

# 神经外科

## 护理查房手册

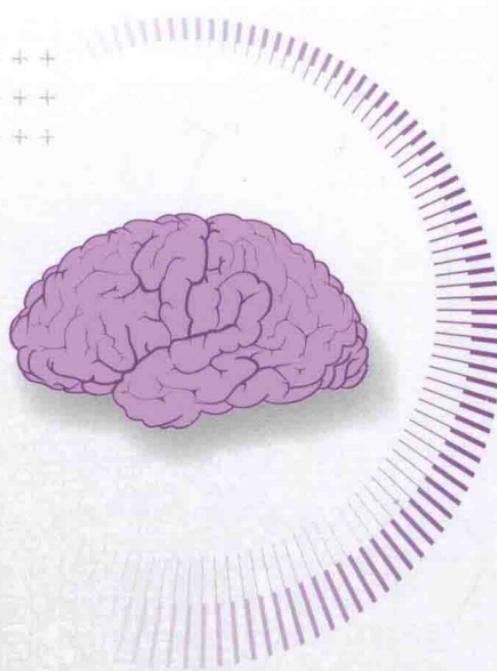
徐德保 唐云红〇主编

典型病例近30个

问题及解答近750个

X线片等图片资料丰富

问题目录详细，易于查询



化学工业出版社

临床护理查房丛书

# 神经外科

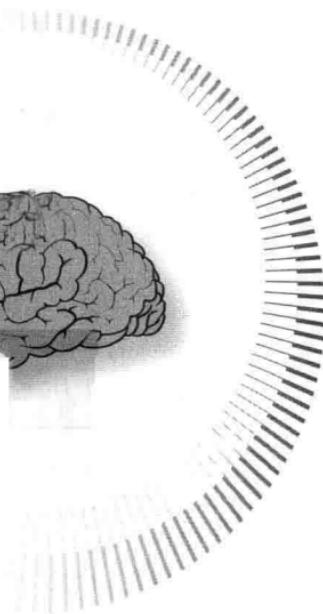
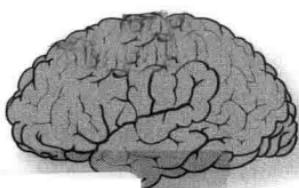
## 护理查房手册

徐德保 唐云红〇主编



化学工业出版社

·北京·



本书突出临床查房实践中的重点知识和逻辑思维，结合具体病例，以临床需要为内容取舍标准，对典型个案的护理原理、护理措施和技能操作充分阐述，并广泛涉猎疾病诊治的最新研究进展和循证医学证据。图文并茂，贴近临床实际，适合各级护士阅读、参考。

### 图书在版编目 (CIP) 数据

神经外科护理查房手册/徐德保, 唐云红主编. —北京：  
化学工业出版社, 2013. 12

(临床护理查房丛书)

ISBN 978-7-122-18637-9

I. ①神… II. ①徐… ②唐… III. ①神经外科学-  
护理学-手册 IV. ①R473. 6-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 240777 号

---

责任编辑：戴小玲

文字编辑：王新辉

责任校对：宋 玮

装帧设计：史利平

---

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 装：北京云浩印刷有限责任公司

787mm×1092mm 1/32 印张 16 1/4 字数 313 千字

2014 年 1 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：49.00 元

版权所有 违者必究

# 本分册编写 人员名单



主 编 徐德保 唐云红

副 主 编 唐运姣 贾金秀 朱松辉 曹浪平

编 者 曹浪平 陈咏华 范庆辉 胡濒尹

贾金秀 罗婉嘉 石赞华 唐云红

唐运姣 王滨琳 熊 葵 徐德保

尹志科 张卓婧 朱松辉

主 审 刘 庆

# 序

《临床护理查房丛书》是一套适应当代护理学发展需要的辅助用书，是临床一线护士和护理管理者迫切需求的。本丛书的执行主任李映兰教授和各分册的主编均是临床一线的资深护理专家，深知理论与临床实践紧密结合的重要性，也更加清楚如何将理论知识与临床实践相结合，解决临床中的实际问题，让护士为患者提供更专业的服务，通过实践来升华护理基础理论，促进护理学科的发展。

作为国家医改的重要内容，全国优质护理服务示范工程启动开展三年来，广大护理工作者在做实基础护理的同时，做精专科护理，力求让患者满意、社会满意、政府满意。据统计，截至 2011 年底，全国注册护士较 2005 年增长了 66%，在这 6 年内临床一线充实了大量的年轻护士。但是，低年资护士工作经验不足，理论与实践相结合的能力较弱，专科护理水平与患者的期望有一定差距，势必影响护理的服务品质。本丛书结合临床具体病例，由浅入深进行分析和讨论，在回顾基础知识的同时介绍国内外最新经验和方法，对典型个案的护理原理、护理措施和技能操作充分地阐述，易懂易记，实用性强，可以帮助年轻护士将理论与实践很好结合，对低年资护士的专科理论水平有

较大帮助，从而提升专科护理水平，提高患者的满意度。

本丛书包括内科、外科、骨科、妇产科、儿科、神经内科、神经外科、急危重症、感染科、肿瘤科十个分册，以个案分析的形式让读者更进一步掌握专科理论知识，是一套实用的提升低年资护士岗位能力的临床培训工具书。

么莉

卫生部医院管理研究所护理中心主任 么莉

2013年10月

## 前言

随着神经外科学的不断快速发展，神经外科护理已成为具有鲜明特点的独立学科。同时，神经外科亚专业的精细分工及优质护理服务的不断深入，要求神经外科临床护理不但应体现专业性、专科性，更应注重护理细节和人文关怀。而对护理人员专科知识和业务能力的培养，是提高护理人员理论水平和专业技能的必由之路。为此，我们组织编写了《神经外科护理查房手册》，旨在提高低年资护士的专科护理水平。

本书由颅脑损伤、颅内肿瘤、脑血管疾病、脊柱脊髓疾病及其他疾病五章二十余个病例组成。每个病例以神经外科护理理论为依据、以临床护理措施为基础，通过问答的形式，对神经外科疾病的护理进行了较系统的介绍，内容包括病历汇报、护士长提问、专科知识问答、查房总结4个层面，融进了基础知识，贴近临床实际，涵盖了疾病相关的解剖、生理、治疗、护理知识，神经外科新理念、新技术及优质护理服务等内容。

本书由中南大学湘雅医院、首都医科大学附属天坛医院神经外科的护理骨干及专家，根据多年的临床实践经验，结合国内外有关文献编著而成。本书通俗易懂、图文并茂，

有些观点和护理方法为编者首创。编者力图通过一问一答的形式，激发神经外科护理人员的临床思维能力，为专科优质护理服务提供指导，亦可为神经外科护理教学提供参考。

在本书编写过程中，得到中南大学湘雅医院、首都医科大学附属天坛医院领导和专家的热情指导与大力支持，在此深表谢意。由于本书中各编者的构思与撰写风格差异，加之水平有限，恳请各位同仁、专家及读者对疏漏之处提出宝贵意见。

编 者

2013年10月

# 目录

## 第一章 颅脑损伤

1

病例 1 颅骨骨折 .....	1
病例 2 脑挫裂伤 .....	17
病例 3 颅内血肿 .....	32
病例 4 脑干损伤 .....	44

## 第二章 颅内肿瘤

57

病例 1 脑膜瘤 .....	57
病例 2 胶质瘤 .....	73
病例 3 颅咽管瘤 .....	92
病例 4 垂体腺瘤 .....	112
病例 5 听神经鞘瘤 .....	126
病例 6 三叉神经鞘瘤 .....	146
病例 7 颈静脉孔区肿瘤 .....	163
病例 8 生殖细胞瘤 .....	188
病例 9 脑干肿瘤 .....	205
病例 10 小脑肿瘤 .....	221

### 第三章 脑血管疾病

235

病例 1	颅内动脉瘤	235
病例 2	脑血管畸形	263
病例 3	颈动脉海绵窦瘘	279
病例 4	高血压脑出血	299
病例 5	烟雾病	327

### 第四章 脊柱脊髓疾病

347

病例 1	椎管内肿瘤	347
病例 2	脊髓血管疾病	365
病例 3	寰枕部畸形	384
病例 4	脊膜膨出与脊膜脊髓膨出	403
病例 5	脊髓栓系综合征	419

### 第五章 其他疾病

429

病例 1	癫痫	429
病例 2	脑积水	445
病例 3	帕金森病	464

### 参考文献

480

## 问题目录

<b>颅骨骨折</b>	1
颅骨有什么解剖特点？	2
GCS 的中英文全称是什么？	3
GCS 评分的具体内容有哪些？	3
颅底骨折的主要表现有哪些？	4
颅骨骨折的类型有哪些？	4
该患者是颅底什么部位骨折？为什么？	5
是否需要立即进行骨折复位手术？为什么？	5
如果你是该患者的护理责任护士，目前应对其采取哪些护理措施（手术前护理）？	6
该患者目前首优的护理问题是什么？目标是什么？	
该采取哪些护理措施？	7
为什么诊断该患者发生左侧硬膜外血肿？	8
什么是肌张力？患者为什么出现肌张力增高？	8
如果护士没有及时发现患者病情变化，将导致什么后果？	9
手术后患者的主要护理问题有哪些？	9
什么是颞叶沟回疝？颞叶沟回疝的主要表现有哪些？	10
遵医嘱用 20% 甘露醇溶液脱水治疗时应注意什么？	11
该患者手术后如何护理？	11

当患者出现呕吐时怎么办？	13
患者躁动时应如何护理？	13
如果患者出院时遗留右下肢瘫痪，责任护士应 做哪些出院指导？	13
<b>脑挫裂伤</b>	17
大脑的解剖特点怎样？	18
什么是脑损伤？	20
脑损伤的严重程度如何分级？	20
正常瞳孔大小及对光反应怎样？该患者为什么 会出现瞳孔异常？	21
患者为什么出现右侧肢体肌张力增高？	21
什么是颅内压？颅内压的正常值是多少？	22
脑挫裂伤的主要临床表现有哪些？	22
紧急手术前应对其采取哪些处理措施？	22
如果你是该患者的责任护士，手术后应如何护理？	23
颅内压监测期间如何护理？	24
患者为什么会出现癫痫？癫痫大发作的紧急处理 原则是什么？	26
为什么说便秘是诱发颅内压增高的因素之一？	26
患者躁动时应如何护理？	27
患者癫痫发作时，责任护士应如何防止意外 损伤？	27
应如何针对颅骨缺损进行护理干预？	28
该患者的颅骨缺损可修补吗？	29
气管切开的安全护理措施有哪些？	29
<b>颅内血肿</b>	32
颅内血肿为什么会导致颅内压增高？	33

什么是颅内血肿？颅内血肿的分类如何？	33
如何鉴别各型颅内血肿？	34
中间清醒期的长短与什么有关？	35
什么是脑膜刺激征？如何进行脑膜刺激征的 检查？	36
该患者属于何种类型的颅内血肿？为什么？	37
颅内压增高如何分级？	37
颅内血肿清除术后的常规护理措施有哪些？	38
深静脉血栓最严重的并发症是什么？	40
颅脑损伤患者可能的并发症有哪些？应该如何 护理？	40
若患者清醒后遗留右下肢肌力2级，护士该如何 指导患者进行下肢康复训练？	41
<b>脑干损伤</b>	44
脑干有哪些解剖特点？	45
为什么该患者是特重型脑损伤？	46
脑干损伤的主要临床表现有哪些？	46
脑干损伤时常见的异常眼球活动有哪些？	47
为什么说此患者是脑干损伤？其病理机制是 什么？	48
什么是多发伤？什么是复合伤？	48
失血性休克患者的急救措施有哪些？	48
患者行骨折外固定术后应如何护理？	49
脑干的主要功能有哪些？	49
什么是角膜发射？什么是咽反射？	49
脑干损伤分为哪几类？	51
支持脑干损伤的辅助检查有哪些？	51

什么是脑干听觉诱发电位？	53
如何鉴别原发性脑干损伤与继发性脑干损伤？	53
如果患者出现中枢性高热，应如何处理？	53
该患者的专科护理措施有哪些？	54
<b>脑膜瘤</b>	57
患者发生癫痫时该如何进行处理？	58
脑膜瘤的临床特征有哪些？	59
不同部位脑膜瘤有什么不同的临床表现？	60
该患者为脑膜瘤，诊断依据是什么？	60
脑膜瘤的治疗方法有哪些？	61
脑膜瘤非手术治疗的用药原则有哪些？	62
如果你是该患者的责任护士，应对其采取哪些 护理措施（手术前的护理）？	63
该患者开颅术后并发硬膜外血肿可能有哪些 原因？	65
该患者手术后的常见护理问题有哪些？	66
临幊上常用脱水降低颅内压的药物及其药理作用 有哪些？	67
该患者手术后如何护理？	68
患者出院时，责任护士应做哪些出院指导？	71
<b>胶质瘤</b>	73
什么是肌力？如何检查肌力？	74
肌力的分级及临床意义是什么？	75
什么是胶质瘤？其主要临床表现有哪些？	76
胶质瘤如何分级？各级别胶质瘤有何特点？	77
胶质瘤的治疗方法有哪些？	78
癫痫发作时如何做好安全护理？	78

低钾血症会有什么危害？	78
患者血钾低，补钾时有哪些注意事项？	79
作为责任护士，手术前该如何护理患者？	80
怎么进行压疮危险评估？	81
如何进行难免压疮报告？具体流程怎样？	81
发生压疮的高危因素有哪些？压疮的分期是什么？	82
如果该患者发生压疮，应如何处理？	83
该患者术后需要药物化疗吗？化疗时有哪些注意事项？	85
患者术后血丙戊酸钠浓度检测为 $39.7\mu\text{g}/\text{ml}$ ，在服用抗癫痫药物时有哪些注意事项？	86
患者出现高热，作为责任护士应该采取哪些措施？	86
什么是腰椎穿刺术？其目的与护理注意事项是什么？	87
针对该患者，作为责任护士术后护理重点有哪些？	89
患者出院时，责任护士应做哪些出院指导？	90
<b>颅咽管瘤</b>	92
什么是颅咽管瘤？	93
颅咽管瘤的临床表现有哪些？	93
颅咽管瘤应与哪些疾病相鉴别？	93
作为责任护士，术前该如何护理患者？	95
什么是基础代谢率？如何测量？正常值是多少？	95
颅咽管瘤的解剖位置如何？	96
颅咽管瘤的主要治疗方式有哪些？	96

颅咽管瘤患者术后会遗留哪些并发症？	96
颅咽管瘤可分为哪些类型？	97
患者当前的护理问题有哪些？	99
什么是激素替代疗法？常用的药物有哪些？使用时应注意什么？	99
患者为什么会发热？该如何处理？	100
什么是尿崩症？尿崩症可分为哪几型？	100
尿崩症的诊断要点是什么？	101
什么是高钠血症？如何处理？	101
患者出现尿崩症的护理要点有哪些？	102
什么是低钠血症？如何处理？	103
什么是中枢性低钠血症？	103
脑性盐耗综合征（CSWS）和抗利尿激素异常分泌综合征（SIADH）的鉴别及两者的处理原则有何不同？	104
如何护理脑性盐耗综合征（CSWS）？	104
什么是禁水试验？禁水试验的方法和结束禁水试验的提示如何？	105
禁水试验的结果如何判断？	106
什么是禁水-加压素试验？结果如何判断？	106
该患者术后如何护理？	106
如何护理留置胃管？注意事项有哪些？	108
如何进行出院指导？	110
<b>垂体腺瘤</b>	112
脑垂体的解剖及其周围结构有哪些？	113
垂体分泌哪些激素？其靶细胞是哪些？	114
该患者诊断为垂体腺瘤（GH型）的依据是	

什么？ .....	114
垂体腺瘤可分为哪些类型？ .....	116
诊断垂体腺瘤的辅助检查方法有哪些？ .....	116
垂体腺瘤的手术方式有几种？手术前该如何准备？ .....	117
手术前如何护理该患者？ .....	118
什么是垂体瘤卒中？发生垂体瘤卒中该如何治疗？ .....	119
垂体腺瘤的治疗方法有哪些？ .....	119
患者术后常见的潜在并发症有哪些？ .....	120
什么是尿崩症？护士应如何护理尿崩症患者？ .....	120
在使用控制尿量的药物之前应排除哪些因素？ .....	121
控制尿崩症的常用药物有哪些？使用时应注意什么？ .....	121
患者手术后观察及护理的要点是什么？ .....	122
正常的血清钠浓度为多少？出现低钠血症的临床表现是什么？ .....	123
正常血清钾浓度是多少？补钾时应注意什么？ .....	123
哪些食物中含钠、含钾高？ .....	124
为何该患者出现血糖增高？ .....	124
正常血糖的参考值为多少？ .....	124
对于该患者如何进行出院健康宣教？ .....	124
<b>听神经鞘瘤 .....</b>	<b>126</b>
如果你是该患者的责任护士，对其进行护理评估时应注意哪些要点？ .....	129
如果你是该患者的责任护士，目前应对其采取哪些护理措施（手术前护理）？ .....	130