



临床护理细节丛书

# 临床神经外科护理细节

总主编 丁淑贞 白雅君

本册主编 于桂花



人民卫生出版社



临床护理细节丛书

# 临床神经外科护理细节

## 编 委 会

总 主 编 丁淑贞 白雅君

本册主编 于桂花

本册副主编 宋瑰琦 隋 杰

### 编委（以姓氏笔画为序）

于 欣 于立宇 孙 莉 齐向红

何铁丰 张淑华 张勤鸣 范淑波

赵春利 韩 睿 戴 红

人民卫生出版社

**图书在版编目 (CIP) 数据**

临床神经外科护理细节/于桂花主编. —北京: 人民卫生出版社, 2008. 1

ISBN 978-7-117-09517-4

I. 临… II. 于… III. 神经外科学: 护理学 IV. R473. 6

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 183463 号

**临床神经外科护理细节**

---

**本册主编:** 于桂花

**出版发行:** 人民卫生出版社 (中继线 010-67616688)

**地    址:** 北京市丰台区方庄芳群园 3 区 3 号楼

**邮    编:** 100078

**网    址:** <http://www.pmph.com>

**E - mail:** [pmph@pmph.com](mailto:pmph@pmph.com)

**购书热线:** 010-67605754 010-65264830

**印    刷:** 北京市卫顺印刷厂

**经    销:** 新华书店

**开    本:** 850×1168 1/32     **印张:** 18.25

**字    数:** 460 千字

**版    次:** 2008 年 1 月第 1 版     2008 年 1 月第 1 版第 1 次印刷

**标准书号:** ISBN 978-7-117-09517-4/R · 9518

**定    价:** 37.00 元

**版权所有, 侵权必究, 打击盗版举报电话: 010-87613394**

(凡属印装质量问题请与本社销售部联系退换)

## 前 言

护理工作注重细节,成也细节,败也细节,若干个1%的细节组成了护理工作100%的成功。因此,我们应该始终把握护理工作的细节,认真求实、埋头苦干,从而使护理工作走上成功之路。

随着医学科学的飞跃发展,新知识和新技术的不断涌现,神经外科学已发展成为一门专业性很强的学科,这就要求神经外科护理要向专、深、细、精的方向发展。因此神经外科护士不仅要具有良好的专业素质、专业知识、专业技能,还应具有丰富的实践经验及敏锐的观察能力,才能较好地完成临床护理任务。我国神经外科的水平可以和世界同行相媲美,某些领域甚至已达到国际先进水平。但有关神经外科护理知识与护理细节的书在国内尚属少见。鉴于上述情况,我们组织编写了这本《临床神经外科护理细节》,以供神经外科临床护士和护理专业学生参考。

本书概括了神经外科护理基础知识、危重疾病的抢救和护理及神经外科的最新进展,全书共17章,内容编写形式为:神经外科病室的设置与管理、神经外科基础知识,神经外科疾病的护理评估、护理诊断、护理措施和健康教育。本书内容丰富、简明、实用、新颖、通俗易懂,它可以指导护士在专科护理临床中的实

践,也是指导护士实习的教材、工具书。

本书的编者都是长期从事临床工作,经验丰富的护理从业人员。每位编者都对本书的完成付出了辛勤的劳动,在此一并表示衷心感谢。另外,由于时间限制和作者水平有限,书中难免有缺点和错误之处,恳请同行和读者予以批评和指正。

### 编 者

2007年10月

# 目 录

<b>1 神经外科病室的设置与管理</b>	1
1.1 神经外科病室的设置	1
细节 1:病房的基本配备与特殊要求	1
细节 2:护理设备	3
1.2 神经外科病室的管理	3
细节 1:人员编制	3
细节 2:人员素质	4
细节 3:护士长职责	8
细节 4:责任护士职责	9
细节 5:夜班护士职责	10
细节 6:护理员职责	11
细节 7:质量控制标准	11
<b>2 神经外科基础知识</b>	15
2.1 神经系统解剖及生理	15
细节 1:头皮的解剖	15
细节 2:头皮的血管、神经及淋巴	16
细节 3:颅盖部	17
细节 4:颅底部	17
细节 5:脑膜	18
细节 6:脑	22

细节 7: 大脑 .....	24
细节 8: 大脑半球 .....	26
细节 9: 丘脑和丘脑上部 .....	27
细节 10: 丘脑下部 .....	28
细节 11: 脑干 .....	29
细节 12: 小脑 .....	30
细节 13: 脊髓 .....	31
细节 14: 脑和脊髓的传导通路 .....	32
细节 15: 脑和脊髓的被膜、血管 .....	35
细节 16: 脑神经 .....	37
细节 17: 脊神经 .....	40
2.2 神经系统检查法 .....	43
细节 1: 意识检查 .....	43
细节 2: 语言检查 .....	44
细节 3: 失用症检查 .....	46
细节 4: 记忆检查 .....	46
细节 5: 智能检查 .....	48
细节 6: 嗅神经检查 .....	49
细节 7: 视神经检查 .....	50
细节 8: 动眼神经、滑车神经、展神经检查 .....	53
细节 9: 三叉神经检查 .....	57
细节 10: 面神经检查 .....	59
细节 11: 耳蜗神经和前庭神经检查 .....	60
细节 12: 舌咽神经和迷走神经检查 .....	62
细节 13: 副神经和舌下神经检查 .....	64
细节 14: 姿势与步态检查 .....	65
细节 15: 肌营养检查 .....	66
细节 16: 肌力检查 .....	67
细节 17: 肌张力检查 .....	68
细节 18: 共济运动检查 .....	69

细节 19:不自主运动检查 .....	71
细节 20:感觉检查 .....	73
细节 21:疼痛的性质 .....	74
细节 22:疼痛的检查方法 .....	76
细节 23:疼痛的临床意义 .....	77
细节 24:深反射检查 .....	79
细节 25:浅反射检查 .....	80
细节 26:病理反射检查 .....	81
<b>3 颅脑损伤病人的护理 .....</b>	<b>83</b>
3.1 原发性闭合性颅脑损伤的护理 .....	83
细节 1:脑挫裂伤的护理评估 .....	83
细节 2:脑挫裂伤的护理问题 .....	87
细节 3:脑挫裂伤急救期的护理措施 .....	88
细节 4:脑挫裂伤的术前护理措施 .....	89
细节 5:脑挫裂伤的术后护理措施 .....	94
细节 6:脑挫裂伤的健康教育 .....	98
细节 7:脑干损伤的护理评估 .....	99
细节 8:脑干损伤的护理问题 .....	100
细节 9:脑干损伤的护理措施 .....	101
细节 10:脑震荡的护理评估 .....	103
细节 11:脑震荡的护理问题 .....	104
细节 12:脑震荡的护理措施 .....	104
细节 13:脑震荡的健康教育 .....	105
3.2 颅骨骨折的护理 .....	106
细节 1:颅盖骨折的护理评估 .....	106
细节 2:颅盖骨折的护理问题 .....	106
细节 3:颅盖骨折的护理措施 .....	106
细节 4:颅盖骨折的健康教育 .....	108
细节 5:颅底骨折的护理评估 .....	108

17	细节 6: 颅底骨折的护理问题 .....	109
85	细节 7: 颅底骨折的护理措施 .....	109
17	细节 8: 颅底骨折的健康教育 .....	110
85	3.3 头皮损伤的护理 .....	110
87	细节 1: 头皮血肿的护理评估 .....	110
87	细节 2: 头皮血肿的护理问题 .....	111
98	细节 3: 头皮血肿的护理措施 .....	111
18	细节 4: 头皮血肿的健康教育 .....	113
88	细节 5: 头皮裂伤的护理评估 .....	113
88	细节 6: 头皮裂伤的护理问题 .....	113
88	细节 7: 头皮裂伤的护理措施 .....	114
88	细节 8: 头皮裂伤的健康教育 .....	116
78	细节 9: 头皮撕脱伤的护理评估 .....	116
88	细节 10: 头皮撕脱伤的护理问题 .....	116
88	细节 11: 头皮撕脱伤的护理措施 .....	117
18	细节 12: 头皮撕脱伤的健康教育 .....	118
80	3.4 继发性脑损伤的护理 .....	118
88	细节 1: 硬膜外血肿的护理评估 .....	118
90	细节 2: 硬膜外血肿的护理问题 .....	119
101	细节 3: 硬膜外血肿的护理措施 .....	119
801	细节 4: 硬膜下血肿的护理评估 .....	121
101	细节 5: 硬膜下血肿的护理问题 .....	122
101	细节 6: 硬膜下血肿的护理措施 .....	122
801	细节 7: 脑内血肿的护理评估 .....	123
801	细节 8: 脑内血肿的护理问题 .....	124
801	细节 9: 脑内血肿的护理措施 .....	124
801	3.5 开放性颅脑损伤的护理 .....	125
801	细节 1: 开放性颅脑损伤的护理评估 .....	125
801	细节 2: 开放性颅脑损伤的护理问题 .....	127
801	细节 3: 开放性颅脑损伤的护理措施 .....	127

## 目 录

细节 4:开放性颅脑损伤的健康教育 .....	129
3.6 颅骨损伤并发症和后遗症的护理 .....	130
细节 1:脑脊液漏的护理评估 .....	130
细节 2:脑脊液漏的护理问题 .....	130
细节 3:脑脊液漏的护理措施 .....	131
细节 4:脑脊液漏的健康教育 .....	132
细节 5:颅骨缺损的护理评估 .....	132
细节 6:颅骨缺损的护理问题 .....	132
细节 7:颅骨缺损的护理措施 .....	133
细节 8:颅骨缺损的健康教育 .....	133
<b>4 头皮和颅骨疾病病人的护理 .....</b>	<b>135</b>
4.1 头皮疾病的护理 .....	135
细节 1:头皮感染的护理评估 .....	135
细节 2:头皮感染的护理问题 .....	136
细节 3:头皮感染的护理措施 .....	136
细节 4:头皮感染的健康教育 .....	139
细节 5:头皮良性肿瘤的护理评估 .....	140
细节 6:头皮良性肿瘤的护理问题 .....	141
细节 7:头皮良性肿瘤的护理措施 .....	141
细节 8:头皮良性肿瘤的健康教育 .....	143
细节 9:头皮恶性肿瘤的护理评估 .....	144
细节 10:头皮恶性肿瘤的护理问题 .....	145
细节 11:头皮恶性肿瘤的护理措施 .....	145
细节 12:头皮恶性肿瘤的健康教育 .....	148
4.2 颅骨先天性疾病的护理 .....	148
细节 1:环枕部畸形的护理评估 .....	148
细节 2:环枕部畸形的护理问题 .....	150
细节 3:环枕部畸形的护理措施 .....	150
细节 4:环枕部畸形的健康教育 .....	154

细节 5: 颅裂及脑膜脑膨出的护理评估 .....	155
细节 6: 颅裂及脑膜脑膨出的护理问题 .....	156
细节 7: 颅裂及脑膜脑膨出的护理措施 .....	156
细节 8: 颅裂及脑膜脑膨出的健康教育 .....	157
<b>4.3 颅骨疾病的护理 .....</b>	<b>158</b>
细节 1: 颅骨骨髓炎的护理评估 .....	158
细节 2: 颅骨骨髓炎的护理问题 .....	159
细节 3: 颅骨骨髓炎的护理措施 .....	160
细节 4: 颅骨骨髓炎的健康教育 .....	166
细节 5: 颅骨良性肿瘤的护理评估 .....	166
细节 6: 颅骨良性肿瘤的护理问题 .....	167
细节 7: 颅骨良性肿瘤的护理措施 .....	168
细节 8: 颅骨良性肿瘤的健康教育 .....	171
<b>5 颅内感染病人的护理 .....</b>	<b>172</b>
<b>5.1 脑脓肿的护理 .....</b>	<b>172</b>
细节 1: 脑脓肿的护理评估 .....	172
细节 2: 脑脓肿的护理问题 .....	177
细节 3: 脑脓肿的术前护理措施 .....	177
细节 4: 脑脓肿的术后护理措施 .....	179
细节 5: 脑脓肿的健康教育 .....	181
<b>5.2 颅内特异性感染的护理 .....</b>	<b>182</b>
细节 1: 脑结核瘤的护理评估 .....	182
细节 2: 脑结核瘤的护理问题 .....	183
细节 3: 脑结核瘤的术前护理措施 .....	183
细节 4: 脑结核瘤的术后护理措施 .....	185
细节 5: 脑结核瘤的健康教育 .....	187
细节 6: 脑霉菌性肉芽肿的护理评估 .....	187
细节 7: 脑霉菌性肉芽肿的护理问题 .....	188
细节 8: 脑霉菌性肉芽肿的术前护理措施 .....	188

6.8.1	细节 9: 脑霉菌性肉芽肿的术后护理措施	189
6.8.2	细节 10: 脑霉菌性肉芽肿的健康教育	191
<b>6.9</b>	<b>颅内压增高病人的护理</b>	<b>192</b>
6.9.1	细节 1: 颅内压增高的护理评估	192
6.9.2	细节 2: 颅内压增高的护理问题	193
6.9.3	细节 3: 颅内压增高的护理措施	194
6.9.4	细节 4: 颅内压增高的健康教育	202
<b>7.0</b>	<b>颅内肿瘤病人的护理</b>	<b>203</b>
7.0.1	7.1 常见颅内肿瘤的护理	203
7.0.2	细节 1: 脑膜瘤的护理评估	203
7.0.3	细节 2: 脑膜瘤的护理问题	205
7.0.4	细节 3: 脑膜瘤的术前护理措施	205
7.0.5	细节 4: 脑膜瘤的术后护理措施	208
7.0.6	细节 5: 脑膜瘤的健康教育	212
7.0.7	细节 6: 胶质瘤的护理评估	214
7.0.8	细节 7: 胶质瘤的护理问题	215
7.0.9	细节 8: 胶质瘤的术前护理措施	215
7.0.10	细节 9: 胶质瘤的术后护理措施	216
7.0.11	细节 10: 胶质瘤的健康教育	219
7.0.12	7.2 蝶鞍区肿瘤的护理	219
7.0.13	细节 1: 颅咽管瘤的护理评估	219
7.0.14	细节 2: 颅咽管瘤的护理问题	221
7.0.15	细节 3: 颅咽管瘤的术前护理措施	222
7.0.16	细节 4: 颅咽管瘤的术后护理措施	223
7.0.17	细节 5: 颅咽管瘤的健康教育	227
7.0.18	细节 6: 垂体腺瘤的护理评估	227
7.0.19	细节 7: 垂体腺瘤的护理问题	230
7.0.20	细节 8: 垂体腺瘤的护理措施	231

881	细节 9:鞍区脑膜瘤的护理评估	235
101	细节 10:鞍区脑膜瘤的护理问题	236
	细节 11:鞍区脑膜瘤的护理措施	237
301	细节 12:鞍区脑膜瘤的健康教育	239
901	细节 13:脊索瘤的护理评估	239
801	细节 14:脊索瘤的护理问题	241
101	细节 15:脊索瘤的护理措施	242
803	7.3 岩骨斜坡区及桥小脑角区肿瘤的护理	244
	细节 1:听神经鞘瘤的护理评估	244
802	细节 2:听神经鞘瘤的护理问题	246
803	细节 3:听神经鞘瘤的术前护理措施	247
803	细节 4:听神经鞘瘤的术后护理措施	248
803	细节 5:听神经鞘瘤的健康教育	254
803	细节 6:三叉神经鞘瘤的护理评估	254
803	细节 7:三叉神经鞘瘤的护理问题	256
813	细节 8:三叉神经鞘瘤的术前护理措施	256
813	细节 9:三叉神经鞘瘤的术后护理措施	258
813	细节 10:岩骨-斜坡脑膜瘤的护理评估	260
813	细节 11:岩骨-斜坡脑膜瘤的护理问题	261
813	细节 12:岩骨-斜坡脑膜瘤的护理措施	262
813	细节 13:岩骨-斜坡脑膜瘤的健康教育	265
813	细节 14:表皮样囊肿的护理评估	265
813	细节 15:表皮样囊肿的护理问题	267
813	细节 16:表皮样囊肿的护理措施	267
823	7.4 脑室内肿瘤的护理	269
823	细节 1:脉络丛乳头状瘤的护理评估	269
823	细节 2:脉络丛乳头状瘤的护理问题	270
823	细节 3:脉络丛乳头状瘤的术前护理措施	271
823	细节 4:脉络丛乳头状瘤的术后护理措施	272
823	细节 5:室管膜瘤的护理评估	273

## 目 录

000	细节 6:室管膜瘤的护理问题	275
000	细节 7:室管膜瘤的护理措施	275
000	细节 8:室管膜瘤的健康教育	278
111	7.5 颈静脉孔区肿瘤的护理	278
313	细节 1:颈静脉球瘤的护理评估	278
111	细节 2:颈静脉球瘤的护理问题	280
313	细节 3:颈静脉球瘤的护理措施	280
313	细节 4:颈静脉球瘤的健康教育	282
010	7.6 松果体区肿瘤的护理	282
712	细节 1:松果体细胞瘤的护理评估	282
812	细节 2:松果体细胞瘤的护理问题	285
012	细节 3:松果体细胞瘤的护理措施	285
012	7.7 小脑肿瘤的护理	286
028	细节 1:髓母细胞瘤的护理评估	286
028	细节 2:髓母细胞瘤的护理问题	288
028	细节 3:髓母细胞瘤的术前护理措施	289
028	细节 4:髓母细胞瘤的术后护理措施	290
028	细节 5:髓母细胞瘤的健康教育	293
028	细节 6:血管网状细胞瘤的护理评估	294
028	细节 7:血管网状细胞瘤的护理问题	295
028	细节 8:血管网状细胞瘤的护理措施	296
028	细节 9:小脑星形细胞瘤的护理评估	296
028	细节 10:小脑星形细胞瘤的护理问题	298
028	细节 11:小脑星形细胞瘤的护理措施	298
028	7.8 脑干肿瘤的护理	299
028	细节 1:脑干肿瘤的护理评估	299
028	细节 2:脑干肿瘤的护理问题	301
028	细节 3:脑干肿瘤的术前护理措施	301
028	细节 4:脑干肿瘤的术后护理措施	302
028	细节 5:脑干肿瘤的健康教育	308

<b>8 脑血管疾病病人的护理</b>	309
8.1 颅内动脉瘤的护理	309
细节1:颅内动脉瘤的护理评估	309
细节2:颅内动脉瘤的护理问题	311
细节3:颅内动脉瘤的护理措施	312
细节4:颅内动脉瘤的健康教育	314
8.2 脑血管畸形的护理	315
细节1:脑血管畸形的护理评估	315
细节2:脑血管畸形的护理问题	316
细节3:脑血管畸形的护理措施	317
细节4:脑血管畸形的健康教育	318
8.3 脑卒中的护理	319
细节1:脑卒中的护理评估	319
细节2:脑卒中的护理问题	320
细节3:脑卒中的护理措施	320
细节4:脑卒中的健康教育	323
8.4 颈动脉海绵窦瘘的护理	323
细节1:颈动脉海绵窦瘘的护理评估	323
细节2:颈动脉海绵窦瘘的护理问题	325
细节3:颈动脉海绵窦瘘的护理措施	325
细节4:颈动脉海绵窦瘘的健康教育	327
8.5 高血压脑出血的护理	327
细节1:高血压脑出血的护理评估	327
细节2:高血压脑出血的护理问题	329
细节3:高血压脑出血的护理措施	329
<b>9 脊柱脊髓疾病病人的护理</b>	333
9.1 椎管内肿瘤的护理	333
细节1:椎管内肿瘤的护理评估	333
细节2:椎管内肿瘤的护理问题	335

## 目 录

细节 3:椎管内肿瘤的术前护理措施 .....	335
细节 4:椎管内肿瘤的术后护理措施 .....	336
细节 5:椎管内肿瘤的健康教育 .....	339
<b>9.2 脊髓血管疾病的护理 .....</b>	<b>340</b>
细节 1:椎管内动静脉瘤的护理评估 .....	340
细节 2:椎管内动静脉瘤的护理问题 .....	341
细节 3:椎管内动静脉瘤的护理措施 .....	342
<b>9.3 椎管内感染性疾病的护理 .....</b>	<b>343</b>
细节 1:椎管内感染的护理评估 .....	343
细节 2:椎管内感染的护理问题 .....	344
细节 3:椎管内感染的护理措施 .....	345
细节 4:椎管内感染的健康教育 .....	346
<b>9.4 脊柱脊髓先天性疾病的护理 .....</b>	<b>347</b>
细节 1:脊膜膨出与脊膜脊髓膨出的护理评估 .....	347
细节 2:脊膜膨出与脊膜脊髓膨出的护理措施 .....	348
细节 3:脊膜膨出与脊膜脊髓膨出的健康教育 .....	351
细节 4:脊髓栓系综合征的护理评估 .....	351
细节 5:脊髓栓系综合征的护理问题 .....	352
细节 6:脊髓栓系综合征的护理措施 .....	352
细节 7:脊髓空洞症的护理评估 .....	353
细节 8:脊髓空洞症的护理问题 .....	354
细节 9:脊髓空洞症的护理措施 .....	355
细节 10:脊髓空洞症的健康教育 .....	357
<b>10 脑积水病人的护理 .....</b>	<b>358</b>
细节 1:脑积水病人的护理评估 .....	358
细节 2:脑积水病人的护理问题 .....	359
细节 3:脑积水病人的护理措施 .....	359
细节 4:脑积水病人的健康教育 .....	362

<b>11 神经外科功能性疾病的护理</b>	363
11.1 三叉神经痛护理	363
细节 1:三叉神经痛的护理评估	363
细节 2:三叉神经痛的护理问题	364
细节 3:三叉神经痛的护理措施	364
细节 4:三叉神经痛的健康教育	365
11.2 癫痫的护理	366
细节 1:癫痫的分类	366
细节 2:癫痫的护理评估	367
细节 3:癫痫的护理问题	373
细节 4:癫痫发作期的护理措施	374
细节 5:癫痫持续状态的预防和护理措施	375
细节 6:癫痫病人的用药指导	376
细节 7:癫痫病人的健康教育	377
11.3 帕金森病的护理	377
细节 1:帕金森病的护理评估	377
细节 2:帕金森病的护理问题	382
细节 3:帕金森病的护理措施	382
细节 4:帕金森病的健康教育	387
<b>12 神经外科病人常见症状的护理</b>	388
细节 1:头痛的护理措施	388
细节 2:眩晕的护理措施	388
细节 3:高热的护理措施	389
细节 4:昏迷的护理措施	392
细节 5:抽搐的护理措施	393
细节 6:面瘫的护理措施	394
细节 7:亚低温的护理措施	395
细节 8:意识障碍的护理措施	399
细节 9:言语障碍的护理措施	401