敏性紫癜的发病机制是什么? 454. 过敏性紫癜诊断要点有哪些? 455. 过敏性紫癜的病因治疗有哪些? 456. 过敏性紫癜如何应用免疫调节剂? 457. 过敏性紫癜患者对症治疗措施有哪些? 458. 过敏性紫癜存在哪些护理问题? 459. 过敏性紫癜实验室检查的特征有哪些? 460. 过敏性紫癜的一般护理措施有哪些注意点? 461. 过敏性紫癜饮食护理的要点有哪些? 462. 如何对过敏性紫癜患者做好皮肤护理? 463. 过敏性紫癜患者的心理护理要点有哪些? 464. 过敏性紫癜治疗和用药护理有哪些注意点? 465. 如何对过敏性紫癜患者进行健康教育?

**第三节 血友病患者的护理** ..... (92)

466. 何谓血友病? 467. 血友病遗传有何特点? 468. 血友病有怎样的遗传规律? 469. 血友病有哪些治疗方法? 470. 如何对血友病患者进行身体评估? 471. 血友病临床表现有哪些特点? 472. 血友病的出血形式有哪些? 473. 为什么血友病的出血程度与血浆因子活性(浓度)相关? 474. 血友病实验室检查的特点有哪些? 475. 血友病心理护理为什么非常重要? 476. 血友病主要护理问题有哪些? 477. 为什么要注意观察血友病患者的出血症状? 478. 血友病患者如何进行饮食护理? 479. 血友病患者如何进行生活护理? 480. 血友病患者

心理护理有哪些? 481. 血友病的治疗和用药护理要点有哪些? 482. 怎样对血友病患者进行健康教育?

#### 第四节 弥散性血管内凝血患者的护理 ..... (96)

483. 何谓弥散性血管内凝血? 484. DIC 病因是什么? 485. DIC 发病机制和原因有哪些?  
486. DIC 诊断依据是什么? 487. DIC 的临床表现是什么? 488. 哪些主要诊断是 DIC 实验室检查指标? 489. 疑难病例的诊断标准有哪些? 490. DIC 的治疗原则? 491. DIC 什么情况下, 纤溶抑制药物与抗凝剂要同时应用? 492. DIC 什么情况下, 应用溶栓疗法? 493. 糖皮质激素在治疗 DIC 的什么情况下应用? 494. DIC 的临床表现的分型有哪些? 495. DIC 出血的临床表现特点有哪些? 496. 什么是微循环衰竭? 497. DIC 栓塞的症状有哪些? 498. 何谓 DIC 微血管病性溶血? 499. DIC 发生消耗性凝血障碍实验室检查依据有哪些? 500. DIC 发生纤溶亢进的实验室检查有哪些特点? 501. 为什么 DIC 患者心理护理非常重要? 502. 如何对 DIC 患者做好心理护理? 503. DIC 患者存在哪些护理问题? 504. DIC 患者的护理目标是什么? 505. DIC 患者一般护理措施包括哪些? 506. 如何做好 DIC 的饮食护理? 507. DIC 患者的生活护理包括哪些方面? 508. 如何对 DIC 患者做好治疗和用药护理? 509. DIC 患者的健康教育包括哪些方面?

### 第八章 输血与输液反应的处理及凝血因子制品的临床应用 ..... (102)

#### 第一节 血制品、输血反应与处理 ..... (102)

510. 输血的目的是什么? 511. 输血包括哪些内容? 512. 为什么提倡输注成分输血?  
513. 何时正式实施《中华人民共和国献血法》? 514. 血型分哪几型? 515. 血型如何划分?  
516. 输注全血适应证有哪些? 517. 输血的禁忌证有哪些? 518. 临床输注红细胞的适应证是什么? 519. 输入血小板的适应证是什么? 520. 何谓血清免疫球蛋白? 521. 输血的不  
良反应是什么? 522. 输血的注意事项是什么? 523. 哪些情况不符合正常血液质量标准?  
524. 人血液成分及其制品有哪些? 525. 急性失血的红细胞输注指征及剂量有哪些? 526. 抽  
取配血的注意点是什么? 527. 输血的“三查十一对”是什么? 528. 输血引起发热反应的原因  
是什么? 529. 输血引起发热反应的临床表现有哪些? 530. 如何预防输血引起的发热反应?  
531. 如何处理输血引起的发热反应? 532. 一旦发生输血反应, 如何做好心理护理? 533. 输  
血引起过敏反应临床表现是什么? 534. 输血引起过敏反应的原因是什么? 535. 如何处理  
输血引起的过敏反应? 536. 输血引起溶血反应的临床表现是什么? 537. 输血引起溶血反  
应的原因是什么? 538. 如何预防和处理溶血反应? 539. 常见的输血传播疾病有哪些?  
540. 大量输血后的并发症有哪些? 541. 如何掌握输血的速度? 542. 如何预防大量输血后  
出现的并发症? 543. 血液输注前存在的安全问题有哪些? 544. 血液输注过程中存在的安  
全问题有哪些? 545. 为什么血液输注过程中不能随意添加药物? 546. 为什么大量输血后  
会引起低钙血症、高钾血症? 547. 如何排除影响血液质量的因素? 548. 血袋如何回收?  
549. 输血前后用什么液体冲洗? 550. 输注血小板的注意事项有哪些? 551. 影响血小板输  
注疗效的因素有哪些? 552. 白蛋白的生理功能有哪些? 553. 哪些血液病患者应输注白蛋  
白? 554. 静脉注射用免疫球蛋白有哪些适应证? 555. 新鲜血浆输注的适应证有哪些?  
556. 冷沉淀的适应证有哪些? 557. 使用冷沉淀的注意事项有哪些? 558. 凝血因子浓缩  
剂的适应证有哪些? 559. 如何使用凝血酶原因子? 560. 凝血酶原复合物的适应证有哪些?  
561. 纤维蛋白原适用于哪些疾病? 562. 贫血红细胞输注指征有哪些、剂量为多少? 563. 洗  
涤红细胞输注的适应证有哪些? 564. 去白细胞红细胞的适应证有哪些? 565. 冰冻红细胞  
的适应证有哪些? 566. 血小板输注指征有哪些? 567. 血小板输注剂量是多少? 568. 血  
小板输注疗效如何评估? 569. 血小板输注无效的原因有哪些, 如何预防? 570. 抗凝血酶制