

例 心肌炎心肌病 3 例, II-III 度房室传导阻滞 4 例, 不明原因 4 例。所有患者动态心电图示早搏多发生于频率慢或夜间睡眠时 24h 平均基础心率(62±21)次/min, 最慢心率(35±12)次/min。

**治疗方法** 参附注射液(深圳市三九医药贸易有限公司生产, 主要组成红参、黑附片提取物, 含有效成分人参皂甙 > 0.8mg/ml, 乌头碱 < 0.1mg/ml) 50ml 加入 250ml 液体中静脉滴注, 每天 1 次, 疗程 10~15 天。所有患者均不用其他影响心率或抗心律失常药物。动态心电图检查: 治疗前后采用美国 Gp-9000 动态心电图分析系统记录 24h 心电图, 经计算机及人工分析室早情况, 室早按 Lown's 分级。统计学分析: 计量资料采用 *t* 检验。

### 结果

1 疗效判断标准 有效为室早总数减少 > 70%, 成对室早减少 > 80%, 短阵室速减少 > 90%, 阵发性室速完全消失, 未达上述标准为无效。

2 2 级室早 12 例, 有效 10 例, 无效 2 例; 3 级室早 8 例, 有效 7 例, 无效 1 例; > 3 级室早 5 例, 有效 3 例, 无效 2 例; 总有效率为 80% (20 例)。特别对窦房结功能低下及有房室传导阻滞者效果更为明显。治疗后基础心率明显提高 [(69±19)次/min, *P* < 0.05], 最慢心率提高至 [(42±17)次/min, *P* < 0.05]。

**讨论** 常用抗心律失常药物对窦房结、房室结及整个传导系统均有抑制作用, 当患者有频发早搏, 同时基础心率慢或并有房室传导阻滞时, 选用常规抗心律失常药物, 有导致心率缓慢甚至停搏的危险或加重房室传导阻滞。本组患者基础心率慢或并存房室传导阻滞或早搏多在夜间睡眠时发作, 治疗起来比较棘手。参附注射液是红参、黑附片提取物, 有效成分含人参皂甙、乌头生物碱类, 人参对频发室早为主的室性心律失常有明显的抑制作用, 附子通过加速窦房结细胞动作电位 4 相去极化速度, 缩短窦房结传导时间及恢复时间而提高心率。通过提高动作电位 0 期为最大去极化速率  $V_{max}$ , 加速房室传导, 改善房室传导功能, 提高心率, 当基本心律频率加快至一定程度时, 早搏消失。

(收稿 2001-12-12 修回 2002-02-20)

## 三铁六金汤治疗泌尿系结石 96 例

广西玉林市卫生学校附属医院(广西 537000) 牟科媛

1993 年~2001 年 6 月, 笔者采用三铁六金汤加味治疗泌尿系结石 96 例, 并与对照组用五淋化石丸合消石片治疗 93 例作比较。现报道如下。

**临床资料** 根据《简明中医临床诊疗常规》(陈纪藩, 樊粤光, 广州: 广东人民出版社, 2000: 297—298) 的标准选择病例。189 例患者均经 B 超及 X 线腹部平片或静脉肾盂造影和化验尿常规等确诊为结石。189 例按就诊顺序随机分为两组。治疗组 96 例, 男 47 例, 女 49 例; 年龄 12~72 岁, 平均(36.16±1.28)岁, 病程 2 个月~16 年, 平均(7.82±0.42)年, 结石大小: 10~15mm 23 例, 5~10mm 43 例, ≤5mm 28 例; 部位: 肾上极

16 例, 中极 18 例, 下极 15 例, 输尿管结石 41 例, 膀胱结石 6 例, 数量: 多发性结石 46 例, 单发性结石 50 例, 合并肾积水 25 例。对照组 93 例, 男性 45 例, 女性 48 例, 年龄 15~70 岁, 平均(35.34±1.23)岁, 病程 2 个月~15 年, 平均(7.43±0.41)年; 结石大小: 10~15mm 23 例, 5~10mm 42 例, ≤5mm 28 例; 部位: 肾上极 16 例, 中极 15 例, 下极 13 例, 输尿管结石 43 例, 膀胱结石 6 例, 数量: 多发性结石 38 例, 单发性结石 55 例, 合并肾积水 23 例。两组资料经统计学处理差异无显著性 (*P* > 0.05), 具有可比性。

**治疗方法** 治疗组服用三铁六金汤, 组成: 铁脚威灵仙 12~18g, 铁扫竹 15~25g, 鸡内金 15~25g(后下), 金钱草 12~18g, 铁线草 15g, 金边土鳖 12~18g, 木防己(金锁匙) 12g, 紫金牛 12g, 海金沙 12~20g(布包煎), 黄芪 18g, 并随症适当加减。每日 1 剂, 分两次煎服。疼痛严重者, 每天 2 剂, 分 4 次煎服。对照组服五淋化石丸(组成: 海金沙、车前子、琥珀、鸡内金、甘草、泽泻、石韦等, 广西梧州市三鹤制药厂) 每次 6 丸, 每天 3 次。消石片(组成: 威灵仙、核桃、琥珀、乌药等, 广西玉林市制药厂) 每次 6 片, 每天 3 次。若疼痛严重时, 两组病例均使用刺五加注射液 20~40ml, 脉络宁注射液 10~20ml, 分别溶于 5% 葡萄糖 250ml 中静脉滴注, 同时配用西药解痉镇痛。两组患者均 5 周为 1 个疗程, 两个疗程后观察疗效, 两疗程之间停药 5~7 天, 此段时间可服相应的补益药。

### 结果

1 疗效标准 按《简明中医临床诊疗常规》(文献同上) 标准。治愈: 结石排出, 临床症状及体征消失, 经 X 线或 B 超复查结石消失; 有效: 部分结石排出(多发性结石排出 1~5 粒), 经 X 线或 B 超复查结石下移或变小(下移 2cm 以上, 变小 3mm 以上); 无效: 结石未见排出, X 线或 B 超复查结石无改变。

2 治疗结果 治疗组治愈 67 例(69.79%), 有效 23 例(23.96%), 无效 6 例(6.25%), 总有效率为 93.75%。对照组治愈 28 例(30.11%), 有效 36 例(38.71%), 无效 29 例(31.18%), 总有效率为 68.82%。经  $\chi^2$  检验, 两组疗效差异有显著性 (*P* < 0.05)。

**讨论** 肾结石属中医学的“石淋”、“血淋”范畴。究其原因, 下焦湿热蕴蒸, 热郁气滞, 尿液为热所灼, 结成粟状固体, 梗阻不出。方中铁脚威灵仙(广西的草药均参阅《广西本草选篇》(广西人民出版社出版)), 性温, 通经活络, 利尿止痛, 现代药理证明, 有解热镇痛, 溶解尿酸盐的作用。铁扫竹性凉, 利尿通淋, 清热解毒, 能化痞积, 亦能化结石; 鸡内金运脾消食, 也有化石的功效; 金钱草利尿通淋, 化积化石, 此 4 味溶石化石, 通淋止痛为主药。铁线草通淋化石; 金边土鳖破血, 化瘀积; 木防己(金锁匙) 利尿通淋止痛, 引石下移, 此 3 味合用溶石化石, 通淋排石为辅药。海金沙、紫金牛化石利尿, 排石消肿为佐药。桃仁润滑, 使结石顺利排出; 北芪补气, 缓解上药排石中耗气为使药。三铁六金汤激发溶石化石, 排石止痛的功效是可靠的, 对泌尿系结石的功效独特, 况且此草药资源丰富, 价廉, 毒副反应小, 有深入研究, 开掘的价值。

(收稿 2001-07-15 修回 2002-02-18)