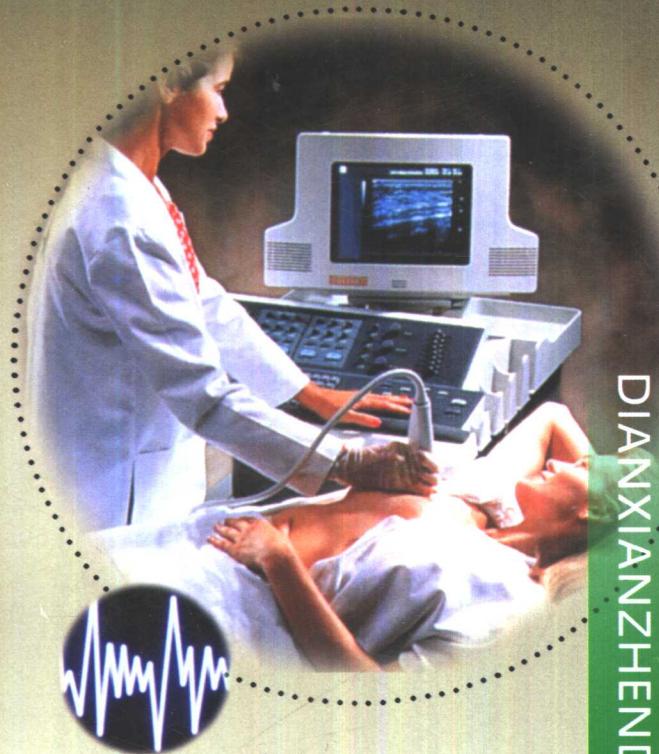


●专家门诊丛书●

ZHUANJI MENZHEN CONGSHU



DIANXIANZHENDUANYUFANGZHI

癫痫诊断与防治



■何振艳 / 主编
延|边|人|民|出|版|社

专家门诊丛书

癫痫诊断与防治

主编 何振艳
周 红

延边人民出版社

图书在版编目(CIP)数据

**癫痫诊断与防治 /何振艳主编. - 延吉 :延边人民出版社, 2001.4
(专家门诊丛书)**

ISBN 7-80648-578-3

**I . 癫… II . 何… III . ①癫痫 - 诊断 ②癫痫 - 防治 IV .
R749.1**

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2001)第 16910 号

**专家门诊丛书
癫痫诊断与防治**

主 编:何振艳、周红
责任编辑:桂镇教
版式设计:张 岩
责任校对:海 杰
出 版:延边人民出版社
经 销:各地新华书店
印 刷:长春市东新印刷厂
开 本:850×1168 毫米 1/32
字 数:2100 千字
印 张:105
版 次:第 2001 年 10 月第 1 版
印 次:第 2001 年 10 月第 1 次印刷
印 数:1~3050 册
书 号:ISBN 7-80648-578-3 /R·9

全套定价:150.00 元(每分册:10.00 元)

《专家门诊丛书》

《癫痫诊断与防治》编委会名单

| | | | |
|------|-----|-----|-----|
| 主 编: | 何振艳 | 周 红 | |
| 副主编: | 栾 桦 | 刘书绵 | 管凤香 |
| | 蔡树勋 | 王 艳 | 高 晶 |
| | 丁怡敏 | 申 笛 | 张继伟 |
| 编 委: | 孙 茜 | 周 红 | 何振艳 |
| | 赵春慧 | 王绍华 | 王树梅 |
| | 李冬杰 | 陈淑清 | 贾玉芹 |
| | 王洪福 | 徐艳红 | 张 彩 |
| | 王 可 | 郭茂华 | |

前　　言

癫痫是神经系统常见病、多发病之一。其患病率大约在 0.5% 左右。癫痫常在儿童和青少年期起病，治疗困难，迁延难愈，因此，重视并加强癫痫的防治和研究，对提高我国人民的素质和健康水平有着极其深远的意义。本书共分十章，从癫痫的基础知识，病因病理入手，主要介绍了癫痫的中、西医治疗方法，以及癫痫的诊断、护理与预防。书中还以一定的篇幅介绍癫痫的各种非药物康复疗法，如针灸、刮痧、足部按摩、心理、物理、饮食疗法等，并收集了一些治疗癫痫常用的民间验方、偏方。本书具有较强的科学性、实用性。适合广大癫痫患者及基层医务工作者使用。



目 录

第一章 癫痫病的基本知识

专家门诊丛书

| | |
|----------------------|--------|
| 一、癫痫病的医学定义 | (1) |
| (一)癫痫的定义 | (1) |
| (二)癫痫发作 | (2) |
| (三)癫痫综合征 | (2) |
| (四)新生儿癫痫 | (2) |
| (五)婴儿痉挛症 | (3) |
| (六)中医学对癫痫的认识 | (3) |
| 二、大脑的结构与癫痫的关系 | (4) |
| (一)大脑的结构与功能 | (4) |
| (二)癫痫的解剖学基础 | (5) |
| (三)癫痫和脑部结构的关系 | (6) |
| 三、癫痫的发病机制与发作阈值 | (8) |
| (一)发病机制 | (8) |
| (二)发作阈值 | (9) |
| 四、癫痫的发病情况 | (10) |
| (一)癫痫的发病率 | (10) |



| | |
|--------------------|------|
| (二)癫痫的患病率 | (10) |
| (三)癫痫发病的年龄 | (11) |
| (四)癫痫发病的性别 | (11) |
| (五)癫痫的病程 | (12) |
| (六)癫痫发病的地域差异 | (12) |
| (七)癫痫的死亡率 | (12) |

| | |
|-----------------------|------|
| 一、癫痫发作的分类 | (14) |
| (一)癫痫发作的国际分类 | (14) |
| (二)癫痫发作的国内分类 | (15) |
| 二、病因分类 | (16) |
| (一)原发性癫痫 | (16) |
| (二)继发性癫痫 | (17) |
| 三、癫痫与癫痫综合征的国际分类 | (17) |

第三章 癫痫病的病因病程

| | |
|---------------------|------|
| 一、癫痫病的一般病因 | (20) |
| (一)特发性癫痫 | (20) |
| (二)症状性癫痫 | (20) |
| 二、影响癫痫发作的因素 | (22) |
| (一)遗传因素 | (22) |
| (二)环境因素 | (22) |
| 三、癫痫病与某些疾病的关系 | (23) |
| (一)缺氧与癫痫的关系 | (23) |

| | |
|-------------------------------|-------------|
| (二)脑肿瘤与癫痫的关系 | (24) |
| (三)脑血管病与癫痫病的关系 | (24) |
| (四)分娩性脑损伤与癫痫的关系 | (26) |
| (五)脑囊虫病与癫痫病的关系 | (26) |
| 四、可导致癫痫的疾病 | (27) |
| (一)脾病引起脑病导致癫痫的原因 | (27) |
| (二)肝病引起脑病导致癫痫的原因 | (27) |
| (三)肺病引起脑病导致癫痫的原因 | (28) |
| (四)心脏病变引起脑病导致癫痫的原因 | (28) |
| 五、中医对癫痫病因病机的认识 | (28) |
| 六、新生儿癫痫和婴儿痉挛症的病因 | (30) |
| (一)新生儿癫痫的病因 | (30) |
| (二)婴儿痉挛症的病因 | (30) |
| 七、引起癫痫持续状态的病因及诱因 | (31) |
| 八、癫痫病的发病机理 | (31) |
| (一)癫痫的生理机制 | (31) |
| (二)癫痫的遗传机制 | (34) |
| (三)癫痫的免疫机制 | (35) |
| (四)引起癫痫发作的代谢因素 | (36) |

专家门诊丛书

第四章 癫痫病的临床表现

| | |
|---------------------------|-------------|
| 一、癫痫大发作的临床表现 | (38) |
| (一)先兆期 | (38) |
| (二)强直期 | (39) |
| (三)阵挛期 | (39) |
| (四)恢复期 | (39) |



| | |
|---------------------|------|
| 二、癫痫部分发作的临床表现 | (40) |
| (一)具有基本症状的部分发作 | (40) |
| (二)具有复杂症状的部分发作 | (41) |
| (三)局灶性癫痫发作的临床表现 | (42) |
| 三、部分类型癫痫发作的临床表现 | (43) |
| (一)感觉性发作的临床表现 | (43) |
| (二)植物神经性发作的临床表现 | (44) |
| (三)腹痛型癫痫和头痛型癫痫的临床表现 | (45) |
| (四)强直-阵挛性发作的临床表现 | (45) |
| (五)肌阵挛发作的临床表现 | (46) |
| 四、癫痫小发作的临床表现 | (47) |
| (一)年龄和性别 | (47) |
| (二)发作表现 | (47) |
| (三)精神障碍 | (48) |
| 五、新生儿癫痫与婴儿痉挛症的临床表现 | (48) |
| (一)新生儿癫痫的临床表现 | (48) |
| (二)婴儿痉挛症的临床表现 | (49) |
| 六、反射性癫痫的临床表现 | (50) |
| (一)感觉性诱发因素所致发作 | (50) |
| (二)自我诱发性癫痫 | (51) |
| (三)条件性癫痫发作 | (51) |
| 七、癫痫持续状态的临床分类与表现 | (52) |
| (一)根据发作的范围分类 | (52) |
| (二)根据发作的形式分类 | (52) |

第五章 癫痫病的检查与诊断

目 录



专家门诊丛书

| | |
|--------------------------|-------------|
| (一) 脑电图检查(EEG) | (53) |
| (二) 其他辅助检查 | (57) |
| 二、癫痫的诊断 | (61) |
| (一) 癫痫的临床诊断 | (61) |
| (二) 癫痫的脑电图诊断 | (64) |
| (三) 各型癫痫的诊断要点 | (69) |
| (四) 中医诊断癫痫的方法 | (71) |
| 三、癫痫的鉴别诊断 | (74) |
| (一) 癫痫病与睡眠紊乱相鉴别 | (74) |
| (二) 癫痫病与癔病相鉴别 | (76) |
| (三) 癫痫病与抽动障碍 | (77) |
| (四) 头痛型癫痫与偏头痛相鉴别 | (78) |
| (五) 癫痫病与晕厥相鉴别 | (79) |
| (六) 癫痫病与脑血管疾病相鉴别 | (79) |
| (七) 癫痫病与代谢性疾病相鉴别 | (80) |
| (八) 癫痫病与屏气发作相鉴别 | (81) |
| (九) 癫痫病与良性发作性眩晕相鉴别 | (82) |
| (十) 癫痫病与假性癫痫发作 | (82) |

第六章 癫痫病的西医治疗

| | |
|---------------------------|-------------|
| 一、药物治疗 | (84) |
| (一) 抗癫痫药物治疗的一般原则 | (84) |
| (二) 抗癫痫药物的应用 | (86) |
| (三) 常用抗癫痫药 | (88) |
| (四) 影响抗癫痫药物吸收和代谢的因素 | (97) |
| (五) 抗癫痫药物血清浓度的测定 | (99) |



| | |
|-----------------------|--------------|
| (六)抗癫痫药物的相互作用 | (101) |
| (七)合理的多药治疗 | (104) |
| (八)口服抗癫痫药物的注意事项 | (107) |
| (九)癫痫发作时的处理 | (109) |
| 二、手术治疗 | (111) |
| (一)手术的适应症和禁忌症 | (111) |
| (二)癫痫病灶的定位 | (112) |
| (三)手术的方法 | (113) |
| (四)手术的并发症 | (122) |

第七章 癫痫病的中医治疗

| | |
|-------------------------|--------------|
| 一、中医药物治疗 | (123) |
| (一)中医辨证施治 | (123) |
| (二)治疗癫痫病的常用中草药 | (127) |
| (三)常用中成药 | (137) |
| (四)中医治疗癫痫的传统方剂 | (138) |
| 二、其他中医治疗方法 | (144) |
| (一)针灸疗法 | (144) |
| (二)推拿治疗 | (144) |
| (三)足部按摩 | (145) |
| (四)刮痧疗法 | (149) |
| 三、中西医结合治疗 | (153) |

第八章 癫痫病的预防与护理

目 录



专家门诊丛书
书

| | |
|------------------------------|--------------|
| (一)癫痫的预防 | (156) |
| (二)引起癫痫复发的因素 | (157) |
| (三)癫痫患者精神障碍和智能障碍 | (158) |
| 三、癫痫病人的护理 | (159) |
| (一)癫痫发作时的护理 | (159) |
| (二)癫痫持续状态时的护理 | (160) |
| (三)癫痫间歇期的护理 | (161) |
| (四)有智能障碍的癫痫病人的护理 | (161) |
| (五)有精神障碍的癫痫病人的护理 | (162) |
| (六)精神运动性癫痫发作的护理 | (164) |
| (七)癫痫病病人的人身安全监护 | (164) |
| 三、癫痫病人的日常生活注意事项 | (165) |
| (一)癫痫病人家庭常备药物 | (165) |
| (二)正确用药需知 | (166) |
| (三)癫痫病人外出旅游时的注意事项 | (168) |
| (四)癫痫病人婚姻生活的注意事项 | (169) |
| (五)癫痫病人运动的注意事项 | (178) |
| (六)癫痫病人其他注意事项 | (180) |

第九章 癫痫病的饮食调养

| | |
|---------------------------|--------------|
| 一、癫痫病的饮食调养 | (183) |
| (一)癫痫病患者饮食调养原则 | (183) |
| (二)癫痫病患者饮食上的注意事项 | (187) |
| 二、癫痫病患者常用食疗方 | (188) |
| (一)羊肉粥(1) | (188) |
| (二)羊肉粥(2) | (188) |



| | |
|-------------|-------|
| (三)新疆羊肉粥 | (188) |
| (四)羊肉黄豆粥 | (189) |
| (五)羊肉生姜粥 | (189) |
| (六)羊肉豆腐粥 | (189) |
| (七)羊肉桂圆粥 | (190) |
| (八)羊肉荔枝粥 | (190) |
| (九)羊肉核桃粥 | (190) |
| (十)羊肉牛奶粥 | (191) |
| (十一)羊肉鱼肉粥 | (191) |
| (十二)羊肉蚕蛹粥 | (191) |
| (十三)羊肝胡萝卜粥 | (192) |
| (十四)羊脊髓粥 | (192) |
| (十五)羊肾粥 | (192) |
| (十六)羊骨红枣粥 | (193) |
| (十七)牛肉粥(一) | (193) |
| (十八)牛肉粥(二) | (193) |
| (十九)酒烧鸡蛋 | (194) |
| (二十)红蓖麻根煮鸡蛋 | (194) |
| (二十一)猪蹄心汤 | (194) |
| (二十二)龙眼炖羊脑 | (194) |
| (二十三)安神粥 | (195) |
| (二十四)鳖肉汤 | (195) |
| (二十五)砂锅羊心 | (195) |
| (二十六)橘杏丝瓜饮 | (195) |
| (二十七)羊肝平肝汤 | (195) |
| (二十八)大枣巴豆粉 | (196) |
| (二十九)明矾橄榄 | (196) |
| (三十)胡椒地龙黄豆 | (196) |

目 录

| | |
|------------|-------|
| (三十一)雄黄泥鳅 | (196) |
| (三十二)青麦苗饮 | (197) |
| (三十三)枸杞羊脑 | (197) |
| (三十四)桃花大米粥 | (197) |
| (三十五)白糖芫荽饮 | (197) |
| (三十六)鸡蛋煮蝎虎 | (197) |

第十章 癫痫病的偏方治疗

| | |
|--------|-------|
| 一、单方 | (198) |
| 二、膏剂 | (199) |
| 三、散剂 | (199) |
| 四、丸剂 | (201) |
| 五、汤剂 | (203) |
| 六、敷脐疗法 | (204) |
| 七、涌吐法 | (205) |

专家门诊丛书



第一章 癫痫病的基本知识

一、癫痫病的医学定义

(一)癫痫的定义

癫痫是世界上最古老的疾病之一，在人类文明初期就有记载，最早见于公元前2000年的Hamuraby法典。中医学把这种病叫作痫病。我国北方多把它叫做“羊角疯”，南方人则称“羊癫病”。

癫痫的病理基础是大脑某一部位的神经细胞发生坏死、缺失、结构异常，或血液供应障碍等，使脑细胞维持自己电位稳定的能力下降，处于一种不稳定状态，一旦内外环境发生改变，就引起该部位神经细胞突然异常放电，并由近及远地导致更多神经细胞同步放电。所以，癫痫是一种慢性发作性脑功能紊乱症。在临幊上表现为运动、感觉、意识、精神和植物神经等不同程度的障碍，它可以以某一方面为主，也可几个方面兼而有之。因此，我们应该注意掌握两个基本条件：一是要有大脑神经细胞的阵发性过度放电，即所谓“痫样放电”；二是能引起临幊上的发作表现。这种发作具有发作性、一过性和重复性的特点。发作持续时间长短不一，可几秒、几分钟或几小时。发作间隔时间也可长可短，可每日发数次、数十次，也可数日或数月发1次。发作程度轻重不同，轻者仅有发呆，突然终止活动，无抽搐，经数秒钟或数分钟即恢复，重者突然跌倒，

专家门诊丛书



全身抽搐，两眼上翻，口吐白沫，甚至窒息而导致死亡。因此，在理论上要界定是不是癫痫时，上述两者都是必备的，缺一就不能成立。没有痫样放电的癫痫是不存在的；而没有痫样放电的发作，不应该看作是癫痫发作。

(二) 癫痫发作

癫痫发作是指不同病因作用于大脑皮层某个或某些部位，致使神经细胞群一次过度或超同步突然短暂放电，并相应地出现一次临床表现，临幊上把这种每一次的异常表现过程叫一次癫痫发作。



(三) 癫痫综合征

癫痫综合征是指在特定的年龄、不同病因或促发条件下，某些临床表现和体征通常固定地组合在一起所出现的痫性疾病。如少年肌阵挛性癫痫、学龄前林-戈(Lennox-Gastaut)综合征、婴儿痉挛症等。

(四) 新生儿癫痫

新生儿期，即出生后 28 天内发生的癫痫称为新生儿癫痫。由于新生儿并非都按期分娩，因此既可以按婴儿的胎龄（被定义为妊娠的时期），也可按婴儿出生的年月日计算年龄；以及上述二者结合的概念年龄来定义。本病的发生率为 0.2% ~ 0.25%，据统计出生后的前 3 日是本病发生率的第一高峰，第 1~2 周是第二高峰。



(五)婴儿痉挛症

婴儿痉挛症为一种婴儿时期的综合征，是以肌阵挛、严重智能不全和脑电图的改变为特点的一种异常发作性疾患。本症乃1841年最初由英国儿科医生West所报告。因本病不仅发生于婴儿，痉挛症的含义也比较笼统，故多数国家仍采用West综合征来代表这一组以体轴的屈性或伸性强直性痉挛为特征的疾病。

(六)中医学对癫痫的认识

专家门诊丛书

癫痫学(Epileptology)是近年来研究癫痫的理论和实践所形成的一门新兴学科。中医把这种病叫痫病，也就是人们通常所说的“羊癫风”、“羊痫病”。古人认为癫痫的发病是因先天因素及后天七情失调、饮食不节、劳累过度或患他病之后，造成脏腑失调、痰浊阻滞、气机逆乱、风阳内动所致。早在公元前4世纪中医学中已有记载，如《难经·五十九难》云：“狂癫之病何以别之？然，狂疾始发……”“痫证始发意不乐、僵仆、直视。”《素问·大奇论》载有“心脉满大，痫厥筋挛，肝脉小急，痫厥筋挛，二阴急为痫厥。”《素问·至真要大论》说：“诸暴强直，皆属于风。”说明了痉挛强直、抽搐均由风邪所致。又如：“诸风掉眩，皆属于肝。”也就是说，临幊上出现抽风的疾病多属肝经病变，或是肝阳上亢而生风为实证，或是肝阴不足而生风为虚证。“肝主风”，风性善行而数变，“风胜则动”。故属于此类病人有突然发病来势凶猛之特点。《玉机微义》说：“风痫之发者，皆由热甚，而风燥为其兼，化涎溢胸膈；燥烁而昏昌僵仆，古人认为火热炽盛，转化为风即发痫症。”《丹溪心法》中指出：“痫证有五……无非痰涎壅塞，迷闷孔窍。”说明癫痫的发病系痰涎瘀结、蒙闭心窍而致。《千金方·惊痫论》载：“……新生即痫者是其五脏不收敛、气血不聚、五脉不流、骨怯不成也，多不全育。其一曰三十日已上至期岁而痫者，方有乳养失理、气血不和、风邪所中也，病先身