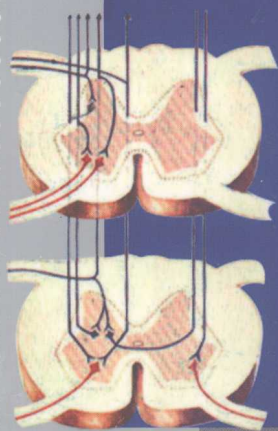


S

HENJINGXITONG JIBING
JIANBIE ZHENDUAN YU ZHILIAOXUE

神经系统疾病 鉴别诊断与治疗学

总主编 刘新民 伍汉文
齐今吾 王文中
主 编 陈康宁 李露斯



人民军医出版社

PEOPLE'S MILITARY MEDICAL PRESS

· 鉴别诊断与治疗学丛书 ·

神经系统疾病鉴别诊断与治疗学

SHENJING XITONG JIBING JIANBIEZHENDUAN YU ZHILIAOXUE

主 编 陈康宁 李露斯
副主编 (以姓氏笔画为序)
史树贵 迟路湘
范文辉 黄河清



人 民 军 医 出 版 社

People's Military Medical Press

北 京

图书在版编目(CIP)数据

神经系统疾病鉴别诊断与治疗学/陈康宁,李露斯主编. —北京:人民军医出版社,2007.1
ISBN 978-7-80194-930-1

I. 神… II. ①陈…②李… III. ①神经系统疾病—鉴别诊断②神经系统疾病—治疗
IV. R741

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)第 091544 号

策划编辑:王琳 靳纯桥 文字编辑:于晓红 责任审读:周晓洲

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

电话:(010)66882586(发行部)、51927290(总编室)

传真:(010)68222916(发行部)、66882583(办公室)

网址:www.pmmp.com.cn

印刷:三河市春园印刷有限公司 装订:春园装订厂

开本:787mm×1092mm 1/16

印张:42.75 字数:1354千字

版、印次:2007年1月第1版第1次印刷

印数:0001~2500

定价:99.00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

电话:(010)66882585、51927252

内容提要

SUMMARY

本书是作者在临床实践的基础上,参阅了大量国内外最新文献、资料编写而成的。书中较全面地介绍了神经内科常见病、多发病及一些疑难病症的病因病机、诊断依据、鉴别诊断及治疗,反映了神经内科疾病发展的新理论、新疗法、新动向,具有较高的学术价值和实用价值,适合各级医院的神经内科医师、相关专业人员和医学院校的师生学习参考。

《鉴别诊断与治疗学丛书》编委会

总 主 编

刘新民 沈阳军区总医院
伍汉文 中南大学
齐今吾 中国医科大学
王文中 解放军总后勤部卫生部

副总主编 (以姓氏笔画为序)

王 坚 南京军区总医院
王海林 沈阳军区总医院
卢尔滨 吉林大学
伍学焱 中国协和医科大学
刘先蓉 四川大学华西医学院
刘纪宁 沈阳军区总医院
刘雪虹 沈阳军区总医院
池肇春 青岛市人民医院
苏 青 上海第二医科大学
李秀钧 四川大学华西医学院
张志利 山西医科大学
张培毅 解放军第二零二医院
陈康宁 第三军医大学
胡建林 第三军医大学
钱桂生 第三军医大学
姬秋和 第四军医大学
黄颂敏 四川大学华西医学院
傅文永 吉林大学
裴海成 延边大学

编著者名单

主 编 陈康宁 李露斯

副主编 (以姓氏笔画为序)

史树贵 迟路湘 范文辉 黄河清

编著者 (以姓氏笔画为序)

丁 宇 帅 杰 冉 鸿 史树贵

宁 群 刘国军 苏 东 杜晓芹

李 华 李 静 李露斯 余洪俊

邹晓阳 迟路湘 张艳玲 陈 婧

陈长宇 陈胜利 陈康宁 邵淑琴

范文辉 罗春霞 周振华 聂发传

桂 莉 黄园媛 黄河清 屠永华

总序

FOREWORD

20 世纪以来内科学的基础研究和临床诊疗水平飞速发展,但对一个具体疾病的鉴别诊断和系统治疗相对缺乏得力而有效的措施。近年来出版的内科学类参考书多为综合性大型图书,广泛介绍了国内外先进医学经验和进展。但是专门从各学科的鉴别诊断和治疗方面论述的专著较少。为此,应人民军医出版社的委托,决定编写一套《鉴别诊断与治疗学》系列丛书。在讨论鉴别诊断的同时侧重治疗学,这也是多年来在内科临床各学科治疗工作中迫切需要解决的一个课题。编委会邀请中国协和医科大学、四川大学华西医学院、中南大学、中国医科大学、第三军医大学、第四军医大学、吉林大学、延边大学、沈阳军区总医院等单位的资深专家,结合自身多年临床经验,并参阅了国内外各学科的最新进展,编写了本丛书。本丛书反映了近十年来内科学各专业学科临床诊疗技术的进展,具有较高的先进性、科学性和实用性。本套丛书为临床医师解决复杂疾病的鉴别诊断和治疗提供了详实的资料。书中既有新的理论知识,又有丰富的临床经验总结,对于中青年医师开拓思路,分析疾病的疑难点,掌握疾病的鉴别诊断和治疗大有裨益。

刘新民

2006 年春

前言

PREFACE

近年来,随着神经影像学、分子生物学、组织蛋白学等学科的发展,人们对疾病的认识水平越来越高,更多的、新的疾病进入人们的视野,更多疾病的发病机制被揭示,尤其是神经系统疾病。同时,随着药理学、新型材料学、放射介入学的发展,神经系统疾病的治疗也得到了长足的发展。所以,有必要对神经系统疾病的诊断及治疗进行重新的认识及理解。新的疾病不断被发现,旧的疾病的临床表现越来越不典型;疾病的复杂性及多样性、疾病之间的相似性给医务工作者诊断疾病带来了困难,所以,有必要对疾病的鉴别诊断进行深入地探讨。基于这些原因,我们查阅了大量的文献、资料,结合工作中的经验,编写了《神经系统疾病鉴别诊断与治疗学》,希望这部拙作能起到抛砖引玉的作用,让更多的医务工作者来关心神经系统疾病的鉴别诊断及治疗,更好地为广大患者服务,从而提高全民的健康水平。

医学模式的转变、系统工程学的发展、人文科学的进步,医务工作者不再只见“疾病”而不见“患者”,从诊断到治疗,人们更多的考虑是“人”而不是“病”,这是医务工作者面对自己服务对象的基本态度与思维方式。如对卒中治疗的“卒中单元”就是这一理念的最好体现。本书也在各种疾病的描述中努力体现这一理念。

本书的编写得到了我的硕士研究生导师、第三军医大学第一附属医院神经内科郑彩梅教授及博士研究生导师、重庆医科大学神经病学研究所董为伟教授的鼓励及指导。恩师“先做人,后做学问”的教诲一直鞭策着我做一名“好医生、好教师及好的科研工作者”。他们的鼓励与支持是这本书得以完成的力量源泉。

本书的编者大多是年轻的神经内科医生,他们在编写过程中付出了巨大努力,但是由于经验、知识面等方面的原因,本书一定存在这样或那样的问题,希望得到同行的指正。

我们力图把最新的知识奉献给同行。但是我们也遗憾,由于身处知识“爆炸”的时代,无法实现这一夙愿。如在进行本书的最后校对时,我的书案上又有了短暂脑缺血发作(TIA)的新概念、颈动脉内膜切除术高风险患者使用保护装置的支架和血管成型术(the sapphire study)两年的结果发表。这些新的知识需要同行们不断地更新。

最后,让我们“以患者的健康为己任”共勉!

第三军医大学第一附属医院神经内科 陈康宁

2006年1月

目 录

CONTENTS

第一篇 周围神经疾病

第 1 章	视神经损伤	(3)
第 2 章	动眼神经麻痹	(5)
第 3 章	特发性面神经炎	(8)
第 4 章	神经痛	(11)
第一节	三叉神经痛	(11)
第二节	舌咽神经痛	(14)
附 4-A	舌咽神经痛手术疗效的评定标准	(16)
第三节	眶上神经痛	(16)
第四节	枕神经痛	(18)
第五节	坐骨神经痛	(20)
第六节	股神经痛	(23)
第 5 章	多发性末梢神经病	(25)
第 6 章	POEMS 综合征	(29)
第 7 章	臂丛神经炎	(32)
第 8 章	多颅神经病变	(37)
第 9 章	嵌压性神经病	(38)
第一节	胸廓出口综合征	(38)
第二节	腕管综合征	(42)
第三节	嵌压性尺神经病	(45)
一、肘管综合征	(45)	
二、腕尺管综合征	(47)	
第四节	嵌压性桡神经病	(49)
第五节	嵌压性正中神经病	(51)
一、旋前圆肌综合征	(52)	
二、前骨间神经嵌压综合征	(54)	
第 10 章	针灸治疗在周围神经疾病治疗中的应用	(57)
第一节	神经痛的针灸治疗	(57)
第二节	脑神经麻痹的针灸治疗	(58)
第三节	周围神经损伤的针灸治疗	(59)

第二篇 脊髓疾病

第 11 章	急性脊髓炎	(63)
第 12 章	脊髓压迫症	(66)
第 13 章	脊(延)髓空洞症	(69)
第 14 章	脊髓亚急性联合变性	(72)
第 15 章	脊髓血管疾病	(74)
第 16 章	脊髓蛛网膜炎	(76)
第 17 章	放射性脊髓病	(78)
第 18 章	脊髓萎缩症	(80)
第 19 章	脊髓痨	(81)

第三篇 脱髓鞘疾病

第 20 章	多发性硬化	(85)
第 21 章	格林-巴利综合征	(131)
第 22 章	多灶性运动神经元病	(139)
第 23 章	脑桥中央髓鞘溶解症	(142)

第四篇 脑血管病及相关疾病

第 24 章	脑血管病概述	(149)
附 24-A	中国脑血管疾病分类(1986 年)	(151)
附 24-B	中国脑血管疾病分类(1995 年)	(152)
第 25 章	短暂性脑缺血发作	(155)
第 26 章	脑梗死	(158)
第一节	脑血栓形成概述	(158)
第二节	脑栓塞	(168)
第三节	分水岭脑梗死	(169)
第四节	腔隙性脑梗死	(170)
第五节	无症状脑梗死	(172)
第六节	出血性脑梗死	(173)
第七节	大面积脑梗死	(175)
第 27 章	脑出血	(177)
第 28 章	蛛网膜下腔出血	(184)
附 28-A	动脉瘤破裂 SAH 的临床分级	(188)
附 28-B	CT 上单纯 SAH 的分级	(188)
第 29 章	脑静脉窦血栓形成	(190)
第 30 章	急性缺血性脑血管病的介入治疗	(193)
第一节	急性前循环缺血性卒中的动脉内溶栓治疗指南	(193)
第二节	椎-基底动脉急性缺血性卒中的动脉内溶栓治疗指南	(195)
第三节	急诊介入溶栓技术程序	(198)
第四节	缺血性脑血管病介入治疗的 BERGER 方案	(198)

第五节	急性缺血性卒中动脉内纤溶治疗流程图	(199)
附 30-A	急性脑缺血影像检查方法	(200)
第 31 章	颈动脉狭窄及治疗	(203)
第一节	正常解剖	(203)
第二节	检查方法	(203)
第三节	临床概述	(204)
一、	动脉粥样硬化	(204)
二、	多发性大动脉炎	(205)
三、	纤维肌性发育不良	(206)
第四节	颈动脉狭窄支架治疗	(206)
第 32 章	卒中的早期康复治疗	(212)
第一节	早期康复的观点	(212)
第二节	对偏瘫本质的认识	(213)
第三节	偏瘫的康复评定	(214)
第四节	偏瘫早期的康复治疗	(216)
第五节	褥疮的处理	(223)
第 33 章	卒中后并发症	(225)
第一节	卒中后抑郁	(225)
附 33-A	中国精神障碍分类与诊断标准(CCMD-3)关于抑郁的诊断标准	(227)
第二节	卒中后焦虑	(228)
第三节	卒中后吞咽障碍	(230)
第四节	卒中后构音功能障碍	(234)
第五节	卒中后便秘	(235)
第六节	卒中后呃逆	(237)
第七节	丘脑痛	(238)
第八节	卒中后深静脉血栓形成	(239)
第九节	卒中后肺栓塞	(241)
第十节	卒中后应激性溃疡	(243)
附 33-B	常用卒中状态评定量表	(246)

第五篇 神经-肌肉接头疾病、肌肉疾病及神经元疾病

第 34 章	神经-肌肉接头疾病	(253)
第一节	神经-肌肉接头疾病概述	(253)
第二节	周期性瘫痪	(253)
第三节	重症肌无力	(255)
第四节	Lambert-Eaton 综合征	(258)
第五节	离子通道性疾病	(259)
第 35 章	肌肉疾病	(261)
第一节	肌肉疾病概述	(261)
第二节	进行性肌营养不良症	(261)
第三节	多发性肌炎	(263)
第四节	肌强直性肌病	(265)
第 36 章	运动神经元疾病	(267)
第一节	运动神经元疾病概述	(267)

第二节	肌萎缩侧索硬化	(267)
第六篇 癫痫及发作性疾病		
第 37 章	癫痫	(287)
第一节	癫痫的病因及发病机制	(287)
第二节	癫痫发作的分类和临床表现	(290)
第三节	癫痫和癫痫综合征的分类及诊断要点	(295)
第四节	癫痫的诊断及鉴别诊断	(306)
第五节	癫痫的治疗	(310)
第 38 章	惊恐障碍	(321)
附 38-A	美国《精神病学诊断和统计手册》第 4 版关于惊恐障碍的诊断标准	(323)
第 39 章	晕厥	(325)
第七篇 运动异常疾病		
第 40 章	肌张力不全障碍综合征	(339)
第一节	颈性肌张力障碍	(340)
第二节	面肌痉挛症	(342)
第三节	口下颌咽部肌张力障碍	(343)
第四节	痉挛性的肌张力障碍	(344)
第五节	其他局灶性肌张力障碍	(344)
附 40-A	面肌痉挛的神经电生理评价	(346)
附 40-B	肉毒毒素在神经内科的临床应用	(349)
第 41 章	震颤	(355)
第 42 章	注意缺失运动过多紊乱	(361)
第八篇 神经系统的一些常见症状		
第 43 章	头痛	(367)
第一节	头痛概述	(367)
第二节	原发性头痛	(376)
一、偏头痛		(376)
二、紧张型头痛和慢性天天头痛		(406)
三、丛集性头痛		(416)
附 43-A	头痛国际分类的新标准	(422)
附 43-B	第 2 版国际头痛疾患分类	(424)
附 43-C	急性偏头痛治疗及预防的证据	(429)
第三节	首次发作的头痛或最严重的头痛	(432)
一、蛛网膜下腔出血		(433)
二、霹雳样头痛		(436)
第四节	外伤后头痛	(436)
一、脑震荡后综合征		(437)
二、鞭击伤		(438)
第五节	儿童和青少年发生的头痛	(439)

一、儿童和青少年发生的偏头痛	(440)
二、发作性紧张型头痛	(444)
三、慢性非进展性头痛	(445)
四、急性头痛	(445)
五、慢性进展型头痛	(445)
第六节 女性头痛	(446)
第七节 老年人的头痛	(449)
一、原发性头痛	(449)
二、继发性头痛	(450)
第八节 头痛患者的教育材料和头痛的行为、物理治疗	(462)
第44章 眩晕	(471)
附 44-A 眩晕的诊断和治疗流程	(475)
第45章 睡眠障碍	(477)
第一节 睡眠障碍概述	(477)
第二节 失眠	(480)
第三节 发作性睡病	(481)
第四节 原发性睡眠增多症	(483)
第五节 Kleine-Levin 综合征	(483)
第六节 睡眠相关性障碍	(483)
第46章 难以解释的症状——躯体形式障碍	(487)
第47章 颅内压增高综合征	(493)
第48章 低颅压综合征	(496)
第49章 背痛	(500)
第一节 背痛概述	(500)
第二节 背痛的诊断、鉴别诊断	(501)
一、急性背痛	(501)
二、临床综合征	(501)
三、骨质疏松	(501)
四、胸椎根性神经痛	(502)
五、脊髓肿瘤	(502)
六、肩胛背部软组织疾患	(503)
七、胸椎强直性脊柱炎	(503)
八、胸椎间盘突出症	(504)
九、棘上韧带炎	(505)
十、棘间韧带炎	(505)
第三节 背痛患者治疗的主要问题	(505)
第四节 神经阻滞疗法	(507)
第50章 意识障碍	(513)
第一节 意识障碍概述	(513)
一、意识及意识障碍的概念	(513)
二、意识障碍的分类	(513)
第二节 意识障碍的紧急救治	(517)
第三节 意识障碍的检查	(517)
第四节 意识障碍的鉴别诊断	(518)
第五节 意识障碍的治疗	(519)

第九篇 中枢神经系统感染性疾病

第 51 章	中枢神经系统感染性疾病概述	(527)
第 52 章	中枢神经系统结核病	(528)
第一节	结核性脑膜炎	(528)
第二节	中枢神经系统结核瘤	(530)
第 53 章	新型隐球菌脑膜炎	(531)
第 54 章	朊蛋白病	(533)
第一节	Creutzfeldt-Jakob 病	(533)
第二节	Kuru 病	(534)
第三节	Cerstmann-Straussler-Scheinker 综合征	(534)
第四节	致死性家族性失眠症	(535)
第 55 章	化脓性中枢神经系统感染	(536)
第 56 章	艾滋病所致神经系统障碍	(540)

第十篇 痴呆及帕金森病

第 57 章	痴呆	(545)
第一节	概述	(545)
第二节	Alzheimer 病	(546)
第三节	额颞痴呆	(548)
第四节	Lewy 包涵体痴呆	(548)
第五节	多发梗死性痴呆	(549)
第六节	血管性进行性皮质下脑病	(550)
第七节	进行性核上性麻痹	(552)
第八节	艾滋病性感染性痴呆	(552)
第 58 章	帕金森病	(554)
附 58-A	橄榄—脑桥—小脑萎缩症	(560)

第十一篇 常见代谢中毒性疾病的神经系统表现

第 59 章	糖尿病性神经病	(567)
第 60 章	酒精中毒性神经病	(570)
第一节	急性酒精中毒	(570)
第二节	戒酒综合征	(571)
第三节	与酒精中毒有关的神经营养障碍性疾病	(573)
第四节	与酒精中毒有关的发病机制未明的疾病	(574)
第 61 章	肝性神经病	(576)
第 62 章	肾脏疾病合并神经系统症状	(579)
第 63 章	肺性脑病	(582)
第 64 章	心肌梗死的神经系统损害	(584)
第 65 章	内分泌疾病合并神经系统损害	(585)
第一节	甲状腺功能亢进症合并神经系统损害	(585)

(280)	第二节 甲状腺功能减退症合并神经系统损害	(586)
(130)	第三节 血卟啉病合并神经系统损害	(587)
(280)	第 66 章 低血糖性脑病	(588)
(089)	第 67 章 结缔组织疾病合并神经系统损害	(590)
(018)	第一节 风湿病合并神经系统损害	(590)
(518)	第二节 系统性红斑狼疮合并神经系统损害	(592)
(113)	第 68 章 癌肿的神经系统表现	(594)
(518)	第 69 章 白血病的神经系统损害	(596)

第十二篇 神经系统疾病的特殊治疗方法

第 70 章 高压氧在神经系统疾病治疗中的应用	(601)
第一节 高压氧的医学概念	(601)
第二节 高压氧的医学发展史	(601)
第三节 高压氧对机体的影响	(602)
一、高压氧对机体生理功能的影响	(602)
二、高压氧对机体生化功能的影响	(606)
三、高压氧下血流动力学的变化	(608)
四、高压氧对微循环的作用	(610)
第四节 高压氧治疗的适应证及治疗常规	(611)
一、高压氧治疗的适应证	(611)
二、高压氧治疗的禁忌证	(612)
三、高压氧治疗的方法	(612)
四、高压氧治疗的操作规程	(614)
五、高压氧治疗的方案	(616)
第五节 高压氧治疗的副作用	(617)
一、氧中毒	(617)
二、气压伤	(623)
三、减压病	(624)
第六节 神经精神科疾病的高压氧治疗	(625)
一、急性脑缺氧和脑水肿	(625)
二、脑血管病	(626)
三、帕金森病	(627)
四、进行性肌营养不良症	(627)
五、重症肌无力	(628)
六、感染中毒性脑病	(628)
七、化脓性脑膜炎	(628)
八、结核性脑膜炎	(629)
九、病毒性脑炎	(629)
十、多发性硬化	(629)
十一、神经症	(630)
十二、癫痫	(630)
十三、持续性植物状态	(631)
第 71 章 抗精神病药物在神经系统疾病中的应用	(632)
一、抗精神病药物(强安定药)	(632)

(633)	二、抗焦虑药物(弱安定药)	(633)
(634)	三、抗抑郁药物(情感松弛药)	(634)
(635)	附 71-A 常见 SSRI 类药物及其他常见抗抑郁药物的特征	(635)
(636)	第 72 章 静脉滴注丙种球蛋白在神经系统疾病中的应用	(636)
(640)	第 73 章 神经系统疾病的重症监护	(640)
(640)	第一节 神经系统疾病重症监护简介	(640)
(641)	第二节 神经重症监护病房的监护和治疗的适应证	(641)
(642)	第三节 神经系统常见症状的监护和治疗	(642)
(645)	附 73-A 一些急性卒中的降压指南	(645)
(647)	第 74 章 神经营养药	(647)

第一篇

周围神经疾病