

## · 经验交流 ·

# 辛热开破法治疗癫痫 217 例

上海市中医文献馆(上海 200020) 杨杏林 陈百平\*

自 1988 年以来, 我们应用辛热开破法治疗各种类型癫痫患者 217 例, 取得较好的临床效果。现分析如下。

### 临床资料

**一、一般情况** 本组 217 例均为门诊患者, 全部符合上海医科大学《实用内科学》(第 8 版, 北京: 人民卫生出版社, 1986: 2014—2015.) 癫痫的诊断标准。217 例中男 136 例, 女 91 例。年龄 8 个月~61 岁, 其中 <7 岁 41 例, 7+~15 岁 70 例, 15+~35 岁 63 例, 35+~55 岁 39 例, >55 岁 4 例。病程为 3 个月~28 年, 平均  $6.38 \pm 0.31$  年。有 184 例患者就诊时同时服用一种以上抗癫痫西药。

**二、发作类型** 按中华医学会第一届全国癫痫学术会议(1986 年)癫痫发作分类方法, 本组患者属大发作(全身性强直—阵挛发作)92 例, 小发作(失神及不典型失神小发作)40 例, 局限性发作(单纯部分性发作)25 例, 精神运动性发作(复杂部分性发作)17 例, 混合性发作(2 种或 2 种以上发作表现交替出现)33 例, 腹痛型发作 6 例, 头痛型发作 4 例。

**三、病因分类** 本组原发性 133 例, 其中有家族史者 17 例; 继发性 84 例, 其中高热惊厥占 23 例, 惊吓或其他精神因素 17 例, 产伤 14 例, 脑炎 8 例, 脑外伤 8 例, 脑血管疾病 5 例, 脑肿瘤 3 例, 其他(溺水、触电、窒息等)6 例。

**四、脑电图检查** 217 例患者中有 206 例经过脑电图以及 CT、核磁共振等项检查, 其中脑电图异常 161 例, 脑电图正常 45 例。

**五、中医辨证分型** 本组属于阳痫 146 例, 其中肝阳动风 33 例, 痰热内盛 61 例, 风痰闭阻 52 例; 属阴痫 71 例, 其中肝肾阴虚 16 例, 脾虚痰盛 21 例, 瘀血阻络 34 例。

### 治疗方法

**一、方药组成** (1)癫痫 II 号片: 生川乌、生半夏、生南星、生白附子、白芍、黑大豆、姜汁等。各

药经漂制, 按比例研细末, 制成片剂, 每片含生药 0.3 g。(2)宁痫汤组成: 桂枝 9 g 石菖蒲 15~30 g 姜半夏 9 g 胆南星 9 g 僵蚕 9 g 茯苓 9 g 黄芩 9 g 枳壳 9 g 木香 9 g 甘草 6 g。加减: 肝阳动风者加生牡蛎、生龙骨、全蝎; 痰热内盛者加焦山楂、天竺黄; 风痰闭阻者加蜈蚣、杏仁; 瘀血阻络者加川芎、丹参; 肝肾阴虚者加玄参、白芍; 脾虚痰盛者加黄芪、白术。

**二、治疗** 所有患者均予癫痫 II 号片口服, 成人每次 5~6 片, 每天 2 次, 儿童酌减。发作期患者同时给予宁痫汤煎服, 每日 1 剂, 分 2 次服, 连服 3 个月为 1 个疗程。一般可服用 2~3 个疗程。休止期患者则视情况给予六君子汤加减调理。

### 结 果

**一、疗效标准** 本组采用 1979 年 10 月青岛会议制定的癫痫疗效评定标准, 分临床治愈: 停止发作达 2 年以上, 脑电图转正常者; 显效: 发作频率减少 75%~100%; 有效: 发作频率减少 50~75%; 效差: 发作频率减少不足 50%, 发作症状无明显改善者; 无效: 发作频率无明显变化, 甚或增多, 症状加剧。

**二、治疗结果** 217 例中临床治愈 46 例 (21.2%), 显效 70 例 (32.26%), 有效 57 例 (26.27%), 效差 39 例 (17.97%), 无效 5 例 (2.3%)。愈显率为 53.46%, 总有效率为 79.72%。其中以腹痛型疗效最好, 愈显率为 100%; 其次是大发作, 愈显率为 70.65%, 总有效率 88.04%; 以下总有效率精神运动性发作为 76.47%; 混合性发作为 75.76%; 头痛型发作为 75%; 局限性发作为 72%; 小发作为 67.5%。

中医辨证分型以风痰闭阻型疗效最佳, 52 例中愈显率为 72.13%, 总有效率为 86.89%; 其次为肝阳动风, 有效率 78.78%; 以下总有效率痰热内盛型为 76.92%; 瘀血阻络型为 76.53%; 脾虚痰盛型为 76.19%; 肝肾阴虚型为 75%。

161 例脑电图异常患者, 治疗后复查, 有不同程度改善 87 例, 其中 39 例已转正常。在 116 例愈显患

\*指导

者中，有 101 例患者在治疗中全部停服或减服原用抗癫痫西药。治疗过程中未见发生毒、副反应。

## 讨 论

癫痫是一组发病机理尚未完全明了的神经系统常见综合征。中医认为主要系风、痰、火、瘀诸端，使脏腑功能失调，痰浊阻滞，郁火内生，风阳扰动，窜滞经络，蒙闭清窍所致。其中痰浊闭阻，气机逆乱是核心病机。故治疗癫痫多以涤痰、行痰、豁痰为大法。然而，癫痫之痰，异于一般痰邪，具有深遏潜

伏，胶固难化，随风气而聚散之特征，非一般祛痰与化痰药物所能涤除。辛热开破法就是针对顽痰难化这一特点，采用大辛大热的川乌、半夏、南星、白附子等具有振奋阳气，推动气化的药物，以开气机之闭塞，破痰邪之积聚，捣沉痼之胶结，从而促使顽痰消散。宁痫汤用桂枝、石菖蒲通阳开窍，半夏、茯苓燥湿化痰，胆星、黄芩清泻痰热，僵蚕、蜈蚣熄风止痉，枳壳、木香调理气机。全方具有开窍、化痰、利气、止痉的作用。癫痫Ⅱ号方与宁痫汤合用既开破散结，又祛风止痉，相辅相成，相得益彰，标本兼顾。

## 山莨菪碱治疗糖尿病 65 例

河北省新河县医院(河北 051730) 张吉顺 傅源培

1988 年 5 月～1990 年 9 月我们用山莨菪碱(654-2)治疗糖尿病 65 例，以观察其临床疗效及不同给药途径的降血糖作用。

**一般资料** 65 例糖尿病患者均符合世界卫生组织(WHO)标准，即空腹血糖  $\geq 7.78 \text{ mmol/L}$ ( $\geq 140 \text{ mg/dl}$ )。男 35 例，女 30 例。年龄 19～80 岁，平均 53.7 岁。属胰岛素依赖型 4 例，非胰岛素依赖型 61 例。病程 1 个月～20 年，平均 3.4 年。住院治疗 14 例，门诊 51 例。其中 33 例系用 D860、优降糖及胰岛素等治疗无效者。主要并发症：肢体坏疽 10 例，酮症酸中毒 2 例，高血压 14 例；冠心病 9 例，脑梗塞 7 例，心律失常 4 例，末梢神经炎 7 例，白内障 5 例，肺结核 3 例，慢性支气管炎 3 例。除 2 例酮症酸中毒需抢救治疗归入静脉组外，其他病例随机分为静脉滴注及口服给药两组。

**治疗方法** 诊断明确后即停用原来的药物，并先行单纯饮食控制 1 个月后，2 次空腹血糖仍  $> 8.34 \text{ mmol/L}$  者开始治疗。(1) 静脉组(34 例)，654-2 剂量从 20～40 mg 开始，溶于生理盐水 500 ml 内缓慢静脉滴注，每日 1 次，每日(18 例)或隔日(16 例)递增 10～20 mg，达  $2 \text{ mg/kg} \cdot \text{d}$ (个别病例达  $3 \text{ mg/kg} \cdot \text{d}$ )后维持 4 周，两次血糖正常后可改为口服给药(剂量同静脉用量)，无效者继续第二疗程治疗，2 例酮症酸中毒者仅在抢救中并用了胰岛素。(2) 口服组(31 例)，654-2 剂量为 10 mg，每日 3 次，依耐受情况每日(16 例)或隔日(15 例)递增 15 mg/d，二次血糖正常后，再维持巩固 4 周，以后开始逐渐减量至 10 mg，每日 3 次，长期维持。两组均于每晚睡前加服片剂 20 mg。经 12 周治疗无效者，更换其他药物。全部病例均行饮食控制。在观察过程中每日查尿糖

1～4 次，每周复查空腹血糖 1 次。4 周为 1 个疗程。

**结 果** 疗效判定按《新药·中药临床研究指导原则》标准。

**一、总疗效** 显效：静脉组、口服组分别为 21 例(61.8%)、14 例(45.2%)，有效分别为 9 例(26.5%)、11 例(35.4%)，无效分别为 4 例(11.8%)、6 例(19.4%)，总有效率分别为 88.2%、80.6%，经统计学处理，两组均无显著差异( $P > 0.05$ )。

**二、降糖疗效** (1) 静脉组空腹血糖治疗后较治疗前下降  $7.11 \pm 2.84 \text{ mmol/L}$ ( $\bar{x} \pm S$ ，下同)。(2) 口服组空腹血糖治疗后较前下降  $6.37 \pm 4.05 \text{ mmol/L}$ 。两组与疗前比较，均有非常显著性差异( $P < 0.001$ )。两组间空腹血糖下降幅度无显著性差异( $P > 0.05$ )。

**三、疗效出现时间** 静脉组：1 周 9 例，2 周、3 周各 6 例，4 周 8 例，5 周 1 例；4 周内起效者 29 例(96.7%)。口服组分别为 3 例、6 例、10 例、5 例及 1 例；4 周内起效者 24 例(96.0%)。表明有效者血糖多在 4 周内开始下降。

**四、副作用** 65 例中有口干、视近物模糊 34 例，腹胀 12 例，排尿不畅 6 例，尿潴留 2 例，心悸 1 例(心率正常)仅出现于静脉组。上述副作用多在 1 周内逐渐减轻或消失。

**体 会** 本观察结果表明，山莨菪碱有满意的降血糖作用，静脉及口服给药血糖均呈明显下降，且对 33 例用其他药物治疗无效者也均有作用。并且给药途径对疗效无明显影响，故对一般情况较好，又无严重合并症者可门诊口服治疗。有效病例中 96% 以上在 4 周内血糖即下降。故对治疗 4 周无效者，可改用其他药物治疗。