



神经内科 急症及处理

编著 张正华 保军平

审校 蒲道学

云南科技出版社

序

神经系统疾病是人类当今死亡率最高的疾病之一，且多以急症出现，若知识不足，经验不够，往往导致贻误诊治。所以长期以来，这既成为医学界研究的课题，又是广大医务人员急需掌握的知识。

张正华同志编写《神经内科急症与处理》一书，是作者从事神经内科工作多年，在临床实践的基础上进行了全面总结，收集了国内外有关新进展，汇集了浩瀚专科文献之精华，撰写的一本对临床医师有指导意义的专著。该书收集了13种检查方法及操作技术、7个症状群、42种常见神经科疾病，其内容丰富、条理清楚，实用性强，可饕读者。

本书不仅是广大内科、急诊科医师诊治神经科急症的指南，而且对专科医师也是一部很好的参考书。

周崇斌

于昆明医学院附属第一医院

1995年5月28日

前 言

神经科是一门起步较晚的学科。以往，对神经系统疾病以诊断为重点，临床上对某些神经系统疾病以诊断清楚就达到其目的，对其治疗，则多无良策而较少述及。特别是一些较贫困、尚待发展的地方，对此类疾病的准确诊断、及时治疗就更为困难了。目前在我省多数地州级医院还未设立神经专科，个别地州级医院甚至无专科医师，大量神经疾病患者均由内科医师担任诊疗任务。再者、诊断手段较为落后，故诊治范围有一定的局限性，而致部分病人延误了治疗时期，造成了不可弥补的后果。就神经内科急症而言，更是争分夺秒、准确诊断、措施得力、对症下药，才能达到其治疗目的。为了提高神经科医生的诊治水平，使病人得到及时合理的治疗、尽早康复，作者集近年来神经病理、生理、生化、免疫、心理、流行病学、临床症状学及高科技诊断技术如CT、MRI等的发展为一体，并结合其从事神经内科工作多年的经验，参阅了国内外有关资料、编著了本书，希望对神经内科及普通内科医师在诊疗过程中提供帮助，更好地服务于患者。

本书分为13章，65节，分别叙述了神经科病史采集、神经系统检查、失语和精神状态等13种检查方法、42种疾病及7种症状群。本书内容丰富、条理清楚、实用性强。

本书写作方法：就该病或该类疾病、病因发病机理，临床

表现作了简要陈述，并扼要阐明药物治疗的作用、治疗方法及理论依据，使医务工作者对其疾病有一个全面、合理、明确的概念。

本书承昆明医学院附属医院神经内科蒲道学教授进行了认真地审校、修改和补充。在编著过程中还得到了曲靖地区第一人民医院陈国云、陈明波、王娅珍、姚荣诚、刘思海、张平、张小甫、张学红、周福堂、蒋兰芬、杨春芳等同志的帮助，以及范生岐、程宗舜、马小树、孙惠芬、师建云、荀永先、他吉宏等同志的支持，同时参照候熙德主编《神经病的检查与诊断》及沈鼎烈等编著《神经系统疾病诊断学》的检查图，在此，一并致谢！

编 者

1995 年 6 月

目 录

第一章 病史采集及体格检查	(1)
第一节 病史采集.....	(1)
第二节 神经系统检查.....	(4)
一、意识状态	(4)
二、生命体征	(6)
三、头颅、颈部及脊柱.....	(7)
四、神经系统的常规检查	(8)
(一)运动系统.....	(8)
(二)感觉系统	(13)
(三)反射	(16)
(四)植物神经系统	(23)
(五)颅神经检查	(24)
第三节 失语症和精神状态的检查	(36)
一、失语症及其他语言障碍.....	(36)
二、失语的检查.....	(37)
三、精神状态.....	(38)
第二章 神经系统疾病常用检查	(41)
第一节 腰椎穿刺术	(41)
第二节 小脑延髓池穿刺	(44)
第三节 其它穿刺方法	(46)

第四节	脑脊液的检查内容	(47)
第五节	脑血管造影	(55)
第六节	脊髓碘水造影	(58)
第七节	X线平片与造影	(60)
第八节	电子计算机断层扫描	(63)
第九节	磁共振成像	(68)
第三章	神经系统常用急救技术	(70)
第一节	复苏术	(70)
第二节	气管内插管术	(75)
第三节	气管切开术	(76)
第四节	机械与人工辅助呼吸	(77)
第五节	脑室穿刺引流术	(81)
第四章	常见症状	(84)
第一节	急性头痛	(84)
一、颅脑疾病		(84)
(一)脑膜—脑炎		(84)
(二)脑血管病		(85)
(三)颅内肿物		(85)
(四)急性脑水肿		(86)
(五)颅脑外伤		(86)
(六)低颅压综合征		(86)
(七)头痛性癫痫		(87)
二、头部病变		(87)
(一)五官病变		(87)
(二)头颈部神经痛		(88)
(三)头部软组织疾病		(88)
(四)血管性头痛		(88)

三、全身性疾病·····	(89)
四、功能性头痛·····	(90)
五、头痛的诊断要点·····	(90)
六、头痛的治疗·····	(91)
第二节 眩晕·····	(94)
一、周围性或耳源性眩晕·····	(94)
(一)迷路积水·····	(94)
(二)急性迷路炎·····	(95)
(三)迷路外伤·····	(95)
(四)药物中毒·····	(95)
(五)外耳道耵聍阻塞或咽鼓管阻塞·····	(95)
(六)动晕病·····	(95)
二、中枢性眩晕或神经性眩晕·····	(96)
(一)前庭神经病变·····	(96)
(二)脑干病变·····	(96)
(三)小脑病变·····	(96)
(四)大脑病变·····	(96)
三、全身性疾病所致的眩晕·····	(97)
四、眩晕的治疗·····	(97)
第三节 晕厥·····	(98)
一、心源性晕厥·····	(98)
二、血管性晕厥·····	(100)
(一)血管抑制性晕厥·····	(100)
(二)脑血管性晕厥·····	(100)
三、直立性低血压晕厥·····	(101)
四、排尿性晕厥·····	(101)
五、低血糖性晕厥·····	(101)

六、肺源性晕厥	(101)
(一)咳嗽性晕厥	(101)
(二)原发性肺动脉高压症	(102)
七、癔症性晕厥	(102)
八、其它原因的晕厥	(102)
九、诊断与鉴别诊断	(102)
十、处理	(104)
第四节 癫痫	(105)
一、病因	(105)
(一)脑部病变	(106)
(二)全身性疾病	(106)
二、分型	(106)
(一)大发作	(106)
(二)癫痫持续状态	(107)
(三)连续性局限性发作	(107)
(四)杰克逊氏发作	(108)
(五)精神运动性发作	(108)
(六)间脑性癫痫发作	(108)
(七)腹型癫痫	(109)
三、诊断要点	(109)
四、鉴别诊断	(109)
五、治疗	(110)
(一)病因治疗	(110)
(二)一般治疗	(110)
(三)癫痫症状的控制	(110)
(四)预防发作的治疗原则	(112)
(五)手术治疗	(113)

第五节 昏迷	(113)
一、昏迷的程度	(113)
二、昏迷的病因	(114)
(一)颅内病变	(114)
(二)全身性疾病	(114)
三、昏迷的诊疗步骤	(114)
(一)昏迷的处理顺序	(114)
(二)问诊的步骤	(115)
(三)昏迷的鉴别诊断	(116)
四、几种特殊类型的意识障碍	(117)
(一)去皮质综合征	(117)
(二)运动不能性缄默	(117)
(三)闭锁综合征	(118)
五、昏迷的处理	(118)
(一)一般治疗	(118)
(二)病因治疗	(123)
第六节 颅内压增高综合征	(123)
一、颅内压增高的病因	(123)
(一)颅内疾病	(123)
(二)全身性疾病	(124)
二、颅内压增高的诊断	(124)
(一)颅内压增高的症状和体征	(124)
(二)脑疝	(126)
三、辅助检查	(128)
四、处理原则	(128)
第七节 低颅内压综合征	(130)
一、病因和发病机理	(130)

二、诊断要点	(131)
三、治疗	(131)
四、预防	(132)
第五章 周围神经、脊髓及其它疾病	(133)
第一节 特发性面神经麻痹.....	(133)
一、病因	(133)
二、病理	(133)
三、临床表现	(133)
四、鉴别诊断	(134)
五、病变及预后	(135)
六、处理	(135)
第二节 三叉神经痛.....	(137)
一、病因	(137)
二、病理	(138)
三、临床表现及诊断要点	(138)
四、鉴别诊断	(139)
五、治疗	(140)
第三节 舌咽神经痛.....	(143)
一、临床表现及诊断要点	(143)
二、鉴别诊断	(144)
三、处理	(146)
第四节 眶上神经痛.....	(147)
一、病因及病理	(147)
二、临床表现及诊断要点	(148)
三、处理	(148)
第五节 颞颥神经痛.....	(149)
一、临床诊断要点	(149)

二、处理	(150)
第六节 枕大神经痛	(150)
一、病因	(150)
二、临床表现及诊断要点	(150)
三、处理	(151)
第七节 颞下颌关节痛	(154)
一、临床表现及诊断要点	(154)
二、鉴别诊断	(155)
三、处理	(155)
第六章 常见脊神经及植物神经疾病	(158)
第一节 疱疹后神经痛	(158)
一、临床表现及诊断要点	(158)
二、处理	(159)
第二节 肋间神经痛	(160)
一、临床表现及诊断要点	(160)
二、鉴别诊断	(161)
三、处理	(161)
第三节 坐骨神经痛	(164)
一、临床表现及诊断要点	(164)
二、鉴别诊断	(165)
三、处理	(166)
第四节 灼性神经痛	(168)
一、临床表现及诊断要点	(168)
二、处理	(169)
第五节 红斑性肢痛症	(170)
一、临床表现及诊断要点	(170)
二、鉴别诊断	(171)

三、处理	(171)
第六节 臂丛神经痛.....	(172)
一、临床表现及诊断要点	(172)
二、鉴别诊断	(173)
三、处理	(173)
第七节 神经根型颈椎病.....	(175)
一、病因及发病机理	(176)
二、临床表现及诊断要点	(176)
三、处理	(177)
(一)药物治疗.....	(177)
(二)颈椎牵引疗法.....	(180)
(三)神经根封闭疗法.....	(181)
(四)物理疗法.....	(181)
(五)手术治疗.....	(182)
(六)防治.....	(182)
第八节 残肢痛及幻肢痛.....	(183)
一、病因及发病机理	(183)
二、诊断要点	(183)
三、处理	(184)
第九节 腰骶神经根炎.....	(185)
一、病因及发病机理	(185)
二、诊断要点	(185)
三、处理	(186)
第十节 急性多发性神经根神经炎.....	(187)
一、病因及发病机理	(187)
二、临床表现及诊断要点	(187)
三、鉴别诊断	(188)

四、处理	(189)
第十一节 急性脊髓炎	(192)
一、病因及发病机理	(193)
二、临床表现及诊断要点	(193)
三、鉴别诊断	(195)
四、处理	(195)
(一)急性期的治疗	(195)
(二)恢复期的处理	(198)
第十二节 脊髓灰质炎	(198)
一、病因及发病机理	(198)
二、临床表现及诊断要点	(199)
三、实验室检查	(200)
四、鉴别诊断	(201)
五、处理	(201)
(一)前驱期及麻痹前期	(201)
(二)麻痹期	(202)
(三)恢复期	(203)
第七章 脊髓血管病	(204)
第一节 脊髓蛛网膜下腔出血	(204)
一、病因及发病机理	(204)
二、诊断要点	(204)
三、处理	(205)
第二节 脊髓出血	(206)
一、病因及发病机理	(206)
二、临床表现及诊断要点	(206)
三、鉴别诊断	(207)
四、处理	(207)

第三节 脊髓前动脉血栓形成·····	(207)
一、病因及发病机理·····	(208)
二、临床表现及诊断要点·····	(208)
三、鉴别诊断·····	(209)
四、处理·····	(209)
第八章 脊髓压迫症·····	(211)
一、病因及发病机理·····	(211)
二、诊断要点·····	(212)
(一)临床症状和体征·····	(212)
(二)辅助检查·····	(213)
三、处理·····	(213)
第九章 常见的脑炎及脑膜炎·····	(216)
第一节 急性化脓性脑膜炎·····	(216)
一、临床表现及诊断要点·····	(217)
二、鉴别诊断·····	(218)
三、处理·····	(218)
(一)控制感染·····	(218)
(二)激素的应用·····	(221)
(三)对症及支持疗法·····	(222)
第二节 病毒性脑膜炎·····	(224)
一、病因·····	(224)
二、临床表现及诊断要点·····	(224)
三、处理·····	(226)
第三节 结核性脑膜炎·····	(227)
一、临床表现及诊断要点·····	(227)
二、处理·····	(229)
第四节 隐球菌脑膜炎·····	(232)

一、临床表现及诊断要点	(232)
二、处理	(233)
第五节 流行性乙型脑炎	(234)
一、临床表现及诊断要点	(235)
二、鉴别诊断	(237)
三、处理	(238)
第六节 感染中毒性脑病	(240)
一、病因及发病机理	(240)
二、诊断要点	(241)
三、处理	(241)
(一)一般支持疗法	(241)
(二)病因治疗	(241)
(三)脑水肿的处理	(242)
(四)高热的处理	(244)
(五)惊厥的治疗	(245)
(六)中医中药治疗	(245)
第十章 脑血管病	(246)
第一节 脑出血	(246)
一、病因及发病机理	(247)
二、诊断要点	(247)
三、辅助检查	(250)
四、处理	(250)
(一)急性期治疗	(250)
(二)恢复期治疗	(254)
第二节 蛛网膜下腔出血	(260)
一、病因及发病机理	(260)
二、诊断要点	(261)

三、处理	(261)
四、SAH 后脑血管痉挛的预测及治疗	(263)
第三节 脑血栓形成	(268)
一、病因及发病机理	(268)
二、诊断要点	(268)
三、处理	(270)
第四节 脑栓塞	(279)
一、病因及发病机理	(279)
二、诊断要点	(279)
三、脑血管闭塞症状群	(280)
四、处理	(282)
第五节 短暂性脑缺血发作	(283)
一、病因及发病机理	(283)
二、临床表现及诊断要点	(283)
三、鉴别诊断	(284)
四、处理	(284)
第六节 高血压性脑病	(287)
一、病因及发病机理	(287)
二、诊断要点	(288)
三、处理	(288)
第十一章 锥体外系疾病	(292)
第一节 小舞蹈病	(292)
一、病因及发病机理	(292)
二、诊断要点	(292)
三、处理	(293)
第二节 手足徐动症	(294)
一、病因及发病机理	(294)

二、诊断要点	(294)
三、治疗	(295)
第十二章 神经肌接头及肌肉疾病	(297)
第一节 重症肌无力危象	(297)
一、诊断要点	(297)
二、鉴别诊断	(298)
三、处理	(299)
第二节 周期性麻痹	(301)
一、病因及发病机理	(301)
二、诊断要点	(301)
三、鉴别诊断	(302)
四、处理	(303)
第三节 多发性肌炎和皮肌炎	(304)
一、诊断要点	(305)
(一)多发性肌炎	(305)
(二)皮肌炎	(305)
二、鉴别诊断	(306)
三、处理	(307)
第十三章 神经系统功能性疾病	(311)
第一节 不安腿综合征	(311)
一、病因及发病机理	(311)
二、诊断要点	(311)
三、处理	(312)
第二节 神经症	(313)
一、病因及共同特点	(313)
二、主要临床表现	(314)
三、各种神经症的诊断标准	(314)