



神经科 临床备忘录

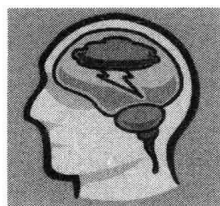
S H E N J I N G K E L I N C H U A N G B E I W A N G L U

主 编 / 聂志余 王少石 黄东雅



人民军医出版社

PEOPLE'S MILITARY MEDICAL PRESS



神经科临床备忘录

SHENJING KE LINCHUANG BEIWANGLU

主 编 聂志余 王少石 黄东雅

 人民军医出版社

PEOPLE'S MILITARY MEDICAL PRESS

北 京

图书在版编目(CIP)数据

神经科临床备忘录/聂志余,王少石,黄东雅主编.
—北京:人民军医出版社,2008.6
ISBN 978-7-5091-1820-7

I. 神… II. ①聂…②王…③黄… III. 神经系统
疾病—诊疗 IV. R741

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 075594 号

策划编辑:秦素利 文字编辑:贡书君 责任审读:余满松

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)51927270;(010)51927283

邮购电话:(010)51927252

策划编辑电话:(010)51927286

网址:[www. pmmp. com. cn](http://www.pmmp.com.cn)

印刷:潮河印业有限公司 装订:京兰装订有限公司

开本:850mm×1168mm 1/36

印张:19.875 字数:611 千字

版、印次:2008 年 6 月第 1 版第 1 次印刷

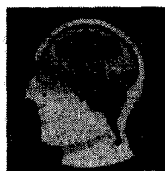
印数:0001~3500

定价:59.00 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



SUMMARY

本书共分 17 章,简述了神经系统疾病的 36 种常见症状;系统论述了脑血管病、颅内感染、脱髓鞘疾病、癫痫、运动障碍性疾病、神经系统变性、头痛、脊髓疾病、周围神经疾病、自主神经系统疾病、先天和遗传性神经疾病等 200 余种常见神经疾病。症状和疾病部分均列有病因、诊断、实验室检查、评估、治疗等条目,尤其“注意事项”是本书的最大特色,是作者经验教训的总结、是对年轻医生的提醒和忠告,同时也反映了神经科疾病的新进展和新理念。另外附录部分也具有先进性、实用性和易懂性。本书用最少的文字讲述清楚一种疾病的方方面面,让读者用最短的时间获得相关知识,比教材和专著精练,比词典详尽,是内科医生尤其神经科医生必备的参考书。

编委名单

- 主 编** 聂志余 王少石 黄东雅
编 委 (以姓氏笔画为序)
王戈鹰 同济大学附属同济医院
王少石 上海交通大学附属第一人民医院分院
王文安 上海交通大学医学院附属新华医院
王文科 航空中心医院
王海涛 首都医科大学宣武医院
刘学源 同济大学附属第十人民医院
李 威 上海交通大学医学院附属第九人民医院
吴 涛 第二军医大学附属长海医院
张 巍 首都医科大学附属北京天坛医院
聂志余 同济大学附属同济医院
高旭光 北京大学人民医院
黄东雅 同济大学附属东方医院

INTRODUCTION

序

神经病学是一门理论性逻辑性都很强的临床学科,近年来神经病学的发展日新月异,新的诊断技术不断涌现,新的药物相继问世,新的治疗方法层出不穷,这就需要临床医生不断地学习,善于更新知识,迎接挑战,以适应新时代医学发展的需要。为此,人民军医出版社组织临床经验丰富的专科医生编写了临床备忘录系列丛书,如:《妇产科临床备忘录》、《血液科临床备忘录》等,深受临床医生欢迎。这本由同济大学附属同济医院聂志余教授等主编的《神经科临床备忘录》也给人以耳目一新的感觉。

该书是作者临床经验的结晶,把扎实的临床基本功,丰富的临床经验和技能通过简洁明了的语言表现出来;不是让临床医生死记硬背神经病学的理论,而是理论联系实际,着重培养和提高临床医生的综合临床思维能力;全书将复杂的神经性疾病条理化、取舍得当、极得要领,便于记忆和理解,实用性强。

该书较好地反映了神经病学的新进展,信息量大。引入了许多实用的新理论和新思维,如介绍了短暂性脑缺血发作、后循环缺血、脑过度灌注综合征等新概念,引用了偏头痛的最新国际分类方法,还介绍了许多疾病最新的治疗和进展等。

作者在每个症状或疾病后增加了“注意事项”这个项目。这是本书的重要特色之一,是一种创新。“注意事项”不仅是作者经验的积累,同时也反映了神经科疾病的进展,更是对读者关于该症状或疾病需要特别注意的问题的提醒,画龙点睛,起到抛砖引玉、减少误诊误治、少走弯路的作用。

总之,本书注重仔细询问病史、详细的体格检查和认真观

察临床经过,在临床基本功上下功夫,合理而科学地利用现代化科技手段;特别注重临床实践内容,重点突出、简洁流畅、深入浅出,可用较短的时间获得相关知识。是一本特别适合中青年医生和研究生查阅的参考书。



吕传真

PREFACE

前 言

随着社会的发展和生活水平的提高,人类寿命在延长。随着科技的进步,神经病学在不断地发展,人们对疾病的认识也在不断地深入。神经科医生的队伍在壮大,医生可选择的诊断和治疗手段也越来越多,知识在快速更新。在这种情况下,临床医生特别是年轻的临床医生迫切需要一本简明实用方便查阅的参考书,以提高知识和技能,指导临床工作。我们有幸受人民军医出版社之邀,参加编写临床备忘录系列丛书。

《神经科临床备忘录》本着先进性、实用性和易懂性的原则,力争用最少的文字讲述清楚一种疾病,让读者用最短的时间获得相关知识,比教材和专著精练、比词典详尽,不求大而全。全书共分为 17 章,简述了神经系统疾病常见症状、脑血管病、颅内感染等 200 余种常见的神经科疾病。每种症状和疾病后的“注意事项”是本书的特色之一,是作者经验的总结、是教训的提示、是对年轻医生的提醒和忠告,同时也反映神经科疾病的近代进展和观念的更新。

鉴于目前对神经科疾病的认识,对某些神经科疾病的分类也不尽一致,如帕金森病是原因不明的中枢神经系统变性疾病,过去我国多把它列入锥体外系疾病,现在与国际接轨列入运动障碍性疾病,本书将肝豆状核变性、舞蹈病等列入运动障碍性疾病,而将纹状体黑质变性,进行性核上性麻痹、橄榄脑桥小脑萎缩等列入中枢神经系统变性疾病。我们没有设痴呆章节,将血管性痴呆列入脑血管病,将 Alzheimer 病、Pick 病和路易体痴呆列在神经系统变性疾病一章。同样将 Friedreich 共济失调、遗传性痉挛性截瘫、腓骨肌萎缩症等列入先天和遗传性神经病一章。由于神经系统检查方法和辅助检查可见于各种版本的教科书和参考书,为节省篇幅故将这部分内

容省略。书中所涉及的药物剂量仅供参考、临床使用应以药品说明书为准。书末精选了最常用的脑血管疾病分类和卒中量表等资料,方便查阅使用。

在编写过程中,得到人民军医出版社秦素利博士真诚的指导和帮助,在此表示深深的感谢;我国著名的神经病学家吕传真教授在百忙之中为本书作序,谨表示衷心的感谢;我们参考了国内、外经典的教科书、专著及许多学者的观点,在此特向他们表示衷心的感谢。因编者学识和经验水平有限,加上时间紧迫,若有不妥和错漏之处,敬请读者不吝指正。

主 编 聂志余

CONTENTS

目 录

第 1 章 神经系统疾病常见症状	(1)
头痛	(1)
眩晕	(5)
晕厥	(9)
意识障碍	(14)
嗜睡与昏睡	(15)
昏迷	(15)
朦胧状态	(19)
谵妄状态	(20)
醒状昏迷	(21)
无动性缄默症	(22)
持续性植物状态	(23)
闭锁综合征	(23)
失语症	(24)
失用症	(27)
失认症	(30)
睡眠障碍	(31)
失眠症	(35)
视野缺损	(36)
霍纳征	(37)
瞳孔异常	(38)
眼肌麻痹	(39)
眼球震颤	(41)
耳聋	(43)
耳鸣	(44)
面痛	(45)
面瘫	(46)
构音障碍	(48)
球麻痹与假性球麻痹	(49)
呃逆	(50)
遗忘综合征	(51)
步态障碍	(53)
共济失调	(55)
不自主运动	(57)
肢体瘫痪	(59)
肌肉萎缩	(62)
Adie 综合征	(64)
第 2 章 脑血管疾病	(65)
短暂性脑缺血发作	(65)
脑梗死	(69)
脑栓塞	(74)
脑分水岭梗死	(76)
腔隙性脑梗死	(78)
短暂性全面性遗忘症	(81)



脑出血	(83)	巨细胞性动脉炎	(116)
蛛网膜下腔出血	(88)	颅内静脉窦及脑静脉	
高血压脑病	(93)	血栓形成	(119)
颅内动脉瘤	(96)	皮质下动脉硬化性	
脑动、静脉畸形	(101)	脑病	(122)
颈内动脉海绵窦瘘		血管性痴呆	(124)
.....	(105)	伴皮质下梗死和白质	
海绵状血管瘤	(107)	脑病的常染色体显	
大脑大静脉动脉瘤样		性遗传性脑动脉病	
畸形	(109)		(130)
烟雾病	(110)	脑过度灌注综合征	
主动脉弓综合征	(112)		(132)
脑动脉盗血综合征		后循环缺血	(134)
.....	(114)		

第3章 颅内感染

急性单纯疱疹病毒		亚急性硬化性全脑炎	
性脑炎	(140)		(178)
流行性脑脊髓膜炎		进行性多灶性白质	
.....	(143)	脑病	(181)
流行性乙型脑炎	(146)	神经梅毒	(183)
森林脑炎	(149)	神经莱姆病	(186)
肠道病毒性脑炎	(152)	神经系统钩端螺旋	
狂犬病毒性脑炎	(154)	体病	(189)
结核性脑膜炎	(157)	艾滋病的神系统	
病毒性脑膜炎	(160)	损害	(191)
新型隐球菌性脑膜炎		脑蛛网膜炎	(195)
.....	(163)	脑囊虫病	(197)
化脓性脑膜炎	(165)	脑型血吸虫病	(200)
脑脓肿	(169)	脑型肺吸虫病	(202)
硬膜下脓肿	(172)	脑棘球蚴病	(204)
硬膜外脓肿	(173)	弓形虫脑病	(205)
Creutzfeldt-Jakob 病		广州管圆线虫病	(208)
.....	(175)		



第 4 章 中枢神经系统脱髓鞘疾病	(211)
多发性硬化	(211)
同心圆性硬化	(224)
视神经脊髓炎	(219)
脑桥中央髓鞘溶解症	
急性播散性脑脊髓炎	(226)
.....	(221)
第 5 章 癫痫	(230)
癫痫绪论	(230)
癫痫的诊断与鉴别	
癫痫发作的分类及临	
诊断	(245)
床表现	(236)
癫痫的治疗	(248)
癫痫及癫痫综合征	
癫痫持续状态	(258)
.....	(242)
第 6 章 运动障碍性疾病	(262)
帕金森病	(262)
口-下颌肌张力障碍	
少年型震颤麻痹	(269)
.....	(289)
特发性震颤	(270)
痉挛性斜颈	(290)
肝豆状核变性	(274)
多巴反应性肌张力	
小舞蹈病	(277)
障碍	(292)
亨廷顿病	(279)
手足徐动症	(293)
老年性舞蹈病	(282)
抽动秽语综合征	(294)
偏侧舞蹈病	(283)
迟发性运动障碍	(296)
妊娠舞蹈病	(285)
基底节钙化	(298)
扭转痉挛	(286)
Meige 综合征	(299)
眼睑痉挛	(288)
第 7 章 神经系统变性疾病	(302)
阿尔茨海默病	(302)
Shy-Drager 综合征	
皮克病	(307)
.....	(321)
运动神经元病	(310)
进行性核上性眼肌	
多系统萎缩	(315)
麻痹	(322)
纹状体黑质变性	(318)
齿状核红核苍白球路	
橄榄脑桥小脑萎缩	
易体萎缩症	(324)
.....	(320)



第 8 章 头痛	(326)
偏头痛	(326)
紧张性头痛	(331)
丛集性头痛	(333)
躯体形式障碍性头痛	(336)
低颅压性头痛	(338)
药物过度使用性头痛	(341)
颈源性头痛	(344)
第 9 章 脊髓疾病	(347)
急性脊髓炎	(347)
脊髓压迫症	(351)
脊髓亚急性联合变性	(354)
脊髓空洞症	(357)
脊髓蛛网膜炎	(360)
脊髓灰质炎	(363)
脊髓出血	(366)
脊髓梗死	(368)
脊髓短暂性缺血发作	(370)
脊髓蛛网膜下腔出血	(372)
脊髓血管畸形	(374)
颈椎病	(377)
脊髓硬膜外脓肿	(380)
第 10 章 周围神经疾病	(384)
周围神经疾病概述	(384)
三叉神经痛	(385)
特发性面神经麻痹	(389)
面肌痉挛	(392)
前庭神经炎	(394)
Ménière 病	(395)
舌咽神经痛	(398)
痛性眼肌麻痹	(399)
急性炎症性脱髓鞘性多发性神经病	(402)
慢性炎症性脱髓鞘性多发性神经病	(406)
坐骨神经痛	(408)
POEMS 综合征	(410)
多灶性运动神经病	(414)
多发性神经病	(416)
单神经病	(418)
桡神经麻痹	(418)
正中神经麻痹	(419)
尺神经麻痹	(420)
腓总神经损伤	(421)
胫神经损伤	(422)
股外侧皮神经病	(423)
枕神经痛	(424)
肋间神经痛	(426)
臂丛神经痛	(427)



第 11 章 自主神经系统疾病	(429)
雷诺病	(429)
面偏侧萎缩症	(431)
红斑性肢痛症	(432)
原发性直立性低血压	(434)
自主神经功能不全	(438)
交感神经链综合征	(434)
进行性脂肪营养不良	(437)
自发性多汗症	(438)
第 12 章 神经-肌肉接头和肌肉疾病	(440)
重症肌无力	(440)
肌无力综合征	(445)
进行性肌营养不良症	(447)
强直性肌营养不良	(451)
低钾型周期性瘫痪	(452)
高钾型周期性瘫痪	(455)
正常钾型周期性瘫痪	(457)
内分泌性肌病	(458)
先天性肌强直	(458)
僵人综合征	(460)
神经性肌强直(Isaacs 综合征)	(462)
腓肠肌痛性痉挛	(463)
慢性疲劳综合征	(464)
线粒体肌病及线粒体脑肌病	(466)
多发性肌炎与皮肌炎	(468)
包涵体肌炎	(471)
病毒性肌炎	(472)
骨化性肌炎	(474)
第 13 章 先天和遗传性神经病	(476)
扁平颅底	(476)
小脑扁桃体下疝畸形	(477)
寰枢畸形	(479)
颈椎融合	(480)
脑性瘫痪	(481)
先天性脑积水	(483)
苯丙酮酸尿症	(485)
Friedreich 共济失调	(486)
迟发性共济失调	(489)
遗传性痉挛性截瘫	(492)
神经纤维瘤病	(495)
结节性硬化症	(497)
脑面血管瘤病	(500)
腓骨肌萎缩症	(502)



第 14 章 理化因子所致的神经系统损害 (505)

- | | |
|------------------------------|------------------------------|
| 放射性脑脊髓病 ... (505) | 减压性脑病 (523) |
| 一氧化碳中毒后迟
发性脑病 (507) | 电击伤 (525) |
| 急性酒精中毒 (510) | 有机磷中毒神经系统
后发症 (528) |
| 慢性酒精中毒性神
经病 (514) | 砷中毒神经系统后
发症 (530) |
| 威涅克脑病 (516) | 铅中毒 (532) |
| 柯萨可夫综合征 (519) | 汞中毒 (535) |
| 高山性脑病 (521) | 锰中毒 (537) |

第 15 章 维生素缺乏性神经病 (541)

- | | |
|--|-------------------------|
| 维生素 B ₁ 缺乏性神
经病 (541) | 烟酸缺乏性神经病
..... (544) |
| 维生素 B ₁₂ 缺乏性神
经病 (543) | 叶酸缺乏性神经病
..... (546) |

第 16 章 某些内科疾病的神经系统并发症 (549)

- | | |
|-------------------------------|---------------------------------|
| 肺性脑病 (549) | 血卟啉病的神经系统
并发症 (564) |
| 肝性脑病 (551) | 系统性红斑狼疮的神
经系统并发症 (566) |
| 肝性脊髓病 (554) | 甲状腺功能亢进性神
经肌病 (569) |
| 尿毒症性脑病 (555) | 甲状旁腺功能低下性
神经病 (571) |
| 尿毒症性周围神经病
..... (556) | 原发性醛固酮增多性
神经病 (572) |
| 急性透析性脑病与
透析性痴呆 (557) | 神经贝赫切特综合征
(白塞病) (574) |
| 糖尿病性周围神经病
..... (558) | 癌性神经病 (576) |
| 高渗性非酮症糖尿病
昏迷 (560) | |
| 低血糖性脑病 (562) | |

第 17 章 其他神经病或症状 (580)

- | | |
|---------------------|--------------------|
| 颅内高压综合征 (580) | 良性颅内高压 (582) |
|---------------------|--------------------|



正常颅压脑积水	(584)	良性发作性位置性	
自发性颅内低压		眩晕	(586)
综合征	(586)	不宁腿综合征	(588)
附录 A: 国际头痛疾患分类(2004 第二版)	(591)		
附录 B: 格拉斯哥昏迷量表(glasgow coma scale, GCS) ...	(599)		
附录 C: 中国脑血管疾病分类[1995]	(600)		
附录 D: 美国国立卫生研究院脑卒中量表(NIHSS)	(603)		
附录 E: 斯塔的纳维亚神经脑卒中量表(SSS)	(605)		
附录 F: 改良 Rankin 量表(mRS)	(607)		
附录 G: 日常生活活动(ADL)量表(Barthel 指数)	(608)		
附录 H: 简易智能量表(mini-mental state examination, MMSE)	(609)		
附录 I: 改良长谷川痴呆量表	(611)		
附录 J: 统一帕金森病评分量表(UPDRS)	(612)		

第 1 章

Chapter 1

神经系统疾病常见症状

头 痛 (headache)

头痛是临床上最为常见的临床症状之一,是人体对各种致痛因素所产生的主观感觉,几乎每个人一生中均会经历头痛。

头痛可作为神经系统原发病的一个早期或中、晚期的症状,也可以是颈部、肩部、背部疾病以及耳鼻咽喉科疾病的一个症状,还可以是全身疾病在头部的一个表现形式。对于突然发生剧烈头痛、头痛时伴发神经症状或体征(如复视、肢体无力、听力减退、视力减退、抽搐等)的患者,必须引起高度重视,应详细询问病史和进行神经系统检查,以早期查明原因,及时进行适当治疗。由于引起头痛的原因多而复杂,因此其临床分类也十分复杂。

一、头部疼痛敏感结构

1. 颅内疼痛敏感结构

- (1)硬脑膜,尤其是颅底的硬脑膜。
 - (2)脑神经的感觉神经如三叉神经、面神经、舌咽神经和迷走神经。
 - (3)硬脑膜动脉,特别是脑膜中动脉对疼痛最敏感。
 - (4)大的静脉窦及从脑表面注入其中的大的静脉。
- 脑实质、蛛网膜和软脑膜、脑室的室管膜、脉络丛以及颅骨都对疼痛不敏感。

2. 颅外疼痛敏感结构

- (1)头皮及头皮动脉。
- (2)颅骨骨膜。