



临床护理知识问答系列丛书
LINCHUANGHULIZHISHIWENDAXILIECONGSHU

神经内科护理

SHENJINGNEIKEHULI

主编○王丽华



人民军医出版社
PEOPLE'S MILITARY MEDICAL PRESS

SHENJINGNEIKEHULI

B

临床护理知识问答系列丛书

神 经 内 科 护 理

SHENJING NEIKE HULI

主 编 王丽华

编 者 (以姓氏笔画为序)

王月侠 王丽华 石桂珍

任 莉 刘 佳 武文艺

蔡 进

 人民军医出版社

PEOPLE'S MILITARY MEDICAL PRESS

北 京

图书在版编目(CIP)数据

神经内科护理 / 王丽华主编. —北京: 人民军医出版社, 2009.5
ISBN 978-7-5091-2630-1

I. 神… II. 王… III. 神经系统疾病—护理—问答
IV. R473.74-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2009) 第 053347 号

策划编辑: 张忠丽 文字编辑: 刘海芳 责任审读: 刘 平

出 版 人: 齐学进

出版发行: 人民军医出版社

经销: 新华书店

通信地址: 北京市 100036 信箱 188 分箱

邮编: 100036

质量反馈电话: (010)51927290; (010) 51927283

邮购电话: (010)51927252

策划编辑电话: (010)51927291

网址: www.pmmp.com.cn

印刷: 三河市祥达印装厂 装订: 京兰装订有限公司

开本: 850mm×1168mm 1/32

印张: 6.625 字数: 143 千字

版、印次: 2009 年 5 月第 1 版第 1 次印刷

印数: 0001~4000

定价: 18.00 元

版权所有 侵权必究

购买本社图书, 凡有缺、倒、脱页者, 本社负责调换

内容提要

本书以神经内科疾病的专科护理、检查和治疗知识为主要内容，从神经内科疾病的基础解剖、病理生理到各种临床表现、治疗护理以及用药监护等方面以知识问答形式进行了详尽的阐述。本书科学实用，简单明了，便于护理人员理解和记忆，对专科护理实践有指导意义。

前言

神经科疾病的治疗与护理近年来发展十分迅速，其专科护理是临床护理学的重要组成部分。为方便专科护理人员尽快熟悉神经内科疾病专科护理、检查和治疗知识，提高业务技术水平，本书从基础解剖、生理病理到各种常见病的临床征象、治疗护理、用药监护等方面以知识问答形式进行了详尽地阐述。编写的指导思想是立足于神经内科疾病护理的知识点，通过知识问答的形式使复杂问题简单化，便于临床护理人员理解和记忆，并适合专科护士日常考试考核和培训使用。

本书的编写至始至终得到了有关神经内科专家的帮助和指导，这使本书涉及的神经内科护理知识更加全面、系统和丰富。本书在编写过程中参阅了近年来的相关医疗护理文献资料并承蒙有关神经内科、NICU、急诊科的资深护士共同参与，几经修改终于出版，期望能对神经内科临床护理工作有所帮助，也期望读者对书中存在的不足之处和问题给予批评指正。

王丽华
2009年3月

目 录

第 1 章 神经系统解剖生理 / 1

1. 神经系统的组成 / 1
2. 何谓神经核 / 1
3. 何谓神经节 / 1
4. 何谓纤维束 / 1
5. 大脑分哪几叶 / 2
6. 额叶的主要功能是什么 / 2
7. 顶叶的主要功能是什么 / 2
8. 颞叶的主要功能是什么 / 2
9. 枕叶的主要功能 / 2
10. 边缘系统的主要功能 / 2
11. 内囊的位置及组成 / 3
12. 内囊内有哪些主要传导束通过 / 3
13. 内囊区损伤时为什么会出现“三偏征” / 3
14. 大脑基底核由哪 8 个核团组成 / 3
15. 间脑的主要功能是什么 / 3
16. 小脑的主要功能是什么 / 4
17. 何谓脑干网状结构 / 4
18. 脑干网状结构的主要功能 / 4
19. 脑干网状结构对躯体运动的作用 / 4
20. 脑干网状结构对自主神经和内分泌功能的作用 / 4

21. 脑干网状结构对感觉冲动在中枢传导的影响 / 5
22. 脑干网状结构对睡眠、觉醒和意识的影响 / 5
23. 脑干损伤的特点 / 5
24. 脑干受损时常见的脑干综合征有哪些 / 6
25. 脊髓的内部结构 / 6
26. 脑和脊髓的传导通路有哪些 / 6
27. 前角损害的临床症状 / 7
28. 后角损害的临床症状 / 7
29. 侧角损害的临床症状 / 7
30. 后索损害的临床症状 / 7
31. 脊髓丘脑束损害的临床症状 / 8
32. 白质前联合损害的临床症状 / 8
33. 皮质脊髓束损害的临床症状 / 8
34. 脊髓半侧损害的临床症状 / 8
35. 脊髓横贯性损害的临床症状 / 8
36. 马尾神经根损害的临床症状 / 9
37. 嗅神经走行及主要功能 / 9
38. 视神经走行及主要功能 / 9
39. 动眼神经走行及主要功能 / 9
40. 滑车神经走行及主要功能 / 10
41. 三叉神经走行及主要功能 / 10
42. 展神经走行及主要功能 / 10
43. 面神经走行及主要功能 / 10
44. 位听神经走行及主要功能 / 11
45. 舌咽神经走行及主要功能 / 11
46. 迷走神经走行及主要功能 / 11
47. 副神经走行及主要功能 / 11
48. 舌下神经走行及主要功能 / 12

- 49. 脑动脉系统的组成 / 12
- 50. 颈内动脉系统的主要分支有哪些 / 12
- 51. 椎-基底动脉系统的主要分支有哪些 / 12
- 52. 大脑动脉环的组成 / 12
- 53. 正常脑脊液的量、压力是多少 / 12
- 54. 脑脊液的功能有哪些 / 13
- 55. 脑室系统的组成 / 13
- 56. 脑部血液供应的特点 / 13
- 57. 脑血流的调节方式 / 13

第 2 章 神经内科病人的护理评估 / 14

- 58. 神经科患者的护理评估包括哪几部分 / 14
- 59. 生理评估包括哪几项内容 / 14
- 60. 一般情况的评估包括哪几项内容 / 14
- 61. 何谓意识障碍 / 14
- 62. 意识状态如何划分 / 14
- 63. 何谓意识清楚 / 15
- 64. 何谓嗜睡 / 15
- 65. 何谓昏睡 / 15
- 66. 何谓浅昏迷 / 15
- 67. 何谓中度昏迷 / 15
- 68. 何谓深昏迷 / 15
- 69. 特殊类型的意识障碍有哪些 / 16
- 70. 何谓意识模糊 / 16
- 71. 何谓谵妄状态 / 16
- 72. 何谓去皮质综合征 / 16
- 73. 何谓无动性缄默症 / 16
- 74. 何谓闭锁综合征 / 17

- 75. 何谓脑死亡 / 17
- 76. 脑死亡的判断步骤 / 17
- 77. 精神状态的评估包括哪些内容 / 18
- 78. 头面部的评估包括哪些内容 / 18
- 79. 颈部的评估包括哪些内容 / 18
- 80. 四肢及躯干的评估包括哪些内容 / 18
- 81. 动眼神经、滑车神经、展神经评估内容包括哪些 / 19
- 82. 观察瞳孔的内容包括哪些 / 19
- 83. 正常瞳孔的直径是多少 / 19
- 84. 检查瞳孔的方法 / 19
- 85. 瞳孔异常时的临床意义 / 19
- 86. 三叉神经功能的检查方法 / 20
- 87. 三叉神经受损时的临床表现 / 20
- 88. 面神经功能的检查方法 / 20
- 89. 中枢性面瘫和周围性面瘫的区别 / 21
- 90. 舌咽、迷走神经的检查方法 / 21
- 91. 舌咽、迷走神经受损时的临床表现 / 21
- 92. 何谓延髓性麻痹 / 22
- 93. 延髓性麻痹的临床表现 / 22
- 94. 何谓假性延髓性麻痹 / 22
- 95. 假性延髓性麻痹的临床表现 / 23
- 96. 运动功能的评估包括哪些内容 / 23
- 97. 何谓肌力 / 23
- 98. 何谓肌张力 / 23
- 99. 观察肌肉形态包括哪些内容 / 23
- 100. 感觉功能检查的方法及临床意义 / 23
- 101. 何谓反射, 反射弧的基本结构是什么 / 24
- 102. 何谓浅反射 / 24

- 103. 何谓深反射 / 24
- 104. 何谓病理反射 / 24
- 105. 锥体束征包括哪些 / 24
- 106. 霍夫曼征检查方法 / 25
- 107. 巴宾斯基征检查方法 / 25
- 108. 查多克征检查方法 / 25
- 109. 奥本海姆征检查方法 / 25
- 110. 戈登征检查方法 / 25
- 111. 何谓阵挛 / 25
- 112. 脑膜刺激征包括哪些 / 26
- 113. 何谓颈强直 / 26
- 114. 何谓凯尔尼格征 / 26
- 115. 何谓布鲁津斯基征 / 26
- 116. 共济运动的检查方法包括哪些 / 26
- 117. 指鼻试验检查方法 / 26
- 118. 快速轮替试验检查方法 / 27
- 119. 误指试验检查方法 / 27
- 120. 跟膝胫试验检查方法 / 27
- 121. 龙贝格征 (Romberg 征) 的检查方法 / 27
- 122. 何谓不自主运动 / 28
- 123. 不自主运动的类型有哪些 / 28
- 124. 何谓震颤 / 28
- 125. 何谓抽动 / 28
- 126. 何谓痉挛 / 28
- 127. 何谓舞蹈样运动 / 28
- 128. 何谓手足徐动症 / 29
- 129. 何谓扭转痉挛 / 29
- 130. 何谓痉挛样偏瘫步态 / 29

- 131. 何谓痉挛样截瘫步态 / 29
- 132. 何谓共济失调步态 / 29
- 133. 何谓慌张步态 / 30
- 134. 何谓跨阈步态 / 30
- 135. 何谓摇摆步态 / 30
- 136. 自主神经评估包括哪几方面 / 30
- 137. 何谓运动性失语 / 31
- 138. 何谓感觉性失语 / 31
- 139. 何谓命名性失语 / 31
- 140. 何谓失写 / 31
- 141. 何谓失读 / 31
- 142. 健康史评估包括哪些内容 / 32
- 143. 心理社会评估包括哪些内容 / 32

第 3 章 神经系统疾病的常见症状 / 33

- 144. 神经系统疾病常见症状有哪些 / 33
- 145. 何谓神经痛 / 33
- 146. 临床常见的神经痛有哪些 / 33
- 147. 神经痛的评估要点包括哪几方面 / 33
- 148. 何谓眩晕 / 34
- 149. 眩晕的发生机制是什么 / 34
- 150. 临床上眩晕是如何分类的 / 34
- 151. 何谓系统性眩晕 / 34
- 152. 何谓周围性眩晕 / 34
- 153. 何谓中枢性眩晕 / 35
- 154. 何谓位置性眩晕 / 35
- 155. 何谓非系统性眩晕 / 35
- 156. 眩晕的评估要点 / 35

- 157. 何谓抽搐 / 35
- 158. 何谓惊厥 / 35
- 159. 抽搐的评估要点 / 36
- 160. 意识障碍的临床分类 / 36
- 161. 意识障碍的原因 / 36
- 162. 格拉斯哥昏迷指数评定量表的内容 / 36
- 163. 何谓 GCS 昏迷指数计分法 / 37
- 164. 呼吸中枢的位置在哪里 / 37
- 165. 中枢性呼吸困难的主要临床表现 / 37
- 166. 呼吸困难的评估要点 / 38
- 167. 失语的评估要点 / 38
- 168. 何谓认知障碍 / 39
- 169. 认知障碍的评估要点 / 39
- 170. 瘫痪根据性质如何分类 / 39
- 171. 瘫痪根据部位如何分类 / 39
- 172. 何谓感觉 / 40
- 173. 感觉如何分类 / 40
- 174. 感觉障碍时抑制性症状是什么 / 40
- 175. 感觉障碍时刺激性症状是什么 / 40
- 176. 何谓完全性感觉缺失 / 41
- 177. 何谓分离性感觉障碍 / 41
- 178. 何谓感觉过敏 / 41
- 179. 何谓感觉倒错 / 41
- 180. 何谓感觉过度 / 41
- 181. 何谓感觉异常 / 41
- 182. 感觉障碍评估要点 / 41
- 183. 何谓吞咽障碍 / 42
- 184. 吞咽障碍的临床分类 / 42

- 185. 吞咽功能评估方法有哪些 / 42
- 186. 何谓洼田饮水试验 / 42
- 187. 吞咽能力评定方法的内容 / 43
- 188. 电视透视检查 (VFSS) 评定吞咽功能的方法 / 43
- 189. 排尿障碍临床分类 / 43
- 190. 尿失禁分类 / 44
- 191. 尿失禁的评估要点 / 44
- 192. 排便障碍分为几类 / 45
- 193. 颅内压的概念 / 45
- 194. 引起颅内压增高的原因 / 45
- 195. 颅内压增高的主要临床表现 / 46
- 196. 颅内压增高的评估要点 / 46
- 197. 脑死亡评估要点 / 47

第 4 章 周围神经病 / 48

- 198. 何谓三叉神经痛 / 48
- 199. 三叉神经痛的临床特点是什么 / 48
- 200. 三叉神经痛的检查方法 / 48
- 201. 何谓扳机点 / 49
- 202. 三叉神经痛的治疗方法有哪些 / 49
- 203. 何谓 Bell 麻痹 / 49
- 204. 何谓面肌痉挛 / 50
- 205. 面肌痉挛临床表现是什么 / 50
- 206. 面肌痉挛的治疗方法 / 50
- 207. 何谓吉兰-巴雷综合征 / 50
- 208. 试述吉兰-巴雷综合征的临床表现有哪些 / 51
- 209. 吉兰-巴雷综合征脑脊液检查的特点是什么 / 51
- 210. 吉兰-巴雷综合征的治疗方法 / 51

211. 吉兰-巴雷综合征患者出现呼吸功能障碍时的护理措施有哪些 / 52

第 5 章 脊髓疾病 / 53

212. 何谓急性脊髓炎, 其发病机制如何 / 53
213. 急性脊髓炎的临床表现包括哪些 / 53
214. 急性脊髓炎的治疗 / 53
215. 何谓压迫性脊髓病, 常见病因包括哪些 / 54
216. 压迫性脊髓病的临床表现有哪些 / 54
217. 压迫性脊髓病脑脊液检查有何特点 / 55
218. 何谓脊髓亚急性联合变性 / 55
219. 脊髓亚急性联合变性的临床表现包括哪些 / 55
220. 脊髓亚急性联合变性的治疗 / 56
221. 何谓脊髓空洞症, 其发病机制包括哪些 / 56
222. 脊髓空洞症的临床表现包括哪些 / 56
223. 脊髓血管病的病因有哪些 / 57
224. 何谓脊髓前动脉综合征 / 57
225. 脊髓前动脉综合征临床表现如何 / 57
226. 何谓脊髓后动脉综合征 / 57
227. 脊髓后动脉综合征临床表现如何 / 58
228. 出血性脊髓血管病的病因及临床表现 / 58
229. 如何减轻压迫性脊髓病患者的疼痛 / 58
230. 脊髓疾病患者出现排尿困难时的处理措施有哪些 / 59
231. 脊髓亚急性联合变性患者的饮食原则 / 59

第 6 章 脑血管病 / 60

232. 何谓卒中单元 / 60
233. 何谓短暂性脑缺血发作 / 60
234. 颈内动脉系统 TIA 的常见症状和特征性症状是什么 / 60

- 235. 椎基底动脉系统 TIA 的常见症状和特征症状是什么 / 60
- 236. 何谓脑梗死, 常见病因是什么 / 61
- 237. 脑梗死按发病机制可分为哪几种 / 61
- 238. 大脑前动脉梗死范围及临床表现是什么 / 61
- 239. 大脑中动脉梗死范围及临床表现是什么 / 61
- 240. 椎-基底动脉系统梗死的临床表现有哪些 / 62
- 241. 何谓延髓背外侧综合征 / 62
- 242. 试述心源性脑栓塞的病因及其临床表现 / 62
- 243. 何谓脑出血, 常见病因是什么 / 63
- 244. 脑桥出血的临床表现有哪些 / 63
- 245. 蛛网膜下腔出血的原因有哪些 / 63
- 246. 蛛网膜下腔出血的临床表现有哪些 / 63
- 247. 蛛网膜下腔出血的并发症是什么 / 64
- 248. 何谓颅内静脉系统血栓形成 (CVT) / 64
- 249. 海绵窦血栓形成的常见病因是什么, 其临床表现如何 / 64
- 250. 上矢状窦血栓形成的常见病因是什么, 其临床表现如何 / 65
- 251. 侧窦血栓形成的临床表现有哪些 / 65
- 252. 大脑大静脉血栓形成的临床表现如何 / 65
- 253. 颅内静脉血栓形成 (CVT) 如何治 / 65
- 254. 何谓脑底异常血管网病 (Moyamoya 病), 其临床表现如何 / 66
- 255. 何谓脑淀粉样血管病 / 66
- 256. 脑淀粉样血管病临床表现 / 66
- 257. 何谓盗血综合征 / 67
- 258. 静脉溶栓治疗的适应证 / 67
- 259. 静脉溶栓治疗的禁忌证 / 67

- 260. 静脉溶栓治疗的常见并发症 / 68
- 261. 静脉溶栓治疗的护理要点有哪些 / 68
- 262. 鼻饲的注意事项 / 68
- 263. 鼻饲的适应证 / 69
- 264. 昏迷患者口腔护理应注意哪些事项 / 69
- 265. 肠内喂养的常见并发症有哪些 / 69
- 266. 脑疝的前驱症状是什么 / 70
- 267. 脑出血患者的观察要点 / 70
- 268. 脑出血患者的护理要点 / 70
- 269. 蛛网膜下腔出血的护理原则有哪些 / 70
- 270. 脑血管病患者发生误吸的急救处理措施 / 71
- 271. 蛛网膜下腔出血时为什么会导致剧烈头痛 / 71
- 272. 脑血管病患者如何预防肺部感染 / 71
- 273. 脑血管病患者长期卧床时怎样预防深静脉血栓 / 72

第 7 章 中枢神经系统感染疾病 / 73

- 274. 中枢神经系统感染的途径有哪几种 / 73
- 275. 单纯疱疹病毒性脑炎的易感人群包括哪些 / 73
- 276. I 型单纯疱疹病毒性脑炎的临床表现有哪些 / 73
- 277. II 型单纯疱疹病毒性脑炎的临床表现有哪些 / 74
- 278. 病毒性脑膜炎的临床表现有哪些, 脑脊液化验有何特点 / 74
- 279. 何谓亚急性硬化性全脑炎 / 74
- 280. 亚急性硬化性全脑炎临床表现如何 / 74
- 281. 何谓进行性多灶性白质脑病 / 75
- 282. 化脓性脑膜炎的临床表现有哪些, 脑脊液化验有何特点 / 75
- 283. 结核性脑膜炎 (TBM) 的临床表现有哪些 / 75

- 284. 结核性脑膜炎 (TBM) 的脑脊液化验有何特点 / 76
- 285. 隐球菌性脑膜炎的感染途径有哪些, 有何临床表现 / 76
- 286. 隐球菌性脑膜炎的临床表现 / 76
- 287. 何谓脑囊虫病, 其感染途径包括哪些 / 76
- 288. 脑囊虫病的临床表现有哪些 / 77
- 289. 脑囊虫病的相关检查手段包括哪些 / 77
- 290. 脑囊虫病常用药物是什么, 应用过程中的注意事项有哪些 / 77
- 291. 何谓朊蛋白病, 其感染途径有哪些 / 78
- 292. Creutzfeldt-Jakob 脑病 (CJD) 的临床表现有哪些, 预后如何 / 78
- 293. 艾滋病神经系统损害包括哪些 / 78
- 294. 脑炎患者应用人工冬眠疗法的注意事项 / 78
- 295. 物理降温的方法有哪些 / 79
- 296. 脑炎、脑膜炎患者持续高热时应如何护理 / 79
- 297. 脑膜炎患者出现异常行为时应采取哪些护理措施 / 80
- 第 8 章 中枢神经系统脱髓鞘疾病 / 81**
- 298. 何谓多发性硬化 / 81
- 299. 多发性硬化的临床表现有哪些 / 81
- 300. 何谓莱尔米特征, 其临床意义是什么 / 82
- 301. 多发性硬化的脑脊液检查结果有何意义 / 82
- 302. 多发性硬化患者出现肢体感觉异常的护理措施 / 82
- 303. 临床上如何治疗多发性硬化 / 83
- 304. 何谓急性播散性脑脊髓炎 (ADEM), 其临床表现如何 / 83
- 305. 急性播散性脑脊髓炎其临床表现 / 84
- 306. 何谓同心圆性硬化 / 84
- 307. 何谓脑桥中央髓鞘溶解症, 其临床表现如何 / 84
- 308. 脑桥中央髓鞘溶解症的治疗及注意事项 / 85