

临床护理丛书

总主编 钱培芬

神经外科护理 基本知识与技能

590问

主编 丰 青 孙明珠



科学出版社
www.sciencep.com

医脉通·护理学

基础护理学

神经外科护理 基本知识与技能

590问

基础护理学



临床护理丛书

总主编 钱培芬

神经外科护理基本知识 与技能 590 问

主编 丰 青 孙明珠

科学出版社

北京

内 容 简 介

本书是“临床护理丛书”中的一册，主要针对神经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，以便更好地理解和掌握理论及操作部分的内容。

本书适合护理专业的学生，神经外科新进护士、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

神经外科护理基本知识与技能 590 问 / 丰青, 孙明珠 主编. —北京: 科学出版社, 2010. 5

(临床护理丛书 / 钱培芬总主编)

ISBN 978-7-03-027366-6

I. 神… II. ①丰… ②孙… III. 神经外科学: 护理学-问答 IV. R473. 6-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2010)第 076144 号

策划编辑: 黄 敏 / 责任编辑: 魏俊国 李国红 / 责任校对: 陈玉凤

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 5 月第 一 版 开本: 787×1092 1/16

2010 年 5 月第一次印刷 印张: 10

印数: 1—3 000 字数: 213 000

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 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	丰	青
顾秋莹	胡琰霞	姜瑛	康	磊
卢彦妍	陆懿维	裴桂芹	钱培芬	芬
钱晓芳	沈贻萍	施晓群	王枫	枫
王维	王佩珍	琳	卫诺	诺
温苗苗	徐英	韦	徐星萍	萍
许敏	薛敏	徐莲英	叶雅芬	芬
余小萍	查庆华	杨月华	张筠	筠
张齐放	赵宏容	张寅洁	周景祺	祺
周莹霞	朱圆	周洁	朱唯一	

《神经外科护理基本知识与技能 590 问》

编写人员

主 编 丰 青 孙明珠
主 审 赵卫国 尚寒冰
副主编 徐雯莉 丁春花 房 盈
编 者 (按姓氏汉语拼音排序)
丁 雯 丁春花 房 盈
丰 青 沈 倩 孙明珠
王 梅 徐雯莉 徐晓丽



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

专科护理发展已是目前护理学科发展的重点,如何在现有的护理模式下和护理水平上快速地提高专科护理水平,是广大护理人员迫切需要解决的问题。神经外科护理是护理学中专业性很强的一门分支,本书对于神经外科护理的基本理论、基本技能通过问答的形式,进行了浅显易懂的解释,并加注了关键点提示,相信对于刚从事神经外科护理或已经从事多年神经外科护理的护理人员都会有帮助,更好地指导他们的临床实践工作。同时我们也认识到纯理论的内容可能对于知识的系统掌握是远远不够的,因此我们还精心编排了数例情景实例题,以帮助护理人员能将理论联系实际,更好地提高护理质量。

本书结合神经外科护理教学基础和临床进行编写,全书分3篇:基本理论篇、操作技能篇、护理范例篇。书中各知识点均采取“提问”形式,便于读者一目了然,也可解决学习理论知识的枯燥乏味。文字上力求做到言简意赅、概念清楚、结构严谨,在编排上,注意基础与临床相结合,基础重理论而临床重实践。本书规范了操作技能,根据临床护理需要,分为流程及相关理论两大部分,包含临床最常见、最实用的基础和专科操作,便于规范护理人员的常用护理操作流程。书中丰富的个案分析,结合实例将护理经验归纳总结,对临床护理有启示指导作用。另外,理论部分中每章节都概括了关键点小结,将关键内容进行归纳,深入浅出,让读者能对每个章节内容快速把握重点及难点。

编 者
2010年1月

目 录

第一篇 基 础 理 论

第一章 颅脑损伤	(1)
第一节 头皮损伤	(1)
1. 头皮血肿分为哪几类? 2. 皮下血肿有哪些特殊表现,应如何处理? 3. 帽状腱膜下血肿有哪些表现,应如何处理? 4. 骨膜下血肿有什么临床特征,应如何处理? 5. 头皮血肿的护理观察要点有哪些? 6. 如何进行头皮血肿患者的出院健康宣教? 7. 头皮裂伤如何分类?	
8. 头皮单纯裂伤的病因及特点有哪些? 9. 头皮复杂裂伤的病因及特点有哪些? 10. 头皮撕裂伤的病因及特点有哪些? 11. 何谓头皮撕脱伤,它的特点是什么? 12. 头皮撕脱伤的急救处理有哪些? 13. 头皮撕脱伤的治疗方法有哪几种,分别适用于哪些情况? 14. 如何进行头皮撕脱伤患者的出院健康宣教?	
第二节 颅骨骨折	(3)
15. 颅盖骨骨折的常见部位有哪些? 16. 颅盖骨骨折如何分类? 17. 颅底骨折如何分类?	
18. 各类颅底骨折的临床表现分别有哪些? 19. 颅底骨折的治疗原则是什么? 20. 如何进行颅骨骨折患者的出院指导?	
第三节 闭合性颅脑损伤	(4)
21. 何谓脑震荡? 22. 脑震荡的特点是什么? 23. 判定脑震荡的严重程度最可靠的指标是什么? 24. 脑震荡的治疗原则是什么? 25. 如何进行脑震荡患者的出院健康宣教? 26. 何谓脑挫裂伤? 27. 何谓脑挫伤? 何谓脑裂伤? 28. 脑挫裂伤的最突出临床表现是什么? 29. 脑挫裂伤非手术治疗的具体措施有哪些? 30. 脑挫裂伤的手术适应证及手术方法有哪些? 31. 脑挫裂伤的术后可能发生的并发症有哪些? 32. 何谓脑干损伤? 33. 脑干损伤的临床表现有哪些? 34. 脑干损伤后生命体征的观察重点是什么? 35. 脑干损伤的治疗原则有哪些?	
36. 何谓丘脑下部? 37. 丘脑下部损伤有何症状和体征?	
第四节 开放性颅脑损伤及火器伤	(7)
38. 何谓开放性颅脑损伤? 39. 区分闭合性和开放性脑损伤的标准是什么? 40. 开放性颅脑损伤病人常见护理诊断有哪些? 41. 开放性颅脑损伤的治疗原则是什么? 42. 如何进行开放性颅脑损伤患者出院健康宣教? 43. 颅脑火器伤病人的主要死亡原因有哪些? 44. 颅脑火器伤按创伤深浅分为哪几类? 45. 颅脑火器伤如何进行急救处理? 46. 颅脑火器伤术后的主要护理要点有哪些?	
第五节 创伤性脑水肿	(8)
47. 何谓创伤性脑水肿,其发展特点如何? 48. 创伤性脑水肿的治疗原则是什么?	
第六节 外伤性颅内血肿	(9)
49. 外伤性颅内血肿如何分类? 50. 急性硬膜外血肿的常见发生部位有哪些? 51. 急性硬膜外血肿的典型临床表现是什么? 52. 何为中间清醒期? 53. 急性硬膜外血肿脑疝的观察护理要点是什么? 54. 何谓硬膜下血肿? 55. 急性硬膜下血肿的临床表现有哪些? 56. 亚急性硬膜下血肿的临床表现有哪些? 57. 急性和亚急性硬膜下血肿常见的手术方法有哪些?	
58. 急性和亚急性硬膜下血肿术后的常见并发症有哪些,应如何护理? 59. 何谓慢性硬膜下血肿,其特点是什么? 60. 慢性硬膜下血肿的主要临床表现有哪些? 61. 慢性硬膜下血肿术后血肿复发的常见原因有哪些? 62. 慢性硬膜下血肿术后宜采用何种体位? 63. 何谓脑内血肿,其好发部位有哪些? 64. 脑内血肿的特点是什么? 65. 脑内血肿的临床表现是什么?	

66. 何谓迟发性外伤性脑内血肿? 67. 迟发性外伤性脑内血肿的临床特点是什么? 68. 颅脑常见特殊部位血肿有哪些? 69. 颅内血肿常见的手术有哪些? 70. 何谓外伤性硬脑膜下积液? 71. 外伤性硬脑膜下积液发生的原因是什么? 72. 外伤性硬脑膜下积液如何分类? 73. 外伤性硬脑膜下积液如何治疗? 74. 脑膜刺激征护理要点有哪些?

第七节 颅脑损伤并发症和后遗症 (12)

75. 何谓脑脊液? 76. 何谓外伤性脑脊液漏? 77. 外伤性脑脊液漏常见于哪些情况? 78. 如何测定脑脊液糖含量? 79. 外伤性脑脊液漏应如何处理? 80. 导致脑神经损伤的原因是什么? 81. 脑神经损伤如何进行处理? 82. 何谓外伤性癫痫? 83. 外伤性癫痫如何进行诊断? 84. 外伤性癫痫如何按发作时间划分? 85. 外伤性癫痫病人的主要护理要点有哪些? 86. 颅脑损伤后感染包括哪些? 87. 如何防止颅脑损伤后感染的发生? 88. 颅脑外伤性后遗症包括哪些? 89. 脑外伤后综合征包括哪些症状? 90. 外伤性后遗症包括哪些并发症? 91. 如何进行颅脑外伤性后遗症患者的健康宣教?

第二章 颅内肿瘤 (15)

第一节 神经上皮性肿瘤 (15)

92. 何谓胶质瘤? 93. 哪几种胶质瘤比较多见? 94. 星形细胞瘤有哪些特点? 95. 星形细胞瘤有哪些临床表现? 96. 星形细胞瘤有哪些护理观察要点? 97. 胶质母细胞瘤有哪些特点? 98. 胶质母细胞瘤有哪些临床表现? 99. 胶质母细胞瘤有哪些护理观察要点? 100. 少突胶质细胞瘤有哪些特点? 101. 少突胶质细胞瘤有哪些临床表现? 102. 少突胶质细胞瘤有哪些护理观察要点? 103. 何谓室管膜瘤? 104. 室管膜瘤有哪些特点? 105. 室管膜瘤有哪些临床表现? 106. 室管膜瘤有哪些护理观察要点? 107. 何谓脉络丛肿瘤,分为哪两种? 108. 脉络丛乳突状瘤有哪些特点? 109. 脉络丛乳突状瘤有哪些临床表现? 110. 脉络丛乳突状瘤有哪些护理观察要点? 111. 神经节胶质瘤有哪些特点及临床表现? 112. 神经节细胞瘤有哪些特点及临床表现? 113. 髓母细胞瘤有哪些特点及临床表现?

第二节 脑膜瘤 (18)

114. 何谓脑膜瘤? 115. 脑膜瘤有哪些好发部位? 116. 一般部位的脑膜瘤有哪些? 117. 颅底部位的脑膜瘤有哪些? 118. 发生脑膜瘤有哪些诱发因素? 119. 脑膜瘤有哪些特点? 120. 脑膜瘤有哪些临床表现? 121. 脑膜瘤有哪些护理观察要点? 122. 何谓恶性脑膜瘤? 123. 恶性脑膜瘤有哪些特点? 124. 恶性脑膜瘤有哪些临床表现? 125. 何谓脑膜肉瘤? 126. 脑膜肉瘤有哪些临床表现?

第三节鞍区肿瘤 (19)

127. 垂体腺瘤可分为哪两类? 128. 垂体腺瘤主要引起哪两方面的临床表现? 129. 垂体腺瘤引起的颅内神经功能障碍有哪些具体临床表现? 130. 垂体腺瘤引起的内分泌功能障碍有哪些具体临床表现? 131. 垂体瘤的主要治疗方法是什么? 132. 垂体瘤手术分为哪两类? 133. 经蝶垂体腺瘤切除术的术后并发症有哪些? 134. 经蝶垂体腺瘤切除术者有哪些护理要点? 135. 垂体腺癌有哪些临床表现? 136. 垂体转移性癌有哪些临床表现?

第四节 胚胎残余组织肿瘤 (21)

137. 何谓颅咽管瘤? 138. 颅咽管瘤有哪些特点? 139. 颅咽管瘤有哪些临床表现? 140. 颅咽管瘤患者术后有哪些并发症? 141. 颅咽管瘤患者有哪些护理观察要点? 142. 何谓表皮样瘤? 143. 表皮样瘤常见于哪些部位,各有哪些临床表现? 144. 表皮样瘤的治疗方法与预后情况如何? 145. 何谓皮样囊肿? 146. 皮样囊肿有哪些特点? 147. 皮样囊肿有哪些临床表现? 148. 何谓脊索瘤? 149. 脊索瘤的发病特点及临床表现有哪些?

第五节 神经纤维肿瘤 (23)

150. 何谓听神经鞘瘤? 151. 根据临床表现和肿瘤大小听神经鞘瘤可分为哪几期? 152. 听神经瘤有哪些临床表现? 153. 听神经鞘瘤的术后护理观察要点有哪些? 154. 何谓三叉神经鞘瘤? 其发病特点是什么? 155. 三叉神经鞘瘤如何分类? 156. 三叉神经鞘瘤的临床特

点有哪些? 157. 何谓神经纤维瘤? 158. 神经纤维瘤病有哪两种类型? 159. I型神经纤维瘤病有哪两种临床表现? 160. II型神经纤维瘤病有哪两种临床表现? 161. 动眼神经鞘瘤有哪些临床表现? 162. 滑车神经鞘瘤有哪些临床表现? 163. 展神经鞘瘤有哪些临床表现? 164. 面神经鞘瘤有哪些临床表现? 165. 迷走神经鞘瘤有哪些临床表现? 166. 副神经鞘瘤有哪些临床表现? 167. 舌下神经鞘瘤有哪些临床表现?	(26)
第六节 颅内生殖细胞肿瘤	(26)
168. 何谓生殖细胞肿瘤,分为哪几类? 169. 生殖细胞肿瘤的发病特点有哪些? 170. 颅内生殖细胞肿瘤好发的部位有哪些? 171. 颅内生殖细胞肿瘤有哪些临床表现?	(26)
第七节 其他颅内肿瘤	(26)
172. 何谓中枢系统淋巴瘤? 173. 中枢系统淋巴瘤有哪些临床表现? 174. 颅内血管网状细胞瘤有哪些特点? 175. 颅内血管网状细胞瘤有哪些临床表现? 176. 何谓颅内转移瘤? 177. 颅内转移瘤有哪些特点? 178. 颅内转移瘤常有哪些部位的原发肿瘤? 179. 颅内转移瘤有哪些临床表现? 180. 何谓颅骨骨瘤? 181. 何谓颅内错构瘤? 182. 颅内错构瘤有哪些临床表现? 183. 何谓颅内黑色素瘤?	(26)
第三章 脑血管疾病	(29)
第一节 颅内动脉瘤	(29)
184. 何谓颅内动脉瘤,其症状有哪些? 185. 颅内动脉瘤的发病特点有哪些? 186. 颅内动脉瘤的发病原因有哪些? 187. 颅内动脉瘤按形态可分为哪几类? 188. 颅内动脉瘤按瘤体的直径大小可分为哪几类? 189. 颅内动脉瘤按动脉瘤的血管来源可分为几类? 190. 颅内动脉瘤的临床分级? 191. 颅内动脉瘤的临床表现有哪些? 192. 颅内动脉瘤最有效的诊断方法是什么? 原因是什么? 193. 何谓脑血管造影术? 194. 全脑血管造影术的适应证有哪些? 195. 全脑血管造影术的禁忌证有哪些? 196. 全脑血管造影术前准备有哪些? 197. 全脑血管造影术后病人的护理要点有哪些? 198. 颅内动脉瘤破裂出血的诱发因素有哪些? 199. 治疗颅内动脉瘤的手术种类有哪些? 200. 动脉瘤夹闭术的目的是什么? 201. 颅内动脉瘤介入治疗的适应证有哪些?	(29)
第二节 颅内血管畸形	(31)
202. 何谓颅内血管畸形? 203. 颅内血管畸形的分类? 204. 何谓动静脉畸形? 205. 脑动静脉畸形的临床表现有哪些? 206. 脑动静脉畸形的手术治疗目的有哪些,手术方法有哪些? 207. 脑动静脉畸形破裂出血的急症处理有哪些? 208. 何谓硬脑膜动静脉畸形? 209. 硬脑膜动静脉畸形的临床表现有哪些? 210. 硬脑膜动静脉畸形的治疗方法有哪些? 211. 何谓海绵状血管瘤? 212. 颅内海绵状血管瘤的发病特点及主要临床表现有哪些? 213. 颅内海绵状血管瘤的根本治疗方法是什么? 214. 颅内海绵状血管瘤病人预防癫痫发作的护理措施有哪些?	(31)
第三节 颈动脉海绵窦瘘	(33)
215. 何谓颈动脉海绵窦瘘? 216. 颈动脉海绵窦瘘可分为哪几种类型? 217. 颈动脉海绵窦瘘的病因是什么,各类型临床症状分别是什么? 218. 颈动脉海绵窦瘘的治疗目的有哪些,治疗原则是什么? 219. 何谓颈动脉压迫法,操作中的注意事项有哪些? 220. 动脉途径栓塞治疗颈动脉海绵窦瘘的主要并发症有哪些? 221. 颈动脉海绵窦瘘并发角膜溃疡的护理措施有哪些? 222. 颈动脉海绵窦瘘患者行脑血管造影的目的有哪些?	(33)
第四节 脑缺血性疾病	(34)
223. 何谓脑缺血? 224. 何谓短暂性脑缺血发作(TIA)? 225. 短暂性脑缺血发作的原因及特点是什么? 226. 短暂性脑缺血发作的临床表现有哪些? 227. 短暂性脑缺血发作的急救处理有哪些? 228. 何谓脑梗死? 229. 脑梗死的原因是什么? 230. 脑梗死包括哪几类,发病特点分别是什么? 231. 脑梗死患者的饮食宣教有哪些? 232. 何谓烟雾病? 233. 烟雾病的发病特点有哪些? 234. 烟雾病的临床表现有哪些? 235. 烟雾病外科治疗的目的是什么?	(34)

第五节 脑出血性疾病	.....	(36)
236. 何谓高血压脑出血,它的发病特点有哪些?	237. 高血压脑出血的发病机制?	238. 高血压脑出血的临床表现有哪些?
239. 高血压脑出血患者保守治疗的护理措施有哪些?	240. 高血压脑出血的手术方法有哪些?	241. 高血压脑出血的术前护理有哪些?
242. 颅内压增高的典型症状是什么,怎样观察颅内压变化?	243. 高血压脑出血术后再出血的主要原因是什么,应如何预防?	244. 高血压脑出血术后的出院指导有哪些?
245. 何谓蛛网膜下腔出血(SAH)?	246. 自发性蛛网膜下腔出血的常见病因有哪些?	247. 自发性蛛网膜下腔出血的诱发因素和危险因素有哪些?
248. 蛛网膜下腔出血的先兆症状有哪些?	249. 蛛网膜下腔出血的临床表现有哪些?	250. 蛛网膜下腔出血的治疗原则有哪些?
251. 蛛网膜下腔出血后的神经系统并发症有哪些?	252. 蛛网膜下腔出血的护理措施有哪些?	253. 蛛网膜下腔出血患者的出院指导有哪些?
254. 蛛网膜下腔出血的常用药物的注意事项有哪些?	255. 何谓脑室内出血,如何分类?	256. 脑室内出血的发病特点及临床表现有哪些?
257. 脑室内出血的手术并发症有哪些?	258. 引起出血的颅内肿瘤有哪些?	259. 颅内肿瘤性出血的机制是什么?
260. 何谓脑疝?	261. 脑疝分为哪几类?	262. 何谓大脑镰下疝?
263. 各类脑疝的鉴别诊断有哪些?		
第四章 脊柱和脊髓疾病	.....	(42)
第一节 脊柱脊髓损伤	.....	(42)
264. 何谓脊柱,何谓脊髓?	265. 脊髓的功能有哪些?	266. 脊柱损伤分为哪几类?
267. 单纯脊柱骨折应如何处理?	268. 脊髓损伤的治疗方法是什么?	269. 脊柱脊髓损伤合并脊髓和神经根损伤临床症状有哪些?
270. 何谓 Frankel 分级?	271. 脊髓损伤原发性改变有哪些症状?	272. 何谓脊髓休克?
273. 脊柱脊髓损伤会引起哪些并发症?	274. 脊柱脊髓损伤有哪些治疗方法?	
第二节 椎管内肿瘤	.....	(43)
275. 何谓椎管内肿瘤?	276. 椎管内肿瘤分为哪几类,常见于哪些疾病?	277. 椎管内肿瘤有哪些典型的临床表现?
278. 椎管内肿瘤有哪些治疗方法?	279. 椎管内肿瘤病人的术前护理要点有哪些?	280. 椎管内肿瘤患者术后出现躯体移动障碍的护理要点有哪些?
281. 如何指导椎管内肿瘤病人解除便秘?	282. 如何为肢体运动感觉障碍病人进行功能锻炼?	283. 脊髓髓内肿瘤可分为哪几类?
284. 脊髓髓内肿瘤的临床症状有哪些?	285. 脊髓髓内肿瘤术后的护理要点有哪些?	286. 颈交感神经节损伤症主要表现是什么?
287. 如何判断肌力?		
第三节 椎管内感染	.....	(45)
288. 何谓脊髓蛛网膜炎?	289. 脊髓蛛网膜炎发生的病因有哪些?	290. 脊髓蛛网膜炎的发病特点及临床表现有哪些?
291. 脊髓受压症状主要表现有哪些?	292. 脊髓蛛网膜炎有哪些治疗方法?	293. 如何预防肢体挛缩畸形?
294. 何谓椎管内脓肿,其好发部位是什么?	295. 椎管内脓肿疼痛的特点有哪些?	296. 硬脊膜外脓肿发生的病因有哪些?
297. 硬脊膜外脓肿的临床症状有哪些?	298. 硬脊膜外脓肿的治疗原则是什么?	299. 硬脊膜下脓肿的发病特点及处理原则是什么?
300. 脊髓内脓肿的发病特点及处理原则是什么?	301. 何谓椎管内结核瘤,其发病原理是什么?	302. 椎管内结核瘤的发病特点及临床表现有哪些?
303. 椎管内结核瘤的并发症有哪些?	304. 如何预防椎管内结核瘤?	
第四节 脊柱脊髓先天性疾病	.....	(47)
305. 何谓脊髓空洞症?	306. 脊髓空洞症有哪些临床表现?	307. 何谓脊髓空洞症分离性感觉障碍?
308. 脊髓空洞症主要的手术方法有哪些?	309. 脊髓空洞症的护理要点有哪些?	310. 何谓脊髓纵裂?
311. 儿童期脊髓纵裂症典型的临床表现及治疗原则是什么?	312. 成人期脊髓纵裂典型的临床表现及治疗原则是什么?	313. 何谓脊柱裂、脊膜膨出和脊膜脊髓膨出?
314. 脊柱裂与脊髓脊膜膨出的区别是什么?	315. 脊膜膨出与脊髓脊膜膨出的区别是什么?	316. 脊髓脊膜膨出的临床症状及处理原则有哪些?
第五节 脊髓血管病变	.....	(49)

317. 何谓脊髓血管畸形?	318. 脊髓血管畸形的临床表现及特征性表现分别有哪些?	319. 脊髓血管畸形的护理评估有哪些?	320. 脊髓血管畸形术后主要并发症有哪些?	321. 脊髓血管畸形术后护理中主要的观察要点有哪些?	322. 何谓脊髓海绵状血管瘤?	323. 脊髓海绵状血管瘤的临床表现有哪些?	324. 脊髓海绵状血管瘤的治疗方案有哪些?
第五章 功能性疾病 (51)							
第一节 面肌抽搐 (51)							
325. 何谓面肌抽搐?	326. 面肌抽搐的临床表现有哪些?	327. 面肌抽搐的发病特点和诱发因素是什么?	328. 面肌抽搐的病因有哪些?	329. 面肌抽搐常见的术后并发症有哪些?			
第二节 三叉神经痛 (51)							
330. 何谓三叉神经痛?	331. 三叉神经痛的发病特点是什么?	332. 三叉神经痛的疼痛特点是什么?	333. 何谓“痛性抽搐”?	334. 何谓“扳机点”?	335. 三叉神经痛的诱发因素有哪些?	336. 继发性三叉神经痛的临床表现有哪些,如何与三叉神经痛进行鉴别?	337. 目前治疗三叉神经痛的主要方法有哪些?
338. 三叉神经痛的首选手术治疗方法是什么,为什么?	339. 三叉神经微血管减压术的适应证有哪些?						
第三节 癫痫 (53)							
340. 何谓癫痫?	341. 癫痫的分类有哪些?	342. 何谓特发性癫痫?	343. 何谓继发性癫痫?	344. 何谓癫痫持续状态?	345. 癫痫发作的典型临床特征有哪些?	346. 癫痫大发作的特征有哪些,它的临床分期有哪些?	347. 癫痫大发作强直期的临床表现有哪些?
348. 癫痫大发作阵挛期的临床表现有哪些?	349. 癫痫大发作惊厥后期的临床表现有哪些?	350. 癫痫大发作期间患者生命体征的变化有哪些?	351. 癫痫持续状态的常见诱因有哪些?	352. 癫痫持续状态的危险性和常见并发症有哪些?	353. 如何紧急处理癫痫持续状态?	354. 癫痫病人的用药原则有哪些?	355. 何谓颞叶癫痫?
356. 颞叶癫痫的发病特点与临床表现有哪些?	357. 颞叶癫痫的临床表现分几种类型?	358. 癫痫的手术种类有哪些?					
第四节 帕金森病 (55)							
359. 何谓帕金森病?	360. 帕金森病的发病特点与发病因素有哪些?	361. 帕金森病的临床表现有哪些?	362. 静止性震颤的表现有哪些?	363. 肌肉强直的表现有哪些?	364. 运动减少的表现有哪些?	365. 何谓 Hoehn&Yahr; Matsumoto 帕金森病分级法?	366. 帕金森病的常用手术治疗方法有哪些?
367. 帕金森病手术治疗的适应证和禁忌证有哪些?	368. 对出现平衡障碍的帕金森病人如何护理?	369. 帕金森病的临床残疾的表现有哪些?	370. 如何指导帕金森病病人进行功能锻炼?				
第五节 痉挛性斜颈 (57)							
371. 何谓痉挛性斜颈?	372. 痉挛性斜颈的发病特点及症状有哪些?	373. 痉挛性斜颈的临床表现可分为哪几类,分别有哪些症状?	374. 何谓痉挛性,何谓阵挛性?	375. 痉挛性斜颈的手术方法有哪些?			
第六节 强迫症 (57)							
376. 何谓强迫症?	377. 何谓强迫观念,何谓强迫动作?	378. 强迫症的特征有哪些?	379. 强迫症常见的护理诊断有哪些?	380. 强迫症的治疗方法有哪些?			
第七节 厌食症 (58)							
381. 何谓厌食症?	382. 厌食症的发病特点与临床表现有哪些?	383. 厌食症常见的护理诊断有哪些?					
第八节 脑积水 (58)							
384. 何谓脑积水?	385. 脑积水如何分类?	386. 高颅压性脑积水形成原因有哪些?	387. 导致脑室系统阻塞和蛛网膜下腔阻塞的原因有哪些?	388. 高颅压性脑积水的症状和体征有哪些?	389. 何谓正常颅压脑积水,临床表现有哪些?	390. 儿童性脑积水颅内压增高时的表现有哪些?	391. 脑积水的治疗原则有哪些?
392. 分流术后的常见并发症有哪些?							

第九节 肌张力障碍	(60)
393. 何谓肌张力障碍? 394. 肌张力障碍的分类及病因有哪些?	395. 肌张力障碍最常见的临床类型是什么,它的临床表现有哪些?

第二篇 操作技能

第六章 基础护理操作	(61)
第一节 口腔护理	(61)
396. 口腔护理的适应证有哪些? 397. 口腔护理的目的是什么?	398. 口腔护理的注意事项有哪些? 399. 如患者有义齿应如何处理?
第二节 体温、脉搏、呼吸测量法	(62)
400. 体温计的检查方法有哪些? 401. 测量体温、脉搏、呼吸的注意事项有哪些?	
第三节 血压测量法	(64)
402. 在测量血压时,影响血压的外界因素有哪些? 403. 测量血压的注意事项有哪些?	404. 血压生理性变化的影响因素有哪些?
第四节 麻醉床	(65)
405. 铺麻醉床的注意事项有哪些? 406. 治疗盘及麻醉盘内分别备有哪些物品?	
第五节 有人床	(66)
407. 有人床换床单的注意事项有哪些?	
第六节 轮椅运送法	(67)
408. 在轮椅运送中,护理人员应注意哪些事项? 409. 轮椅运送法适用的对象有哪些?	
第七节 平车运送法	(68)
410. 平车运送的注意事项有哪些? 411. 各种搬运法适用的人群有哪些?	
第八节 担架运送法	(70)
412. 担架搬运时应注意哪些事宜?	
第九节 轴式翻身法	(70)
413. 轴式翻身的对象有哪些? 414. 操作中护理人员应注意哪些方面?	
第十节 约束带的使用	(71)
415. 哪些患者需要使用约束带? 416. 使用约束带时应注意哪些方面?	
第十一节 压疮的预防	(72)
417. 操作中手法按摩可分为哪几种? 如何操作? 418. 预防压疮的护理措施有哪几点?	
419. 皮肤组织耐受力下降的常见因素有哪些?	
第十二节 压疮的护理	(73)
420. 压疮分为哪几期,临床表现有哪些? 421. 压疮的好发部位有哪些?	422. 压疮评估中应注意的问题有哪些? 423. 控制压疮的护理措施有哪些?
第十三节 顺位排痰	(75)
424. 顺位排痰的适用者有哪些? 425. 对患者进行顺位排痰时应注意哪些?	426. 顺位排痰法的具体叩击方法是什么?
第十四节 超声雾化吸入	(76)
427. 超声雾化吸入术的目的有哪些? 428. 超声雾化吸入术操作的注意事项有哪些?	
第十五节 电动吸引器吸痰	(77)
429. 吸痰操作的注意事项有哪些? 430. 吸痰的指征有哪些?	
第十六节 鼻饲法	(79)
431. 鼻饲饮食的适应证和禁忌证? 432. 证实胃管在胃内的方法有哪几种?	433. 鼻饲饮食的注意事项有哪些?

第十七节 冰袋使用法	(80)
434. 使用冰袋的目的有哪些? 435. 冰袋使用的注意事项有哪些? 436. 冰袋的放置部位有哪些? 437. 忌用冷敷的部位有哪些?	
第十八节 冰毯使用法	(81)
438. 冰毯的概念及其工作原理分别是什么? 439. 冰毯适应证有哪些? 440. 冰毯使用过程中应注意哪些事项?	
第十九节 乙醇擦浴	(83)
441. 乙醇擦浴的目的是什么? 442. 用乙醇溶液擦浴的过程中应注意什么? 443. 用乙醇溶液擦浴时应注意观察哪些方面?	
第二十节 胃肠减压术	(84)
444. 胃肠减压的目的有哪些? 445. 胃肠减压操作中应调节的负压值为多少? 446. 胃肠减压的注意事项有哪些?	
第二十一节 使用 EKG 监护仪	(85)
447. 使用监护仪的目的是什么? 448. 使用心电监护仪的注意事项有哪些? 449. 血氧饱和度(SaO_2)的正常值是多少? 450. 动脉血氧分压($SaPO_2$)的正常值是多少?	
第二十二节 毛细血管血糖测试法	(86)
451. 测试毛细血管血糖的注意事项有哪些? 452. 血糖的正常范围是多少?	
第二十三节 尸体护理	(87)
453. 尸体护理的目的是什么? 454. 尸体料理中应注意哪些方面? 455. 尸体护理中,三张识别卡分别放置的位置?	
第七章 专项护理操作	(89)
第一节 剃头备皮法,鼻毛修剪术,脐孔清洁法	(89)
456. 备皮的目的是什么? 457. 备皮的注意事项有哪些?	
第二节 深静脉穿刺置管术的配合	(90)
458. 深静脉穿刺的配合体位及穿刺点有哪些? 459. 深静脉穿刺后的护理要点有哪些?	
第三节 气管插管术的配合	(91)
460. 气管插管的深度是多少? 461. 气管插管常见的并发症有哪些? 462. 气管插管的护理要点有哪些?	
第四节 气管切开术的配合	(92)
463. 气管切开后 24 小时内有哪些常见的并发症,其预防措施有哪些? 464. 气管切开吸痰的负压值为多少? 465. 气管切开的护理措施有哪些?	
第五节 呼吸机的应用	(94)
466. 使用呼吸机的适应证有哪些? 467. 呼吸机应用有哪些观察指标? 468. 呼吸机报警原因及其处理方法有哪些? 469. 呼吸机有哪些模式? 470. 呼吸机使用的护理要点有哪些? 471. 呼吸机停机的顺序是什么?	
第六节 腰椎穿刺术的配合	(96)
472. 腰椎穿刺的适应证有哪些? 473. 腰椎穿刺术的目的是什么? 474. 腰椎穿刺的部位是什么? 475. 腰椎穿刺的常见并发症有哪些? 476. 腰椎穿刺术后的护理要点有哪些?	
第七节 全脑血管造影术的配合	(98)
477. 何谓脑血管造影(DSA)? 478. 脑血管造影术的适应证有哪些? 479. 脑血管造影的禁忌证有哪些? 480. 脑血管造影的穿刺部位有哪些? 481. 造影或治疗后的健康宣教有哪些?	
第八节 更换脑室引流瓶的配合	(100)
482. 脑室引流的适应证有哪些? 483. 脑室引流的禁忌证有哪些? 484. 脑室引流的护理要点有哪些?	