

素B<sub>1</sub>、B<sub>12</sub>营养神经，可使瘫痪的面肌代谢加强，促使受损的面神经早日恢复。

(收稿：1995—02—08 修回：1995—07—18)

## B超引导下经腹腔穿刺囊内注射铝溶液治疗卵巢子宫内膜样囊肿 58例

湖北省人民医院(武汉 430060)

万瑞钦 万永惠 徐 颖 史玉霞

自1989年11月～1992年12月，我们在B超引导下经腹腔穿刺囊内注射治疗卵巢子宫内膜样囊肿58例，疗效尚佳，现报道如下。

**临床资料** 本组58例，年龄26～43岁，平均32岁，病程6个月～5年，平均2.6年；58例均为已婚，其中不孕者17例；58例均经B超检查、穿刺后确诊。囊肿平均直径为4cm～11.5cm，平均6.5cm，58例共64个囊肿，其中两侧卵巢各1～2个囊肿3例。临床表现：痛经者34例，腰腹酸胀不适者12例，月经不调者31例，腹部包块3例。均行妇科检查，58例中41例可触及包块。

**治疗方法** 3%硫酸铝钾溶液(简称铝溶液)的配制：取硫酸铝钾3g加消毒生理盐水100ml，高压灭菌后备用。患者取卧位，局部皮肤消毒后，采用装有引导装置消毒的B超探头(Aloka 520型)，选择穿刺点，测量囊肿深度后，皮肤常规消毒，局麻后在B超监视下，采用22号有芯穿刺针，经腹腔(避开腹腔血管及重要脏器)刺入囊肿中心，拔除针芯，抽尽巧克力色粘稠液后，用生理盐水冲洗至清亮，然后用3%硫酸铝钾溶液按抽出量的1/3～1/4，反复冲洗2～3次，每次停留3～5min，冲洗过程中可见清亮透明铝溶液注入囊内后，抽出时变为含有微小沉淀物暗红色液为蛋白凝固，反复冲洗后抽液清亮即可。按囊肿大小留药，囊肿平均直径4～5cm者，留药5～6ml；直径6.5～8cm者，留药7～10ml；直径8cm以上者，酌情留药15～20ml。拔针后患者稍感腹部不适，不需处理，1～2天自行消失。1周后B超复查，若囊肿平均直径缩小未达到4cm以下者，需行第2次治疗，穿刺液留标本常规送检查。

**结果** 疗效标准 按球形体积公式： $V = \frac{1}{6}\pi D^3$ ，当直径缩小1/2时，则体积缩小1/8，因此，治愈为囊肿消失；有效为囊肿直径缩小1/2者，无效为囊肿直径缩小未达到1/2者。本组58例(64个囊肿)，术后1周、1个月、3个月各复查B超1次，

结果：囊肿消失12例(12个囊肿)，有效32例(37个囊肿)，无效14例(15个囊肿)；囊肿总有效率为76.6%(49/64个)；随访6个月～2年，42例(44个囊肿)中38例(38个囊肿)无变化，4例(6个囊肿)复发，囊肿平均直径为4.0cm～11.5cm，抽出咖啡色液体为35ml～68ml；58例经治疗后32例症状好转，17例不孕者中4例怀孕。囊液检验均未见癌细胞。

**体会** 硫酸铝钾( $\text{AlK}(\text{SO}_4)_2 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$ )俗称明矾，具有收敛止血功能，也能溶于水及甘油，其水溶液能使蛋白凝固，因此，囊内注射铝溶液能使囊壁细胞渗透压下降，同时使囊壁细胞蛋白变性，故硫酸铝钾溶液囊内注射可以治疗卵巢子宫内膜样囊肿与此有关；近年来穿刺囊内注射95%酒精治疗巧克力囊肿屡见报道，虽免除了手术之苦，但患者注射后有不同程度疼痛或发热等副作用，我们采用铝溶液囊内注射治疗后，患者稍感腹部不适外，无其他副作用，该方法安全，简便，药源广泛，价廉，疗效尚佳。

(收稿：1994—08—31 修回：1995—07—20)

## 清开灵治疗急性病毒性心肌炎 16例

南通市中医研究所(江苏 226001)

姚祖培 黄为群

我们于1989年2月～1990年12月，采用清开灵注射液治疗急性病毒性心肌炎(AVM)16例，并与西医常规治疗15例作对照，疗效满意，现报告如下。

**临床资料** 全部病例均符合全国心肌炎心肌病专题座谈会制定诊断参考标准(中华内科杂志 1987；26(10)：600)，均有胸闷、心悸症状和心肌酶谱(AST、CK、HBD、LDH)增高。排除甲状腺机能亢进症、β受体功能亢进、风湿性心肌炎、中毒性心肌炎、冠心病、结缔组织病及代谢性疾病等。随机分为治疗组与对照组，治疗组16例，其中住院12例，门诊4例，男10例，女6例；年龄21～49岁，平均32.7岁；病程3～37天，平均13.8天；血沉增快5例，心电图ST-T改变9例，早搏10例，心动过缓2例，低电压3例。对照组15例，住院11例，门诊4例，男11例，女4例；年龄17～50岁，平均34.4岁；病程2～40天，平均14.2天；血沉增快6例，心电图ST-T改变8例，早搏9例，心动过速、过缓各2例，低电压2例。两组资料基本相似，有可比性。

**治疗方法** 卧床休息。治疗组单用清开灵注射液

(北京中医学院实验药厂生产)60 ml 加入 10% 葡萄糖 500 ml 中静脉滴注, 每日 1 次。对照组采用西医常规疗法: 能量合剂(三磷酸腺苷 40 mg, 辅酶 A 100 u, 肌苷 200 mg 加入 10% 葡萄糖 500 ml 中)或极化液(胰岛素 8 u, 10% 氯化钾 10 ml 加入 10% 葡萄糖 500 ml 中)静脉滴注, 每日 1 次, 抗生素(青霉素 160 万 u~800 万 u/d, 氨苄青霉素 6.0 g/d)肌肉注射或静脉滴注, 干扰素诱导剂(聚肌胞 2 mg/2 d)肌肉注射。两组均以 14 天为 1 疗程, 早搏频发者均予抗心律失常药对症处理, 1~2 疗程后评定疗效。

**结果** 参照《临床疾病诊断依据治愈好转标准》(北京: 人民军医出版社, 1987: 484)疗效标准。治愈: 临床症状及体征消失, 实验室检查正常, 心电图恢复正常; 好转: 临床症状控制或好转, 实验室检查正常或好转, 心电图好转; 无效: 症状、体征及各种检查均无好转或恶化, 或中断治疗。结果治愈(治疗组和对照组)分别为 12 例、6 例, 好转分别为 2 例、8 例, 无效分别为 2 例(均因输液反应停药), 1 例, 总有效率分别为 87.5%、93.3%, 经统计学处理(精确概率法), 无显著性差异( $P > 0.05$ ); 而治愈率分别为 75%、40%, 有显著性差异。两组治愈、好转者随访 1~3 年, 均无复发或加重。

**体会** 笔者遵循中医脏腑学说和温病理论, 认为 AVM 与温病热入心包证即热闭证颇为相似, 皆属实热毒邪内闭, 故“异病同治”, 首先试用由清心开窍法代表方安宫牛黄丸化裁制成的复方针剂——清开灵注射液治疗, 取得满意效果。本法静脉给药避免了通常口服大剂量苦寒药易伤中碍胃之弊, 又能发挥药力精专, 直达病所, 迅速奏效的优势。

(收稿: 1994-10-11 修回: 1995-01-30)

## 清爽爽咽喉片治疗慢性咽炎 79 例

中国中医研究院西苑医院(北京 100091)

陈艳 王国忠 李玉芬 卫兰香

张广德 李书良

从 1992 年 9 月~1993 年 12 月, 我们用清爽爽咽喉片治疗慢性咽炎 79 例, 疗效满意, 现报告如下。

**临床资料** 按照《中药新药治疗慢性咽炎的临床研究指导原则》(中华人民共和国卫生部制定发布, 1993: 308) 的诊断与疗效标准, 选择病程在两个月以上, 常有慢性咽炎反复发作, 发作期未经治疗者, 中医辨证为虚火喉痹, 兼挟风热型, 咽部细菌培养有致病菌者 98 例为观察对象。

98 例均来源于门诊, 分为治疗组与对照组。治

疗组 79 例, 男 35 例, 女 44 例; 年龄 19~66 岁, 平均 46.3 岁; 病程 3 个月~5 年, 平均 2.14 年; 病情程度: 轻度 30 例, 中度 34 例, 重度 15 例。对照组 19 例, 男 8 例, 女 11 例; 年龄 20~64 岁, 平均为 43.4 岁; 病程 2 个月~5.5 年, 平均为 2.10 年; 病情程度: 轻度 7 例, 中度 11 例, 重度 1 例。病情分度标准如下: 轻度: 咽部稍痛, 口干不渴, 咽痒稍有咳嗽; 咽粘膜 I°充血, 咽后壁滤泡稍红肿, 或悬垂轻度红肿。中度: 吞咽痛, 咽干思饮, 咽痒, 阵发性干咳; 咽粘膜 II°充血或咽后壁滤泡 II°红肿, 吞咽有异物感或悬垂 II°红肿。重度: 咽痛连及耳根, 咽干多饮, 咽痒咳嗽难忍; 咽粘膜 III°充血或 III°红肿, 吞咽疼痛或悬垂 III°红肿, 疼痛难忍。

**治疗方法** 治疗组用清爽爽咽喉片含化(北京真奇特食品有限公司提供, 以青果、菊花等为主要成分), 每次 3 片(每片含生药 1.8 g), 每日 3 次。对照组用草珊瑚含片(江中制药厂出品)含化, 每次 3 片, 每日 3 次。两组均 7 天为 1 疗程评定疗效。两组治疗期间不用抗生素及有关治疗本病的药物。

**结果** 显效: 用药后症状和体征消失。有效: 用药后部分症状和体征消失。无效: 未达有效者。

两组总疗效比较: 治疗组显效 30 例占 38%, 有效 40 例占 50.6%, 无效 9 例占 11.4%, 总有效率 88.6%; 对照组显效 6 例占 31.6%, 有效 11 例占 57.9%, 无效 2 例占 10.5%, 总有效率 89.5%; 两组比较无显著性差异( $P > 0.05$ )。

**症状与体征疗效(治疗组和对照组):** 咽痛缓解率分别为 87.67%、87.12%, 咽干口渴缓解率为 85.33%、80.79%, 咽粘膜充血改善率分别为 77.21%、77.39%, 咽后壁滤泡红肿改善率分别为 92.86%、90.47%, 悬垂充血改善率分别为 89.74%、88.51%, 两组症状与体征疗效比较均无显著性差异( $P > 0.05$ )。

**体会** 慢性咽炎属“喉痹”范畴, 多由风、热、寒、湿、疫等邪所致, 病理变化多表现为火热上炎, 故有“咽喉诸病皆属于火”之说, 推究其基本理论, 选用青果、菊花等“药食同源”为主要成分, 研制含化片, 兼收内服外治优点, 以达清热利咽生津润燥之功效。本品具有缓解症状、改善体征, 抗菌效果等治疗作用, 且口感较好, 含化时清爽、利咽舒适, 服用后除了有治疗作用外, 亦有预防效果, 是咽喉疾病的理想药物。

(收稿: 1994-11-07 修回: 1995-07-20)