

神经症状 鉴别诊断

S

HENJING ZHENGZHUANG
JIANBIE ZHENDUAN

主 编 董为伟

上海科学技术出版社

神经症状鉴别诊断

主编 董为伟

上海科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

神经症状鉴别诊断 / 董为伟主编. —上海:上海科学技术出版社,2013.1

ISBN 978-7-5478-1384-3

I. ①神… II. ①董… III. ①神经症状-鉴别诊断
IV. ①R741.041

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2012)第 150485 号

上海世纪出版股份有限公司
上海科学技术出版社^{出版、发行}

(上海钦州南路71号 邮政编码200235)

新华书店上海发行所经销

常熟市兴达印刷有限公司印刷

开本 889×1194 1/32 印张 19

字数:650千字

2013年1月第1版 2013年1月第1次印刷

ISBN 978-7-5478-1384-3/R·448

定价:70.00元

此书如有缺页、错装或损坏等严重质量问题,
请向工厂联系调换

内 容 提 要

神经系统疾病症状表现复杂多样,而同一症状又可由多种疾病引发,给诊断带来较大难度。神经科医师,尤其是较低年资医师确需他山之石以指点迷津。本书以症状为纲撰稿,共分 54 章,涵盖了神经系统疾病中经常出现的症状,内容面广,结构层次清晰,运用模式诊断、逻辑推理的诊断原则,层层分析,帮助临床医师对神经系统症状与体征进行定位诊断以及疾病鉴别诊断,对提高临床医师临床思维能力大有裨益,对神经科医师夯实基本功很有帮助。

作者名单

(按章节次序)

邓志宽	李倩	李敬诚	郑健	李光勤
何兰英	陈康宁	王健	姜帆	秦新月
黄文	谢鹏	刘永铤	魏有东	刘竞丽
张拥波	张玉平	王伟	李长清	刘雁
张玉平	史树贵	蒋晓江	刘丽旭	

前 言

神经系统的结构及功能复杂,受损后引起的临床表现有其特殊性,诊断较难。神经影像技术的发展使神经疾病的诊断水平显著提高,但有的神经科医生盲目依赖、过度应用神经影像检查,忽视病史询问及临床神经检查,这是导致临床误诊的主要原因。因此,神经系统疾病的诊断应从认识神经系统受损的表现(症状、症状群、体征)开始,根据不同临床表现,运用模式诊断、逻辑推理的诊断原则,进行定位诊断与疾病鉴别诊断。临床神经科医师必须熟悉和掌握神经系统表现的诊断与处理,这是神经科医师必须掌握的基本功。神经病学是一门发展中的临床学科,在临床实践中出现了很多新的症状、体征与综合征,或对一些“熟知”的表现有了新的认识,对临床诊断提出了新的见解,这就要求临床医师不断充实神经疾病诊断学的理论与实践。所以,我们编写《神经症状鉴别诊断》一书,希望对临床医师诊断水平的提高有所裨益,并造福于患者。

由于我们水平有限,本书难免会有不妥之处,敬请读者赐教指正。

董为伟

2012年9月

缩写词对照表

A

AAMI	age associated memory impairment	年龄相关记忆损害
ABI	acquired brain injury	获得性脑损伤
AC	anterior cingulate	前扣带回
ACA	anterior cerebral artery	大脑前动脉
ACAD	atherosclerotic carotid artery disease	动脉粥样硬化性颈动脉病
ACE	angiotension converting enzyme	血管紧张素转化酶
ACoA	arteria communicans anterior cerebri	大脑前交通动脉
AD	Alzheimer's disease	阿尔茨海默病
ADC	apparent diffusion coefficient	表面弥散系数
ADEM	acute disseminated encephalomyelitis	急性播散性脑脊髓炎
ADHD	attention deficit hyperactivity disorder	儿童多动症; 注意缺陷多动障碍
ADR	acute dystonic response	急性肌张力不全反应
AFI	amaurotic family idiocy	家族性黑矇性痴呆
AICA	anterior inferior cerebellar artery	前下小脑动脉
AIED	autoimmune inner ear disease	自身免疫介导内耳疾病
AIH	atypical idiopathic intracranial hypertension	非典型特发性颅内高压
AIDS	acquired immunodeficiency syndrome	获得性免疫缺陷综合征 (艾滋病)
AION	anterior ischemic optic neuropathy	前部缺血性视神经病
ALD	aldolase	醛缩酶
ALO	apraxia of eye lid opening	睁眼失用
AM	akinetic mutism	无动性缄默
ANCA	anti - neutrophil cytoplasmis autoantibody	中性胞浆性抗体
APEn	approximate entropy	近似熵
APS	ascending pharyngeal system	咽升系统

AR	arcuate nucleus Argyll Robertson pupil	弓形核 阿盖耳、罗伯逊瞳孔
ASPS	advanced sleep phase syndrome	提前睡眠相综合征
AVF	arteriovenous fistula	动静脉瘘
AVM	arteriovenous malformation	动静脉畸形
B		
BAEP	brainstem auditory evoked potential	脑干听觉诱发电位
BCG	Bacillus Calmette - Gurerin	卡介苗
BEM	benign episode mydriasis	良性发作性瞳孔扩大
BHS	breath - holding spells	屏气发作
BPPV	benign paroxysmal positioning vertigo	良性阵发性位置性眩晕
BSP	blepharospasm	睑痉挛
C		
CA	cardiac arrest central catecholamine	心脏停搏 中枢神经系统儿茶酚胺
CAA	cerebral amyloid angiopathy	淀粉样脑血管病
CADASIL	cerebral autosomal dominant arteriopathy with subcortical infarcts and leukoencepha- lopathy	常染色体显性遗传脑动脉 病变合并皮质下梗死和白质 脑病
CAG	cerebral angiography	脑血管造影
CAM	confusicn assessment method	意识模糊评估法
CBD	cortical basal degeneration	皮质基底节变性
CCF	carotid cavernous fistula	颈动脉海绵窦瘘
CIDP	chronic inflammatory demyelinating polyra- diculoneuropathy	慢性炎症性多神经根神经 病
CJD	Creutzfeldt - Jakob disease	克-雅病
CK	creatine kinase	肌酸激酶
CMCT	central spinal cord motor conduction time	皮质-脊髓运动传导时间
CME	cystoid macular edema	黄斑囊样水肿
CNS	central neuvous system	中枢神经系统
CNIAS	cranial nerve ischemic artery syndrome	脑神经动脉缺血性综合征
CPEO	chronic progressive external ophtalmoplegia	慢性进行性眼外肌麻痹
CPK	creatine phosphokinase	肌酸磷酸肌酶
CPPN	central paroxysmal positional nystagmus	中枢阵发性位置性眼震

CRAO	occlusion of the central retinal artery	视网膜中央动脉阻塞
CRPS	complex regional pain syndrome	复杂局部疼痛综合征
CRVO	occlusion of the central retinal vein	视网膜中央静脉阻塞
CSF	cerebrospinal fluid	脑脊液
CSR	central serous retinopathy	浆液性中心性视网膜病
CTS	carpal tunnel syndrome	腕管综合征
CTA	computed tomography angiography	计算机断层扫描血管成像
CPTD	carnitine palmitoyltransferase deficiency	肉碱软脂酰转移酶缺乏症
CVD	cerebrovascular disease	脑血管病
CVV	central vestibular vertigo	中枢性前庭眩晕

D

DA	Dopaminergic agent	多巴胺能性激动剂
DBS	deep brain stimulation	深部脑刺激
DDM	disorders of diminished motivation	动力减退疾患
DLB	dementia with Lewy bodies	路易体痴呆
DM	diabetes mellitus	糖尿病
DPS	dystonia - plus syndromes	肌张力不全-叠加综合征
DRBA	dopaminergic receptor blocked agent	多巴胺受体拮抗剂
DRD	dopa - responsive dystonias	多巴反应性肌张力不全
DRPLA	Dentato rubral - pallidolusian atrophy	齿状核红核苍白球路易体萎缩
DSA	digital subtraction angiography	数字减影血管造影术
DST	dorsal spinocerebellar tract	背侧脊髓小脑束
DSM -IV	Diagnostic and Statistical Manual of Mental Disorders(4th ed)	《美国精神疾病诊断和统计手册(第4版)》
DSPS	delayed sleep phase syndrome	延迟睡眠相综合征
DTS	dystonic tremor syndrome	肌张力不全性震颤综合征
DWI	diffusion - weighted image	弥散加权成像

E

EA	episodic ataxia	发作性共济失调
ECG	electrocardiogram	心电图
EEG	electroencephalogram	脑电图
EDS	excessive daytime sleepiness	过度昼眠

EOG	electro - olfactogram	电-嗅觉图
ESR	erythrocyte sedimentation rote	血细胞沉降率
ESRD	end stage renal disease	终末期肾脏疾病
ET	essential tremor	特发性震颤
ETM	excessive fragmentary myoclonus	过度片段性肌阵挛
F		
FD	fractal dimension	分维数
FFA	fundus fluorescein angiography	眼底荧光素血管造影
FFD	focus - film distance	焦点胶片距离
FGD	frontal gait disorder	额叶步态障碍
FLAIR	Fluid - attenuated inversion recovery	压水反转回波
FTD	frontotemporal dementia	额颞痴呆
FTLD	frontotemporal lobar degeneration	额颞叶变性
FXTAS	Fragile X tremor/ataxia syndrome	脆性 X 性联震颤/共济失调综合征
G		
Gal	galactosemia	半乳糖血症
GABA	γ - aminobutyric acid	γ -氨基丁酸
GBS	Guillain - Barré syndrome	吉兰-巴雷综合征
GBA	ganglionic - blocking agent	神经节阻滞剂
GCA	giant cell arteritis	巨细胞动脉炎
GCS	Glasgow Coma Scale	格拉斯哥昏迷评分
GPCR	G - protein couple receptor	G-蛋白偶联受体
H		
HaNDL	headache and neurological deficits associated with CSF lymphocytosis	伴脑脊液淋巴细胞增多的头痛及神经功能缺失
HAART	highly active antiretroviral therapy	高度活性抗逆转录病毒治疗
Hcy	homocysteine	同型半胱氨酸
HD	Huntington's disease	亨廷顿病
HIV	human immunodeficient virus	人类免疫缺陷病毒
HL	hyperlysinemia	血赖氨酸过多症
HNP	herniated nucleus pulposus	椎间盘突出

HPRT	hypoxanthine - phosphoribosyl - transferase	次黄嘌呤-磷酸核糖基转移酶
HRV	heart rate variability	心率变异性
HS	hypersarcosinemia	血肌氨酸过多症
HSV	herpes simplex virus	单纯疱疹病毒
HTL	hearing threshold level	听阈级
HTN	Hantaan virus	汉坦病毒
HTS	Holmes tremor syndrome	Holmes 震颤综合征
HV	Herpes virus	疱疹病毒
HZ	Herpes zoster	带状疱疹

I

ICD - 10	International Classification of Diseases - 10	《国际疾病分类法第 10 版》
ICDSC	intensive care delirium screening checklist	重症监护谵妄筛查量表
ICH	intracranial hypertension	颅内压增高
ICP	intracranial pressure	颅内压
ICU	intensive care unit	重症监护治疗病房
IDP	inflammatory demyelinating polyneuropathy	炎症性脱髓鞘性多神经病
IGIF	ignition failure	步态启动失败
IGLF	isolated gait ignition failure	孤立性步态起启失败
IIH	idiopathic intracranial hypertension	特发性颅内高压
IJV	internal jugular vein	颈内静脉
ILT	inferolateral trunk	下外侧干
IMIED	immune - mediated inner ear disease	免疫介导内耳疾病
INC	interotital nucleus of Cajal	间质核

J

JAI	juvenil amaurotic idiocy	少年型黑朦性痴呆
-----	--------------------------	----------

K

KSS	Keams - Sayre syn	Keams - Sayre 综合征
-----	-------------------	-------------------

L

LBP	low back pain	下背痛
LDH	lactate dehydrogenase	乳酸脱氢酶
LE	limbic encephalitis	边缘性脑炎

LEMS	Lambert - Eaton myasthenic syndrome	肌无力综合征
LHON	Leber's hereditary optic neuropathy	Leber 遗传性视神经病
LIAI	late infantile amaurotic idiocy	晚发性婴儿黑矇性痴呆
LMN	lower motor neuron	下运动神经元
LP	lumbar puncture	腰椎穿刺
LRN	lumbosacral radicaloplexus neuropathy	糖尿病性腰骶神经根神经丛神经病

M

MCA	middle cerebral artery	大脑中动脉
MCF	midline cranial fossa	中颅窝
MCI	mild cognitive impairment	轻度认知损害
MCNP	multiple cranial nerve palsies	多数颅神经麻痹
MD	Meniere disease	梅尼埃病
MD	medial dorsal of thalamus	丘脑内侧背核
MD	myoclonus - dystonia	肌阵挛-肌张力不全
MELAS	mitochondrial encephalomyopathy, lactic acidosis and stroke-like episodes	线粒体脑肌病伴高乳酸血症和卒中样发作
MERRF	myoclonus epilepsy with ragged red fibers	肌阵挛性癫痫伴破碎红纤维
MH	malignant hyperthermia	恶性高热
MLF	medial longitudinal fasciculus	内侧纵束
MMS	middle meningeal system	脑膜中动脉系统
MMSE	mini - mental state examination	简明精神状态检查
MOAI	monoamine oxidase inhibitor	单胺氧化酶抑制剂
MoCA	Montreal cognitive assessment	蒙特利尔认知评估量表
MPTP	1 - methyl - phenyl - 1,2,3,6 - tetrahydro - pyridine	1 - 甲基 - 1,2,3,6 四氢吡啶
MR	mental retardation	精神发育迟滞
MR - 1	myofibrillogenesis regulator - 1	肌原纤维生成调节-1
MRA	magnetic resonance angiography	磁共振血管造影
MRS	magnetic resonance spectroscopy	磁共振波谱
MS	multiple sclerosis	多发性硬化
MSA	multiple system atrophy	多系统萎缩
MTCA	mixed transcortical aphasia	经皮质混合性失语

N

NA	nucleus accumbens septi	伏隔核
NAC	neuroacanthocytosis	神经棘红细胞增多症
NAION	nonarteritic anterior ischemic optic neuropathy	非动脉炎性前部缺血性视神经病
NCV	nerve conduction velocity	神经传导速度
NIBD	neurofilament inclusion body disease	神经原纤维包涵体病
NINCDS - ADRDA	The National Institute of Neurological and Communicative Disorders, Stroke - Alzheimer's Disease and Related Disorders Association	卒中-阿尔茨海默病及相关障碍协会
NMDA	N - methyl - D - aspartate	N-甲基-D-天冬氨酸
NMS	neuroleptic malignant syndrome	神经阻断剂性恶性综合征
NPH	normal pressure hydrocephalus	正常颅压脑积水
NPI	neuropsychiatric inventory	神经精神问卷
NPR	nonprogressive psychomotor retardation	非进行性精神运动迟滞
NS	nervous system	神经系统
NSAID	non - steroidal antiinflammatory drugs	非类固醇性抗炎药
NSE	neuron specific enolase	神经元特异性烯醇化酶

O

OAE	otoacoustic emission	耳声发射
OCB	oligoclonal band	寡克隆带
OCD	obsessive - compulsive disorder	强迫-冲动性障碍
OCP	octacalcium phosphate	磷酸八钙
OCS	organic confusional syndrome	器质性模糊综合征
OCT	optical coherence tomography	光学相干断层扫描
OERP	odor event related potential	气味事件相关电位
OPCA	olivopontocerebellar atrophy	橄榄体脑桥小脑萎缩
OSA	obstructive sleep apnoea	阻塞性睡眠呼吸停止
OSAS	obstructive sleep apnoea syndrome	阻塞性睡眠呼吸暂停综合征
OTC	over the counter	非处方药物
OTR	ocular tilt reflex	眼倾斜反射

P

PA	progressive nonfluent aphasia	进行性非流利性失语
----	-------------------------------	-----------

PAID	paroxysmal autonomic instability with dys- tonia after brain injury	脑损伤后阵发性自主神经 性不稳伴肌张力不全
PAN	periodic alternating nystagmus	周期性交替性眼震
PANDAS	pediatric autoimmune neuropsychiatric disor- ders associated with streptococcal infection	链球菌感染相关小儿自身 免疫性神经精神疾患
PAS	para - aminosalicylic acid	对氨基水杨酸
PCA	posterior cerebral artery	大脑后动脉
PCNSL	primary central nervous system lymphoma	原发性中枢神经系统淋巴 瘤
PCR	polymerase chain reaction	多聚酶链式反应
PD	Parkinson disease	帕金森病
PD	pyridoxine dependency	吡哆醇依赖症
PE	plasma exchange	血浆置换疗法
PED	paroxysmal exertional dyskinesia	阵发性用力性运动障碍
PEID	paroxysmal exercise - induce dyskinesia	阵发性运动-诱导运动障 碍
PEM	paraneoplastic encephalomyelitis	副肿瘤性脑脊髓炎
PEO	progressive external ophthalmoplegia	进行性眼外肌麻痹
PF	perilymph fistula	外淋巴瘘
PGFG	primary progressive freezing gait	原发性进行性冻结步态
PHD	paroxysmal hypnogenic dyskinesia	阵发性催眠性运动障碍
PHN	postherpetic neuralgia	疱疹后神经痛
PICA	posterior inferior cerebellar artery	后下小脑动脉
PION	posterior ischemic optic neuropathy	后部缺血性视神经病
PKD	paroxysmal kinesigenic dyskinesia	阵发性运动引起的运动障 碍
PKU	phenylketonuria	苯丙酮尿症
PLE	rapid progressive limbic encephalitis	迅速进行性边缘性脑炎
PLMD	periodic limb movement disorders	周期性肢体运动疾患
PLM	periodic limb movement syndrome	周期性肢体运动综合征
PLMs	periodic limb movement in sleep	睡眠时周期性肢体运动
PLMTs	pain legs and moving toes	痛腿动趾
PLMW	periodic limb movement during wake	醒时周期性肢体运动
PML	progressive multifocal leukoencephalopathy	进行性多灶白质脑病

PN	polyneuropathy	多发性神经病
nPND	non - paraneoplastic neurological disorders	非副肿瘤性神经疾患
PNKD	Paroxysmal non - kinesigenic dyskinesia	阵发性非运动引起的运动障碍
PPA	primary progressive aphasia	原发性进行性失语
PPG	primary progressive gait	原发性进行性冷冻步态
PPR	progressive psychomotor retardation	进行性精神运动迟滞
PPRF	paramedian pontine reticular formation	脑桥旁正中网状结构
PPV	phobic postural veritgo	惧性位置性眩晕
PRNP	prion protein gene	朊蛋白基因
PS	piriformis syndrome	梨状肌综合征
PSG	polysomnography	多导睡眠记录图
PSH	paroxysmal sympathetic hyperactivity	阵发性交感神经过度活动
PSP	progressive supranuclear palsy	进行性核上性麻痹
PSWCs	periodic sharp wave complexes	周期性尖波复合
PT	pulsatile tinnitus	他觉性(搏动性)耳鸣
PTA	post - traumatic amnesia	创伤后遗忘
PTC	proximal transverse crease	近侧横褶纹
PTD	primary torsion dystonias	原发性扭转肌张力不全
PTS	pseudotumor syndrome	假脑瘤综合征
PTSD	post - traumatic stress disorders	创伤后应激障碍
PVP	peripheral vestibular paroxysmia	周围前庭阵发症
PWT	primary writing tremor	原发性书写震颤
PxD	paroxysmal dyskinesias	阵发性运动障碍

R

RAPD	relative afferent pupil defect	瞳孔相对传入缺损
RBD	REM sleep behavior disorder	快眼动睡眠期行为障碍
RDP	rapid - onset dystonia - Parkinsonism	迅速起病的肌张力不全 - 帕金森综合征
REM	rapid eye motor	快眼动
RLS	restless leg syndrome	不宁腿综合征
RPD	rapidly progressive dementia	迅速进行性痴呆
RRF	ragged - red fibers	破碎红肌纤维

RSD	reflex sympathetic dystrophy	反射性交感性营养不良
RSDC	reflex sympathetis dystrophy and causalgia	反射性交感性肌营养不良 及灼性痛
RT	radiation therapy	放射治疗

S

SCA	spinocerebellar ataxia	脊髓小脑性共济失调
SCC	semicircular canal	半规管
SCI	spinal cord injury	脊髓损伤
SCLC	small cell lung carcinoma	小细胞肺癌
SD	semantic dementia	语义性痴呆
SE	status epilepticus	癫痫持续状态
SEA	spinal epidural abscess	脊髓硬膜外脓肿
SEP	somatosensory evoked potential	体感诱发电位
SI	saccadic intrusions	扫视突入
SIH	spontaneous intracranial hypotension	自发性低颅压头痛
SIS	shoulder impingement syndrome	肩撞击综合征
SISI	short increment sensitivity index	短增量敏感指数检查法
SIT	suggested immobibization test	建议不动试验
SLE	systemic lupus erythematosus	系统性红斑狼疮
SLR	straight leg raising	直腿高举
SLS	stiff - limb syndrome	僵硬肢体综合征
SMA	spinal museular atrophy	脊肌萎缩症
SNHL	sensorineural hearing loss	神经性听力丧失
SOAE	spontaneous otoacoustic emission	自发性耳声发射
SPS	stiff - person syndrome	僵人综合征
SRBD	sleep - related breathing disorders	睡眠相关呼吸障碍
SS	superficial siderosis	浅层铁质贮积症
SSPE	subacute selerosing panencephalitis	亚急性硬化性全脑炎
SSRI	selective serotonin reuptake inhibitor	选择性 5 - 羟色胺再摄取抑 制剂

T

TA	tardive Akathisia	迟发性静坐不能
TCD	transcranial dopple	经颅多普勒

TCMA	transcortical motor aphasia	经皮质运动性失语
TCSA	transcortical sensory aphasia	经皮质感觉性失语
TD	tardive dyskinesia	迟发性异动症
TDys	tardive dystonia	迟发性肌张力不全
TEA	transient epileptic amnesia	一过性癫痫性遗忘
TGA	transient global amnesia	一过性完全性遗忘
TH	thyroid hormone	甲状腺激素
THD	tyrosine hydroxylase deficiency	酪氨酸羟化酶缺乏
TIA	transient ischemic attack	短暂性脑缺血发作
TLE	temporal lobe epilepsy	颞叶发作
TLOC	transient loss of consciousness	一过性意识丧失
TMVL	transient monocular visual loss	短暂性单眼视觉丧失
TOS	thoracic outlet syndrome	胸出口综合征
Tr	tracet	示踪物
TS	tubercous sclerosis	结节性硬化
TTH	tension - type headache	紧张型头痛
TVOs	transient visual obscure	一过性视物模糊
U		
UARS	upper airway resistance syndrome	上呼吸道阻抗综合征
UMN	upper motor neuron	上运动神经元
URI	upper respiratory illness	上呼吸道疾病
V		
VaD	vascular dementia	血管性痴呆
VBI	vertebo - basilar ischemia	椎基底动脉缺血
VCI	vascular cognitive impairment	血管性认知损害
VCI - ND	vascular cognitive impairment - no dementia	非痴呆血管性认知损害
VDRL	venereal disease research laboratory	性病研究实验
VE	vestibular epilepsy	前庭性癫痫
VGKC	voltage - gated potassium channel	电压门控钾通道
VIP	vasoactive intestinal polypeptide	肠血管活性多肽, 舒血管 肠肽
VN	vestibular neuritis	前庭神经炎
VOR	vestibular ocular reflex	前庭眼反射