

英汉神经病学词典

A DICTIONARY OF NEUROLOGY

编著 蒋建明

第二军医大学出版社

内 容 简 介

本书收集神经病学领域的词目 1 800 余条,其中主要涉及临床神经病学的常用词目;另外还有在临床工作中经常提到的有关神经解剖、神经生理、神经病理和部分精神病学方面的词目。对每一词条都作了简要的解释。本书有助于非专业人士和初学者,对所查阅的神经病学词条有基本的了解,同时又是从事神经病学教学、科研和临床工作人员的常用工具书。

图书在版编目(CIP)数据

英汉神经病学词典/蒋建明编著. —上海:第二军医大学出版社, 2001 .1

ISBN 7-81060-069-9

.英... 蒋... 神经病学-词典-英、汉 .R741-61

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2000)第 44535 号

英汉神经病学词典

编 著 蒋建明

责任编辑 傅淑娟 李延红

第二军医大学出版社发行

(上海市翔殷路 800 号 邮政编码:200433)

全国各地新华书店经销

昆山市亭林印刷总厂印刷

开本:787 × 1092 1/32 印张:10.5 字数:306 900 字

2001 年 1 月第 1 版 2001 年 1 月第 1 次印刷

印数:1 ~ 3 000 册

ISBN 7-81060-069-9/R · 070

定价:20.00 元

前 言

神经病学是一门临床医学学科,它主要研究神经系统疾病的诊断、治疗和预防。由于其专业性较强,在日常临床和教学工作中,常用到许多专业术语和概念,对初学者来说具有一定的难度,若能尽快地确切掌握这些专业词汇,将为专业学习和工作带来许多便利。编著者在多年的神经科临床、教学和科研工作中,深刻体会到这一点,并通过查阅大量文献,逐渐积累了一些词汇,现汇编成册,以期能给有关读者带来方便。

本书正文按词汇的英文字母顺序排列,书后附有按拼音顺序排列的中文索引,便于查阅。考虑到在实际工作中,神经科医生经常遇到的不仅仅是临床神经病学的词汇,因而也收集了部分常用的有关神经解剖、神经生理、神经病理和精神病学方面的词目。但由于编著者水平有限,该词典的局限性和不妥之处在所难免。衷心希望各位专家学者和广大读者批评指正。

承蒙丁素菊教授在百忙中抽出时间,仔细审阅全部书稿,提出许多宝贵意见,我的导师涂来慧教授欣然作序;长海医院神经科全体同仁给予了热情鼓励和支持,在此一并致以深深的谢意。

蒋建明

2000年6月

序

神经病学作为一门临床科学,随着医学、生命科学迅猛发展,知识不断更新,专业词汇信息量也日益增多,广大临床医务工作者迫切需要手头备有一本英汉神经病学词典,既能随手翻阅到有关词汇,尽快了解主要词义,并能见文发音,做到会读、会写、会用,又能自学开口校音、进行学术交流。

蒋建明医师正是深感自己多年从事神经病学教学和临床工作需要,在繁忙临床医疗实践和博士生科研中,参阅《英汉医学词典》、《Medical Dictionary》、《Medical Neuroscience》及本教研室 1987 年编《英汉神经精神病学词汇》等大量国内外有关书籍,悉心收集扩充专业词汇共 1 800 余条,逐一加注国际音标,力求简要说明词义,荟萃成册,供专业医师、研究生、一般临床医师及医学生查阅,将有所裨益。但由于本词典涉及面广,偏重临床实用,纳选词汇可能疏漏有误,尚祈读者多加指正,当进一步充实完善。

第二军医大学附属长海医院
神经精神病学教研室

2000 年 7 月于上海

目 录

序

前言

正文 (1)

中文索引 (263)

主要参考文献 (325)

A

abarognosis [eib r g n usis] 压觉缺失 深感觉缺失的一种。表现为对手中物体的重量辨识不准。检查时可在两只手中放置相同重量的东西,患者感到病变对侧手中物体较轻。这是皮质性感觉障碍的常见表现,见于顶上回病变。

abdominal epilepsy [b d minl epilepsi] 腹型癫痫 为自主神经发作性的一种特殊形式,表现常酷似急腹症。多见于青少年,突然发生、突然停止的发作性腹痛为其特点,并伴有恶心、呕吐、肠鸣、腹泻、腹部不适等症状,脑电图异常;易误诊为急腹症,服用抗癫痫药有效。

abdominal reflex [b d minl ri fleks] 腹壁反射 为一种浅反射。反射中枢在脊髓 7~12,由相应肋间神经传导。检查时,患者仰卧,腹肌松弛,由外向内轻划其腹壁,表现为同侧腹肌收缩,使脐孔向该侧短暂偏移。少部分正常人可能引不出腹壁反射,以双侧不对称时临床意义较大。

abducens nerve [b d ju sns n v] 展神经 即第六对脑神经。支配同侧眼球的外直肌,使眼球向外转动。其核位于脑桥被盖部。

abducens paralysis [b d ju sns p r lisis] 外展麻痹 指由于展神经或其核损害引起的眼球外直肌瘫痪,使眼球不能向外转动,而是向内斜视。

absence seizure [bs ns si] 失神发作,也称小发作 为癫痫全身性发作的一种类型。多见于儿童或少年,以突然发生、突然停止的短暂意识障碍为主要症状,一次历时 5~30 秒,事后全无记忆。虽然突然意识丧失,但多不跌倒。表现为患者突然停止正在进行的动作,手中持物可能坠落,呆立不动,瞪目直视,过后又继续原有的动作;有的可伴有面部或肢体的轻微颤抖,肌群的强直性痉挛,自动症或自主神经症状等。

absolute pupillary paralysis [bs lju t pju pil ri p r lisis] 完全

性瞳孔麻痹 指瞳孔完全性散大,直接和间接对光反应均消失。多由各种原因(炎症、肿瘤、中毒等)引起的动眼神经及其核的损害所致。

abstinence syndrome [bstin ns sindr um] 戒断综合征 指药物(主要为麻醉药、精神药物等)依赖者,停药后所发生的一系列令人难以忍受的症状(各种精神症状和躯体症状)。

AC 腺苷酸环化酶 见:adenylcyclase。

acalculia [k l kju li] 失算症或计算不能 指智力正常而计算能力减退或丧失。见于优势半球顶叶的病变。

accessory nerve [k ses ri n v] 副神经 为运动神经。由颅根和脊髓根两部分组成:颅根(迷走部)自迷走神经根丝下方出延髓;脊髓根(脊髓部)由前、后根之间出上颈髓后上行,经枕骨大孔入颅腔,与颅根合并成副神经干,然后与舌咽、迷走神经一起自颈静脉孔出颅。尔后分为两支: 内支:为颅根的延续,加入迷走神经,支配咽喉肌; 外支:为脊髓根的延续,较粗,支配胸锁乳突肌和斜方肌。

accommodation reflex [k m dei n ri fleks] 调节反射 属瞳孔反射之一。当视线由远物突然转向近物时,引起双眼睫状肌收缩,瞳孔缩小的反应。与辐辏反射(参见:convergence reflex)同时出现。其传入神经是视神经,传出神经为动眼神经。

acetylcholine [sitil k uli n](ACh) 乙酰胆碱 主要作为胆碱能神经的化学递质,分布于传出神经,如:运动神经元、自主神经节前神经元、副交感神经节后神经元、及少数交感节后神经元,在中枢神经系统中也有胆碱能神经元。乙酰胆碱由神经末梢释放后通过与其受体结合而发挥作用。其受体分为两类:烟碱受体和毒蕈碱受体,各有许多亚型;所起作用不同,既有兴奋性的,也有抑制性的。乙酰胆碱有以下三种失活方式:胆碱酯酶水解、扩散及再摄取。

acetylcholinesterase [sitil k uli nest reis](AChE) 乙酰胆碱脂酶 主要存在于突触间隙,能迅速将乙酰胆碱水解成胆碱和乙酸。

ACh 乙酰胆碱 见:acetylcholine。

AChE 乙酰胆碱脂酶 见:acetylcholinesterase。

Achilles tendon reflex [kiliz tend n ri fleks] 阿基里斯跟腱反射 指踝反射。见:ankle reflex。

acoustic nerve tumour [ku stik n v tjum] 听神经瘤 为桥小脑角的常见肿瘤,是颅内神经纤维瘤中最多见的一种。多发生于该神经的前庭部分,但初期症状为耳鸣,阵发性眩晕初期较少见。随着肿瘤的长大,压迫周围结构,可出现一系列症状:耳聋、面部感觉减退、角膜反射消失(三叉神经受累);同侧面肌抽搐、面肌轻瘫、舌前 2/3 味觉减退(面神经受损);对侧肢体轻偏瘫、感觉减退、锥体束征(锥体束等传导束受压);小脑性共济失调、辨距不良、语音不清等(小脑脚受损);后组脑神经受压等等。

acquired hydrocephalus [kwai d haidr u sef l s] 获得性脑积水,继发性脑积水 指继发于脑脊液循环受阻的脑积水。常见原因有:脑膜炎后粘连、颅内静脉窦栓塞和颅内新生物等。

acquired immunodeficiency syndrome [kwai d i mju n udi fi nsi sindr um] (AIDS) 获得性免疫缺陷综合征(艾滋病) 是由一种逆转录病毒,即人免疫缺陷病毒(human immunodeficiency virus HIV)感染并破坏人体 T 辅助细胞,从而损害细胞免疫功能,造成获得性免疫缺陷所引起的一系列条件致病菌感染和肿瘤发生的综合征。约 30% 的艾滋病患者可有神经系统损害症状,其中 10% 为首发症状;但尸检发现 80% 以上艾滋病患者有神经系统病变。

acquired reflex [kwai d ri fleks] 获得性反射,条件反射 参见:conditioned reflex。

acromegaly [kr u meg li] 肢端肥大症 为垂体前叶功能亢进所致,多为腺垂体生长素细胞瘤。表现为特殊的面容和骨骼变化:面容粗陋,面部增长变阔、口唇粗厚、耳鼻增大、下颌增大、牙齿稀疏、眉弓两颧明显隆起;语音不清而低沉;手指足趾粗而肥大,脊椎增粗,脊柱活动受限;全身皮肤增厚变粗,皮脂溢出多;早期男性性欲旺盛、睾丸胀大,女性月经稀少或闭经,常伴乳溢,晚期则性机能减退。实验室检查可发现生长激素水平增高,影像学检查可发现蝶鞍部扩大。

action potential [k n p ten l] 动作电位 指细胞膜静息电位的去极化。这是细胞电兴奋的基础,也是神经冲动传导的基础。

action tremor [k n trem] 动作性震颤 与静止性震颤相对应,属震颤的一种形式。它是发生在动作时的震颤,可分为两种:姿位

性震颤和意向性震颤,分别参见:postural tremor 和 intention tremor。

acute brain syndrome [kju t brein sindr um] 急性脑综合征
由于脑器质性病变所引起的急性全面性精神障碍。其特征是意识障碍,全面性脑功能障碍。继发于各种严重的急性中毒和躯体疾病。

acute dystonia [kju t dis t uni] 急性肌张力障碍 表现为痉挛性斜颈、角弓反张、动眼危象、咬肌痉挛、舌不能伸缩、躯干或四肢的扭转性运动等。多见于抗精神病药治疗初期的锥体外系副作用。

acute myelitis [kju t mai laitis] 急性脊髓炎 是指一组原因不明的急性横贯性脊髓损害,多同时累及几个脊髓节段,以上胸段最常见。表现为急性起病的病损平面以下传导束性感觉缺失,肢体瘫痪,以及以膀胱、直肠功能障碍为主的自主神经功能损害。若向上发展累及延髓,则称为上升性脊髓炎,可影响呼吸和循环中枢而危及生命。早期用糖皮质激素和脱水治疗有一定疗效,良好的护理尤为重要。

acute poliomyelitis [kju t p uli umai laitis] 急性脊髓前角灰质炎 俗称小儿麻痹症。是由脊髓灰质炎病毒直接感染所引起的一种急性传染病。其特征为脊髓前角灰质受累,表现为受累脊髓节段局限的或广泛的,不对称或对称的弛缓性肢体瘫痪,不伴有感觉障碍。少数可累及脑干运动神经核而表现出脑神经麻痹症状。此病多发于2~4岁小儿,目前无特异治疗方法,但口服减毒疫苗的预防效果很好,因而临床病例现已极少见。

acute suppurative myelitis [kju t s pju r tiv mai laitis] 急性化脓性脊髓炎 是由化脓性细菌感染脊髓后所引起的急性脊髓炎症。临床特征为发热、急性截瘫和膀胱、直肠功能障碍;有明显的脑膜刺激征;周围血中白细胞明显增多,以中性粒细胞为主;脑脊液黄变,细胞数增多,以中性粒细胞为主,蛋白质增高,糖和氯化物降低;血或脑脊液培养可发现致病菌。治疗以对致病菌敏感的抗生素静脉滴注配合鞘内注射效果较好。

acute transverse myelitis [kju t tr nzv s mai laitis] 急性横贯性脊髓炎,急性脊髓炎 见:acute myelitis。

adenosine triphosphate [den sin trai f sfeit](ATP) 三磷酸腺苷 参与细胞能量代谢,还可能起到神经调质的作用。

adenylate cyclase [denileit saikleis] 参见:adenylcyclase。

adenylcyclase [dinil saikleis] (AC) 腺苷酸环化酶 能催化 ATP 转变成 cAMP。在某些激素和递质的信息传递过程中 cAMP 在细胞内起第二信使作用。

adhesive arachnoiditis [d hi siv r kn i daitis] 粘连性蛛网膜炎,脊髓蛛网膜炎 参见:spinal arachnoiditis。

Adie's pupil [eidi pju pil] 艾迪瞳孔,强直性瞳孔 表现为在普通光线下患眼瞳孔扩大,对光反射消失,调节反射存在。但在暗室内强光下,瞳孔可缓慢收缩,光刺激停止后瞳孔又逐渐扩大,调节反射也很缓慢。女性多见,病因不明,80% 为单侧。本征对乙酰甲胆碱很敏感,用 2.5% 溶液滴眼后,瞳孔迅速缩小,而此浓度对正常瞳孔不起作用。(Adie, William John 1886 年生,英国伦敦神经病学家)。

Adie's syndrome [eidiz sindr um] 艾迪综合征 指艾迪瞳孔(参见:Adie's pupil),伴有腱反射消失。

adrenaline [dren lin] 肾上腺素 为儿茶酚胺类神经递质之一。参见:catecholamines。

adrenoceptor [drin u sept] 肾上腺素受体 指与肾上腺素和去甲肾上腺素结合的受体的总称。

adrenoleukodystrophy [drin ulju k u distr fi] 肾上腺脑白质营养不良 由长链脂肪酸代谢障碍所致;主要病理改变为大脑白质广泛脱髓鞘,肾上腺皮质萎缩;常在 3~4 岁后起病,临床表现不一,有些患儿因肾上腺皮质功能不足而死于 Addison 病;有的病例却无肾上腺皮质功能低下,仅出现进行性皮质盲、智能减退、共济失调和痉挛性截瘫;晚期则出现四肢瘫痪、去大脑强直、痴呆及抽搐等;还可伴有耳聋、视神经萎缩、颅内压增高等。

affect [fekt] 情感 是指人在认识事物时所表现的内心体验。

agnosia [n usi] 失认 指对感觉刺激的传入认识不能。它是由感觉中枢的分析综合功能受损所致。如:压觉失认、触觉失认、听觉失认等。

agraphia [r fi] 失写或失写症 指患者手无瘫痪、共济失调或震颤,但却丧失了书写能力。若为优势半球角回病变,则无自行书写

能力,但抄写能力尚存;运动前区的病变,则连抄写能力也丧失。检查时可嘱患者书写自己的病情、所见物品、抄写某段文字等,了解有无书写困难、错误或遗漏。

AIDS 艾滋病 参见:acquired immunodeficiency syndrome。

akathisia [k i zi] 静坐不能 表现为烦躁不安,反复走动或原地踏步,不能静坐。可伴有不自主运动,如下肢抖动等。多见于抗精神病药物的副作用。

akinesia [k i ni zi], **akinesia** [k i ni sis] 运动不能 包括三种情况: 运动神经麻痹; 非瘫痪(如帕金森病)所致的随意或非随意习惯动作不能完成; 局麻药局部注射后所致的暂时性瘫痪。

akinetie mutism [k i netik mju tiz m] 运动不能性缄默症,无动性缄默 是由于上行网状激活系统部分损害所引起的意识障碍。表现为缄默无语,肢体无自发性活动,但强刺激时有逃避动作;能睁眼,眼球有追物动作,无表情活动;能吞咽,不会咀嚼;一般均有意识障碍。多见于脑外伤、脑血管病、脑炎、安眠药中毒等。

alcoholism [lk h liz m] 酒精中毒 是由饮酒引起的精神和躯体障碍。急性中毒者饮酒后即发生,表现为易激动、共济失调、甚至意识障碍等。慢性中毒者则以运动不协调、震颤,及人格衰退等精神症状为主,有的可出现戒断症状。

alexia [leksi] 失读,失读症 指视觉无障碍却丧失了阅读能力。见于优势半球角回病变。检查时可嘱患者朗读一段文字或执行写在纸上的要求。

alpha motor neuron [lf m ut nju r n] 运动神经元 支配梭外肌纤维的一类神经元,胞体在脊髓前角和脑干运动核。

alpha rhythm [lf ri m] 节律 是正常成人脑电图的一种节律。在清醒、安静、闭眼、血糖正常的情况下,于两半球后部(主要在枕部以及颞叶和顶叶的后部)记录到的8~13 Hz的正弦形,波幅在20 μ V以上,通常在50 μ V左右的节律性波动,睁眼时消失,闭眼后复又出现。只有符合上述条件才能称为 节律。

alternate hemiplegia [lt nit hemi pli di] 交叉性偏瘫 参见:crossed hemiplegia。

alternate motion [ɹ t nɪt m u n] 轮替运动 指重复某一简单动作。为检查共济运动的一种方法。检查时可嘱患者手掌快速旋前旋后或连续握拳伸掌或用一手快速轻拍另一手背等。注意观察其节律、连贯性、协调性,并双侧对比。

altitudinal hemianopia [ɹ tɪ tʃ u dɪ nɪ h e m i n u p i] 水平性偏盲 指视野的上半部分或下半部分缺损。极少见。可发生于视交叉下部病变,如:垂体肿瘤、脑底脑膜炎、颅底出血等。

Alzheimer's disease [ɹ tʃ aɪ m z d i z i z] 阿尔茨海默病,老年性痴呆症,弥漫性大脑萎缩症 是一种大脑的退行性变性疾病,主要病理变化是大量的大脑神经元进行性退化,大脑体积与颅腔的比值减少,在发病的2~10年内,退化最为显著,大型神经元的丧失达45%;在皮层,退化的神经元都有颗粒空泡变性,此种退化最常见于额叶、颞叶和海马,而这些区域与情感、记忆有关;除皮层退化外,很多深层核团,如蓝斑、黑质等也有明显的退化现象;该病还有两个特点,即脑内有很多神经纤维缠结和老年斑。临床以进行性记忆和认识功能减弱为特点。(Alzheimer, Alois 1864年生,德国神经病学家)

amblyopia [ɹ m b l i u p i] 弱视 指并非由于视神经通路损害或眼球屈光异常所出现的视力减退。

amentia [ɹ m e n i] 精神错乱 是意识障碍的一种特殊形式,与谵妄相似,在意识模糊的同时伴有明显的精神运动兴奋。但精神运动兴奋更重,常奔跑、自伤、伤人、毁物等。有错觉及幻觉片段,但不确切具体,谵语较少而复杂,言语较多,白天无缓解,持续时间在数日到一周以上。多见于感染、中毒性脑病、脑变性疾病等。

amitriptyline [ɹ m i t r i p t i l i n] 阿米替林 是一种三环类抗抑郁药。参见:antidepressant drug。

amnesia [ɹ m n i z j] 遗忘症,记忆缺失 指储存新的信息或回忆过去已储存的信息发生困难。可分为两类:顺行性遗忘和逆行性遗忘。分别参见:anterograde amnesia 和 retrograde amnesia。

amnesic syndrome [ɹ m n e s t i k s i n d r u m] 遗忘综合征, Korsakoff综合征 以近事遗忘、时间和地点定向障碍和虚构为主的一组症状,可伴有多发性神经炎。见于慢性酒精中毒和其他器质性精神障碍。

amusia [mju zi] 失音乐症 一种特殊的失用症。指并非由于活动障碍或意识障碍而失去演奏乐器或欣赏音乐的能力。

amyasthenia [mai s ini] 肌无力 参见: myasthenia。

amygdala nucleus [mi d l nju kli s] 杏仁核 为基底神经节的核团之一,在种系发生中为最古老的部分,也称古纹状体;它在功能上属于边缘系统。

amyotonia congenital [eimai t uni k n d enitl] 先天性肌无张力症 指先天性肌病 参见: congenital myopathies。

amyotrophia [mai tr ufi], **amyotrophy** [mai tr fi] 肌萎缩 指骨骼肌纤维变细或减少而引起的肌肉体积缩小。临床上分为三类:神经源性肌萎缩、肌源性肌萎缩和废用性肌萎缩。

amyotrophic lateral sclerosis [mai tr fik l tr l skli r usis] 肌萎缩侧索硬化 为运动神经元病的一种。病因不明;主要病理变化是锥体束、脑干运动神经核和脊髓前角细胞的变性。早期以肌束震颤多见,肌萎缩和无力大多起始于肢体远端,手肌包括鱼际肌、骨间肌、蚓状肌萎缩,较明显时呈爪形手;逐渐向上发展至前臂、上臂和肩胛带,同时或稍晚累及下肢,最后累及躯干和头面部肌,以致头抬不起、构音障碍、不能吞咽,甚至呼吸肌麻痹,终致卧床不起,但除临终外,神志始终清楚,无感觉障碍。检查时,除肌束震颤和肌萎缩外,尚有锥体束征,即肌张力增高、腱反射亢进和病理反射。但应注意下运动神经元损害严重时,锥体束征可被掩盖。本病迄今尚无有效治疗方法。

anal reflex ['einl r ifleks] 肛门反射 为一种浅反射,传导神经是阴部神经,反射中枢在骶4~5。检查时,刺激肛门周围皮肤,即引起肛门括约肌收缩。由于该反射受双侧阴部神经支配,故单侧损害时,该反射仍存在;若双侧锥体束损害或马尾神经病变,则会出现肛门反射减弱或消失。

analgesia [n l d izj] 痛觉缺失 即对疼痛刺激不产生疼痛的感觉。一般可根据痛觉缺失的范围推断神经损害的部位。

anencephalus [nen sef l s] 无脑畸形 是一种常见的神经系统先天性发育畸形,发病率较高,约占出生率的1/1000,女婴多于男婴(4:1)。这种畸形,脑全部或大部分缺如。由于神经管前端未闭合,退

化的神经组织暴露在头部表面,伴严重的颅骨裂、无颅顶、头皮缺如和眼球突出,以致面貌象青蛙的特殊外观。由于胎儿缺乏吞咽羊水的神经控制,以致羊水不能经消化道吸收并经胎盘排出,导致母体在怀孕期有羊水过多症状。

an(a)esthesia [nis i zj] 感觉缺失,麻木,麻醉 指在清醒状态下,对刺激不产生感觉反应。

aneurysm [nju riz m] 动脉瘤 由于感染、损伤、变性或先天缺陷等因素,导致管壁薄弱,引起的局部血管壁扩张。多见于动脉。

aneurysm of brain [nju riz m v brein] 脑动脉瘤 指脑血管的某些部位管壁异常薄弱、扩张。它是蛛网膜下腔出血的最常见原因。脑动脉好发动脉瘤与脑动脉中层薄弱及其所承受的血流冲击较大有关,尤其是动脉分叉处。

angiography [nd i r fi] 血管造影 将造影剂注入血管后,在 X 线下摄片观察。可用于诊断血管本身的病变(如:血管瘤和血管畸形)、血管外使血管受压变形的病变(如:血管旁的肿瘤使血管推移)、血供异常增多(如:肿瘤)或减少的病变等。

angioma [nd i um] 血管瘤 指由血管或淋巴管所形成的肿瘤。

angioneurotic edema [nd i unju r tik i di m] 血管神经性水肿 指由于过敏性疾病导致血管渗出增多所引起的皮肤、皮下组织或粘膜水肿。

anisocoria [nis k ri] 瞳孔不等大 指双侧瞳孔的直径不相等。

ankle jerk [kl d k] ,or **reflex** [ri fleks] 踝反射,跟腱反射 反射中枢在骶髓 1~2 节,由胫神经传导。检查时使患者足部背屈,叩击跟腱引起足跖屈。

anomia [n umi] 命名不能 指不能说出代表一类事物的名称。如一支笔,患者能说出“是用来写字的”,但不知称其为“笔”。病变部位在主侧半球的颞下回下部或颞中回后部等颞枕交界区。

anomic aphasia [n umik feizj] 命名性失语 参见:nominal aphasia。

anorexia [n u rek si] 厌食症 指食欲缺乏或丧失。如:神经性厌食、癯症性厌食。

anorexia nervosa [n u rek si n v s] 神经性厌食 指由于精神因素而厌恶食物,伴有消瘦、体重明显下降。多见于年轻女性。

anosmia [n z mi], or **anosphrasia** [n s freizi] 嗅觉缺失 其原因以慢性鼻炎较多见,其次为颅脑外伤和肿瘤累及额叶眶面的嗅球和嗅束时。

anosognosia [n us n u zi , n us n u zi] 疾病失认,病觉缺失, Anton 征 属失认症的一种。患者不知自己的疾病、症状或体征,甚至否认自己有病。如:偏瘫失认。见于顶叶缘上回损害。

antagonist muscle [n t g nist m sl] 拮抗肌 全身骨骼肌大多分布在骨骼的周围,其分布方式与关节运动有关,即在一个运动轴的相对侧分布有两组作用相反的肌肉,这两组作用相反的肌肉互称为拮抗肌。

anterior cerebral artery [n ti ri seibr l t ri] 大脑前动脉 为颈内动脉的两大终末分枝之一(另一终末分枝为大脑中动脉)。在视交叉外侧由颈内动脉发出,至视交叉上方,以前交通动脉与对侧同名动脉相连;走行于半球间裂,在大脑半球内侧面沿途有许多分枝,其末梢分布于大脑半球内侧面的前 4/5,并达背外侧面的上 1/4。若大脑前动脉的皮质支闭塞,可产生相应的临床症状和体征:对侧肢体中枢性偏瘫,特别表现在小腿与足部;对侧下肢感觉障碍。精细复杂的各种感觉障碍比较严重,深感觉如:关节运动觉和位置觉、实体觉等发生的障碍特别明显,而痛温觉损害较轻,触觉障碍亦不明显;额叶性精神症状(由于大脑前动脉分支分布于额前区包括额极);皮质中枢性排尿障碍(因胼周动脉发枝供应中央旁小叶——最高排尿中枢);左侧意想运动性失用症。胼胝体主要由大脑前动脉供应,当胼胝体受损时,因左侧缘上回经胼胝体至右侧中央前回间的纤维受损,而发生左侧失用症。

anterior choroidal artery [n ti ri k r idl t ri] 脉络膜前动脉 起于颈内动脉根部,发出后沿视束腹侧向后,再经大脑脚与海马旁回钩之间,向后进入侧脑室下角的脉络裂,组成侧脑室脉络丛。沿途发枝

供应视束、大脑脚、外侧膝状体和海马旁回及钩、海马、苍白球的大部、内囊后肢的腹侧等。由于它在蛛网膜下腔中行程长,加之口径细,极易栓塞。使海马和苍白球受损,出现锥体外系症状,还可出现对侧偏身感觉障碍、偏盲等。

anterior communication artery [n ti ri k mju ni kei n t ri]

前交通动脉 为连接两侧大脑前动脉近端的一小段动脉,是构成大脑动脉环的重要结构之一。它与大脑前动脉的连接点常是动脉瘤的好发部位。

anterior corticospinal tract [n ti ri k tik u spainl tr kt]

皮质脊髓前束 为皮质脊髓束的组份之一。参见:corticospinal tract。

anterior cranial fossa [n ti ri kreinj l f s]

颅前窝 参见:cranial fossa, anterior。

anterior funiculus [n ti ri fju nikjul s]

前索 指脊髓外周白质位于前正中裂与前外侧沟之间的部分。内含一些上行和下行的传导束,以下行传导束为主,如:皮质脊髓前束、内侧纵束、前庭脊髓束、网状脊髓内侧束等。

anterior gray horn [n ti ri rei h n]

灰质前角 指脊髓灰质前角,即新鲜的脊髓横切面上,呈“H”形的中央灰质的前半。在整条脊髓中,则为前柱。主要含有运动神经元(包括 运动神经元和 运动神经元)的胞体,发出轴突支配躯干和四肢肌肉。脊髓前角运动神经元是锥体传导通路的下运动神经元,也是一部分下行传导束以及由后根进入的部分纤维终止的地方,因此有“最后公路”之称。当灰质前角受损时,由于肌肉失去了来自 运动神经元和 运动神经元的冲动,就会瘫痪,不能作任何随意运动,肌张力也低下,一切反射消失,即呈弛缓性瘫痪或软瘫。此外,由于前角运动神经元对其所支配的肌肉有营养作用,前角受损后,会逐渐出现肌肉萎缩。如:脊髓灰质炎。

anterior root [n ti ri ru t]

前根 参见:ventral root。

anterior spinal artery [n ti ri spainl t ri]

脊髓前动脉 约在橄榄中部水平,起自两侧椎动脉,发出后斜向中线,并很快在延髓腹侧汇合形成一条动脉干,然后经枕骨大孔入椎管,沿脊髓前面的前正中裂下降,达脊髓的下端,沿途发出一系列分支,供应延髓腹侧中线两旁及

脊髓前半的结构。

anterior spinothalamic tract [n ti ri spain u l mik tr kt]

脊髓丘脑前束 为脊髓丘脑束行于前索中的部分(参见: spinothalamic tract)。脊髓丘脑前束传导粗浅触觉和压觉,它的外侧部纤维传导粗浅触觉,内侧部纤维传递压觉。此束也有如同脊髓丘脑侧束那样的可分层定位,即由表及里为骶、腰、胸、颈节的纤维组成。此束含有一小部分不交叉的纤维,所以一侧的纤维束受损后,往往对粗触觉和压觉的影响较小。有人认为痒觉的传递可能也通过此束,若将此束双侧切断,则痒觉消失。

anterior white commissure [n ti ri hwait k misju] 白质前连合

指脊髓灰质前连合前方的、连接两侧白质及左右交叉的纤维。其中包括脊髓丘脑前束和侧束的交叉纤维。白质前连合受损时,可出现节段性分离性感觉障碍,即皮肤痛、温觉减退或缺失,深感觉存在;同时由于脊髓丘脑前束有部分纤维不交叉,粗触觉所受影响不大。浅感觉障碍的平面比病灶低 1~2 个脊髓节段。

anterograde amnesia [nt r u reid m nizj] 逆行性遗忘症

指不能再储存新近获得的信息。海马和颞叶皮层损害所引起的记忆障碍就属于这一类。

anterograde transneuronal degeneration [nt r u reid tr nz

nju r n l did en rei n] 逆行性跨神经元溃变 指突触前的神经元轴突被切断后,引起突触后神经元发生萎缩或坏死的现象。

anti-anxiety drug [nti zai ti dr] 抗焦虑药

此类药物的特点是安定作用弱,可起到稳定情绪,减轻焦虑、紧张状态及改善睡眠的作用,还可以松弛肌肉,但对精神患者无效。本类药物不引起锥体外系反应,但长期应用可成瘾,突然停药可出现戒断症状。临床上主要用于抗焦虑、镇静、催眠及抗惊厥。最常用的为苯二氮 类及其衍生物:如安定、利眠宁、三唑仑、阿普唑仑、舒乐安定等。

anticholinesterase drug [ntik uli nest reis dr] 抗胆碱酯酶药

能抑制突触间隙中胆碱酯酶对乙酰胆碱的水解,从而增强乙酰胆碱的作用。分为两类:易逆性和难逆性。前者如新斯的明,用于治疗重症肌无力、肠胀气等;后者如有机磷农药,可导致中毒。