

实/用/护/理/细/节/丛/书

SHIYONG HULI XIJIE CONGSHU

神经外科护理细节 问答全书

SHENJING WAIKE
HULI XIJIE
WENDA QUANSHU

王晓艳 邓瑛瑛 ◇主 编
夏 纯 何小艳 ◇副主编



化学工业出版社

实/用/护/理/细/节/丛/书

SHIYONG HULI XIJIE CONGSHU

神经外科护理细节 问答全书

SHENJING WAIKE
HULI XIJIE
WENDA QUANSHU

王晓艳 邓瑛瑛 ◇主 编
夏 纯 何小艳 ◇副主编



化学工业出版社

· 北 京 ·

图书在版编目 (CIP) 数据

神经外科护理细节问答全书 / 王晓艳, 邓瑛瑛主编. —北京: 化学工业出版社, 2014.1

(实用护理细节丛书)

ISBN 978-7-122-19454-1

I. ①神… II. ①王…②邓… III. ①神经外科学 - 护理学 - 问题解答 IV. ① R473.6-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 003847 号

责任编辑: 傅四周 赵兰江

装帧设计: 史利平

责任校对: 顾淑云 李 爽

出版发行: 化学工业出版社

(北京市东城区青年湖南街 13 号 邮政编码 100011)

印 刷: 北京永鑫印刷有限责任公司

装 订: 三河市宇新装订厂

710mm × 1000mm 1/32 印张 11¹/₂ 字数 259 千字

2014 年 4 月北京第 1 版第 1 次印刷

购书咨询: 010-64518888 (传真: 010-64519686)

售后服务: 010-64518899

网 址: <http://www.cip.com.cn>

凡购买本书, 如有缺损质量问题, 本社销售中心负责调换。

定 价: 35.00 元

版权所有 违者必究

《实用护理细节丛书》分册书目

内科护理细节问答全书

外科护理细节问答全书

手术室护理细节问答全书

ICU护理细节问答全书

急诊护理细节问答全书

肿瘤科护理细节问答全书

儿科护理细节问答全书

妇产护理细节问答全书

骨科护理细节问答全书

皮肤科护理细节问答全书

神经外科护理细节问答全书

神经内科护理细节问答全书

眼耳鼻喉科护理细节问答全书

口腔科护理细节问答全书

整形美容护理细节问答全书

护理操作技术规范与考评

《实用护理细节丛书》图书编委会

主 任：周宏珍 周春兰

副主任：王莉慧 姚 琳

顾 问：李亚洁

委 员（按姓名汉语拼音排列）

蔡文智 丁 红 高 云 黄 榕 刘梅娟

罗翱翔 缪景霞 石红梅 孙乐栋 王莉慧

王美蓉 王晓艳 伍艳群 夏 纯 谢婉花

徐锦艳 杨 华 杨 娟 姚 琳 叶桂荣

游 杰 余桂珍 张军花 赵望泓 赵志荣

周春兰 周宏珍 周丽华 周望梅



编写人员名单

主 编 王晓艳 邓瑛瑛

副主编 夏 纯 何小艳

编 者 (按姓名汉语拼音排序)

陈丽辉 邓瑛瑛 何小艳 黄安红 柯晓颜

李 丽 刘桂芳 孙 蕊 王洪筱 王晓艳

夏 纯 徐满方 殷春梅 张南南 张小玲

祝静雯

丛书序

现代护理是在南丁格尔创建的科学护理专业的基础上发展起来的。从以疾病为中心的护理阶段，到以患者为中心的护理阶段，再发展到现在以人的健康为中心的护理阶段，护理学逐渐形成了科学的知识理论体系，建立了特有的教育模式，其任务也从关注疾病发展到对所有人群、对生命周期所有阶段的全面关注。护理的冷暖直接影响到患者的情绪，直接影响到疾病的康复，护理技术的疏漏可能造成生命危险。显然，护理直接影响到患者的健康发展，强化护理专业知识和相关技术的学习及提高非常有必要。

良好的医患关系有利于医疗工作的顺利进行，有利于构建和谐社会。在医疗实践中，作为与患者日常打交道最多的护理人员，站在维护良好医患关系的最前沿。作为护理人员的我们不禁会深思，被称为“白衣天使”的我们究竟能做什么，才能让患者更放心、安心地来医院就诊治疗呢？特别是2010年国家卫生部要求医院实行优质服务以来，对护理人员的工作也提出了越来越高的要求。

正是在这样的背景下，化学工业出版社及时组织出版了《实用护理细节丛书》，丛书的出版对于推进我国当前的护理工作开展很有现实意义。丛书共有十六个分册，各分

册间相互独立又彼此关联，涵盖了内科、外科、妇科、产科、儿科、口腔科等多个学科。归纳起来，丛书具有以下一些特色。

1. 内容丰富，涵盖面广。

2. 全书采用问答的形式，运用解剖学、生理学、物理学、化学、社会学、心理学等诸多领域学科知识对护理专科知识及技术操作加以解释，避免了单一介绍学科知识的枯燥乏味，使读者更易理解及查阅。

3. 编写队伍由活跃在临床一线，经验丰富的业务骨干组成，具有较高水准，对于实际工作的指导性很强。

我们的护理技术、护理行为、言谈举止和个人修养，已经成为影响医患关系的重要因素之一。我们真诚地希望护理同胞们能够在阅读本书的同时，更好地发挥自己的专业特长，“有时去治疗，常常去帮助，总是去安慰”，加强自身的人文素质修养，提高主动服务意识，设身处地地理解和尊重患者，在实践中为患者提供优质、安全、贴心的护理，让患者满意、政府满意、社会满意。

李亚洁

2012年11月

前言

Foreword

当今科学发展日新月异，在高度数字化信息化的今天，许多高新技术和设备应用于临床，使神经外科的治疗水平不断有新突破，也使我国神经外科事业迈进了全面发展提高的新阶段。随着神经外科医疗技术的突飞猛进，神经外科护理同仁们必须紧跟医生的步伐，全面提高神经外科专科理论知识，不断充实自己，真正成为“学有所长，术有专攻”的神经外科专科护士。

众所周知，神经外科专业性强，患者病情变化快，病情观察难度大，护理工作繁杂，对护士的责任心和护理技能均要求很高；同时随着神经外科“手术无禁区”理念的逐步深入，新业务、新技术快速拓展，亚专科的划分越来越精细，这些无疑对神经外科护理提出了更高更严的要求。神经外科护士不仅要成为及时发现患者病情变化的“哨兵”，更要成为“知其然，还知其所以然”（如为什么瞳孔变化在同侧，肢体肌力变化在对侧）的专业人士。

本书的编者均为临床一线的护理人员，其中1位同事在神经外科的护理岗位上默默无闻地奉献了20年，积累了丰富的临床经验，希望本书能为神经外科的护理人员提供较大的帮助和指导。

由于编者水平有限，书中内容难免存在不足甚至错误，
恳请同行们提出宝贵意见和建议，衷心感谢您在百忙中阅读
我们的书籍。

编者

2014年2月

目录 Contents

第一章 神经外科的建制与管理 ————— 1

1. 神经外科病房与设施的配备要求有哪些? 2
2. 神经外科护理人员应如何合理配置? 4
3. 神经外科的诊治范围有哪些? 4
4. 神经外科患者的特点有哪些? 4
5. 神经外科护士的角色要求是什么? 5
6. 为什么神经外科护士必须具备扎实的理论知识? 5
7. 为什么神经外科护士要有高度的慎独精神? 5
8. 为什么神经外科医生对护理团队具有较强的依赖性? 5
9. 为什么神经外科护士要具备敏锐的观察力? 5
10. 神经外科的医生和护士如何形成更好的合力? 6

第二章 神经外科的规章制度及各类人员的职责要求 ——— 7

11. 神经外科主任护师、副主任护师的职责是什么? 8
12. 神经外科主管护师的职责是什么? 8
13. 神经外科护士应具备哪些素质? 9
14. 神经外科护士的职责是什么? 9
15. 神经外科办公室护士的职责是什么? 10

16. 神经外科治疗护士的职责是什么?	11
17. 神经外科白班护士的职责是什么?	11
18. 神经外科晚班护士的职责是什么?	12
19. 神经外科夜班护士的职责是什么?	12
20. 神经外科早晚班护士的职责是什么?	13

第三章 神经外科基础知识 14

第一节 神经系统常用解剖知识	15
21. 头皮的解剖包括哪些?	15
22. 头皮的血管及神经如何分布?	15
23. 颅骨的组成有哪些?	15
24. 脑膜有哪儿层结构?	15
25. 硬脑膜的重要突起有哪些?	15
26. 主要的硬脑膜窦有哪些?	16
27. 何谓蛛网膜下腔?	16
28. 脑的构成包括哪些?	16
29. 大脑半球的分叶包括哪几叶?	16
30. 大脑半球的重要沟回有哪些?	16
31. 大脑皮质的功能定位有哪些?	16
32. 大脑半球深部的重要结构有哪些?	16
33. 下丘脑的主要核团及机能是什么?	16
34. 脑干的组成和主要内部结构包括哪些?	17
35. 第四脑室的位置及与脑脊液的关系如何?	17
36. 小脑的位置和功能是什么?	17
37. 何谓脊髓?	17
38. 脊髓分为哪几个节段?	17
39. 脑脊液是如何产生和分泌的?	18

40. 脑脊液的循环途径是什么?	18
41. 颅神经的组成包括哪些?	18
42. 颅神经受损后的临床表现包括哪些?	18
43. 脊神经的组成和分支是什么?	19
44. 脑的血液循环系统分为几部分?	19
45. 脊髓的血液循环系统有哪些?	20
第二节 神经系统常用检查方法	20
46. 何谓意识?	20
47. 意识障碍如何分类?	20
48. 格拉斯哥昏迷评分表有哪些内容?	21
49. 特殊类型的意识障碍有哪些?	21
50. 正常瞳孔的大小及瞳孔变化的 临床意义是什么?	22
51. 肌力的分级及肌力减退的意义是什么?	23
52. 视力受损的临床意义是什么?	23
53. 视野受损的临床意义是什么?	23
54. 视神经乳头水肿发生的原因及 临床表现有哪些?	24
55. 眼球运动的改变及临床意义是什么?	24
56. 三叉神经的分支检查及受损后的 临床表现有哪些?	24
57. 面神经的检查及临床意义有哪些?	24
58. 为什么说单侧的听力下降更具有 神经外科意义?	25
59. 常见的病理步态有哪几种?	25
60. 何谓共济失调?	26
61. 如何检查共济失调的患者?	26

62. 共济失调的临床意义有哪些?	26
63. 不自主运动的常见种类有哪些?	27
64. 浅感觉包括哪些? 如何检查?	27
65. 何谓深感觉? 如何检查?	27
66. 中枢神经系统受损后会出现哪些异常的 病理反射?	28
67. 与神经系统病变相关的主要定位诊断 有哪些?	28
68. 腰椎穿刺的常用部位、临床意义及 禁忌证是什么?	30
69. 腰椎穿刺的术中配合及术后护理有哪些?	31
70. 正常的颅内压是多少?	32
71. 颅内压升高的临床意义是什么?	32
72. 脑脊液中的白细胞计数超过多少提示 有颅内感染?	32
73. CT检查的临床意义是什么?	32
74. 磁共振检查(MRI)的临床意义是什么?	32
75. 脑干听觉诱发电位检查的临床意义是什么?	33
76. 哪些神经外科患者需要做脑电图筛查?	33
77. 全脑血管造影术的术中配合及 术后护理有哪些?	33
78. 哪些患者需要行全脑血管造影术检查?	33
79. 脑电图检查有哪几种?	34
80. 脑电图检查的注意事项有哪些?	34
81. 哪些患者需要做颈内动脉彩超检查?	34
第三节 神经外科临床常用药物	34
82. 静脉滴注甘露醇的注意事项及	

不良反应有哪些?	34
83. 甘露醇与呋喃苯胺酸合用时应该注意什么?	36
84. 地西泮注射液在抗癫痫治疗中的 重要作用是什么?	36
85. 地西泮注射液静脉注射的观察重点有哪些?	36
86. 丙戊酸钠的适应证、禁忌证及不良反应都 包括哪些?	36
87. 苯巴比妥钠的适应证、禁忌证及不良反应 都包括哪些?	37
88. 卡马西平的适应证、禁忌证及不良反应都 包括哪些?	37
89. 苯妥英钠的适应证、禁忌证及不良反应都 包括哪些?	38
90. 复方安林巴比妥的适应证、禁忌证及不良反应 都包括哪些?	39
91. 临床常用消化系统类药物有哪些?	40
92. 糖皮质激素类药物的适应证、禁忌证及不良反应 都包括哪些内容?	40
93. 静脉滴注尼莫地平的注意事项是什么?	41
94. 临床常用的脑神经营养药物有哪些?	41
95. 常用激素类药物的名称及不良反应都是什么? ...	42
96. 为什么抗癫痫药物治疗需要个体化?	42

第四章 神经外科常见护理操作技术 44

97. 神经外科脑科观察包括哪些项目?	45
98. 神经外科患者吸痰的注意事项有哪些?	45
99. 轴线翻身的动作要领主要是什么?	45

100. 哪些患者需要轴线翻身?	46
101. 为什么神经外科的患者需要 抬高床头 30° 以上?	46
102. 神经外科患者翻身的注意事项有哪些?	46
103. 气管切开患者拔除气管套管的 观察重点有哪些?	47
104. 如何掌握尿管拔除指征?	47
105. 神经外科哪些患者拔除尿管要慎重?	47
106. 为什么神经外科患者要给予 中高流量吸氧?	48
107. 神经外科哪些患者需要肠内营养?	48
108. 肠内营养的管道选择有哪些要求?	48
109. 胃残留量的测定及临床意义是什么?	48
110. 鼻饲的注意事项包括几方面?	48
111. 降温毯使用注意事项包括几方面?	49
112. 临床工作中压疮预防的误区有哪些?	49
113. 使用约束带的注意事项有哪些?	50
114. 使用抗血栓压力带(袜)的 注意事项是什么?	50
115. 什么是洼田饮水试验?	50
116. 昏迷患者口腔护理的注意事项有哪些?	51
117. 如何预防足下垂和腕下垂?	51
118. 各种引流管的合适高度是多少?	51
119. 引流液的观察重点有哪些?	52
120. 哪些患者需要准确记录 24h 出入量?	52
121. 如何与患者及家属进行有效沟通?	52
122. 头部备皮的时机及注意事项都包括哪些?	52

123. 外周留置套管针冲封管的注意事项是什么? ...	53
124. 如何评估高危压疮患者?	53
125. 高危压疮的预防方法有哪些?	53

第五章 颅脑损伤患者的护理 54

126. 现场急救的原则是什么?	55
127. 颅脑损伤患者在转运途中容易出现 哪些神经症状? 如何处理?	55
128. 为什么要重视婴幼儿的头皮血肿?	56
129. 头皮血肿的分类及临床表现有哪些?	57
130. 头皮血肿的护理要点有哪些?	57
131. 颅骨骨折发生的原因是什么?	57
132. 颅骨骨折分为哪两种?	58
133. 颅骨骨折按骨折形态分为哪几类?	58
134. 不同部位颅底骨折的临床表现是什么?	58
135. 颅底骨折的治疗原则是什么?	58
136. 外伤性脑脊液漏常见于哪几种情况?	59
137. 外伤性脑脊液漏的处理原则是什么?	59
138. 脑脊液漏患者应采取何种体位?	60
139. 脑脊液漏患者的护理注意事项有哪些?	60
140. 颅脑损伤的病因及分类有哪些?	60
141. 何谓脑震荡?	61
142. 何谓脑挫裂伤?	61
143. 脑挫裂伤的临床表现是什么?	61
144. 治疗脑挫裂伤的关键是什么?	62
145. 脑挫裂伤患者非手术治疗时的 观察重点有哪些?	62