

用于临床治疗急、慢性单纯性咽炎患者 100 例,疗效满意。现报告如下。

**临床资料** 急、慢性单纯性咽炎患者 200 例,均按《实用耳鼻喉科学》(黄选兆, 汪吉宝主编, 北京:人民卫生出版社, 1998: 355, 359)诊断标准, 急性单纯性咽炎为咽粘膜、粘膜下组织的急性炎症, 排除其他全身疾病。慢性单纯性咽炎为咽粘膜、粘膜下组织的慢性炎症, 咽部充血, 咽侧索条索状淋巴滤泡增生及咽部粘膜增厚或干燥、变薄, 包括咽后壁有干痂, 排除其他疾病引起的咽部病变。按就诊先后顺序随机分为两组: 服用中药组 100 例, 其中急性单纯性咽炎 48 例, 男性 26 例, 女性 22 例, 年龄 20~60 岁, 平均 39 岁, 病程 3~7 天, 平均 5 天; 慢性单纯性咽炎 52 例, 男性 30 例, 女性 22 例, 年龄 21~62 岁, 平均 40 岁, 病程 8 天~2 年, 平均 1 年。对照组 100 例, 急性单纯性咽炎 40 例, 其中男性 21 例, 女性 19 例, 年龄 20~60 岁, 平均 40 岁, 病程 3~7 天, 平均 4.5 天; 慢性单纯性咽炎 60 例, 男性 31 例, 女性 29 例, 年龄 20~58 岁, 平均 38 岁, 病程 8 天~2 年, 平均 8 个月。两组资料比较差异均无显著性。

**治疗方法** 中药组: 用清热滋阴方治疗, 不服用其他药物。药物组成: 板蓝根 10~15g 连翘 10~15g 银花 10~15g 黄芩 9~12g 生地 9~12g 麦冬 10~15g 玄参 10~15g 桔梗 6~10g 生甘草 3~6g 蝉蜕 10~15g 薄荷 6~10g 牛蒡子 10~12g。每天 1 剂, 水煎取汁 200ml, 每天分 2 次服用, 5 天为一个疗程。个别患者可出现大便稀薄, 故肠胃虚寒者不宜服用, 本组观察中出现一例轻度腹泻患者, 停服中药, 立即好转。大便秘结、口干、舌燥, 可加入蒲公英 6~10g, 胸闷、咽部有阻塞感者, 可加入郁金 6~9g。对照组: 咽部每 3h 涂用 1 次 2% 碘甘油制剂, 含服华素片或利巴韦林含片, 每次 1~2 片, 并服用维生素 B<sub>2</sub>, 5 天为 1 个疗程。两组急性单纯性咽炎观察 1 个疗程, 慢性单纯性咽炎观察 1~3 个疗程。服用药物期间, 忌食生冷、辛辣、煎炸食物, 注意口腔卫生。

## 结 果

**1 疗效标准** 疗效判断参照《实用耳鼻喉科学》。急性单纯性咽炎: 显效: 用药 3 天后, 咽部舒畅, 急性粘膜充血消失, 粘膜色泽恢复正常。有效: 用药 5 天, 咽部粘膜充血好转, 咽部粘膜趋于正常, 咽部不适症状减轻。无效: 用药 7 天后, 仍未见症状缓解。慢性单纯性咽炎: 显效: 用药 5 天后, 咽部粘膜充血消失, 粘膜逐渐红润, 咽部舒畅。有效: 用药 10 天后, 咽部粘膜充血好转, 咽部粘膜趋于正常, 咽部舒适。无效: 用药 10 天后, 症状未见缓解。

**2 疗效** 中药组: 急性单纯性咽炎 48 例中, 显效 32 例 (66.7%), 有效 13 例 (27.1%), 无效 3 例 (6.3%), 总有效率为 93.8%; 慢性单纯性咽炎 52 例中, 显效 40 例 (76.9%), 有效 10 例 (19.2%), 无效 2 例 (3.8%), 总有效率为 96.2%。对照组: 急性单纯性咽炎 40 例中, 显效 23 例 (57.5%), 有效 9 例 (22.5%), 无效 8 例 (20.0%), 总有效率 80.0%; 慢性单纯性咽炎 60 例中, 显效 21 例 (35.0%), 有效 23 例 (38.3%), 无效 16 例 (26.7%), 总有效率为 73.3%。经  $\chi^2$  检验, 急性单纯性咽炎两组疗效差异有显著性 ( $P < 0.01$ ), 慢性单纯性咽炎两组疗效

比较, 差异亦有显著性 ( $P < 0.05$ )。中药组不论急性单纯性咽炎, 还是慢性单纯性咽炎, 疗效均优于对照组。

**讨 论** 急慢性单纯性咽炎为咽粘膜及粘膜下组织的急慢性炎症。中医学认为急性单纯性咽炎多因风热袭于咽喉, 引起肺胃积热蕴积于喉; 慢性单纯性咽炎则多因阴虚肺燥, 虚热内生, 邪气久羁导致气血运行不畅, 升降不利, 水液停留而为痰, 痰火结于咽喉发病。方中板蓝根、银花、连翘入肺经, 清热解毒, 现代药理研究证明有抗炎、抗病毒、抗结核, 增强毛细血管弹性作用, 为主药。麦冬、玄参、生地、黄芩均能清热泻火解毒, 且对肺炎双球菌、溶血性链球菌、葡萄球菌、百日咳杆菌等均具有不同程度的抑菌作用。麦冬可润肺、止咳、益胃生津, 为咽喉病专用药。薄荷、牛蒡子均属祛风解热药, 有消咽喉肿胀作用, 药理研究提示, 牛蒡子对金黄色葡萄球菌有显著的抗菌作用。桔梗可止痒、止咳, 因其含有皂甙, 能反射性使支气管、口腔粘膜分泌物增加, 稀释并排除痰液, 宣肺利咽又可止咳祛痰。甘草益气补中调诸药, 能抗过敏和调节免疫机制, 诸药合用, 达到泻火利咽、滋阴生津。本方治疗急性单纯性咽炎、慢性单纯性咽炎, 临床疗效明显, 用药过程中, 均无不良反应, 安全性高, 具有临床应用价值, 值得推广。

(收稿: 2002-06-22 修回: 2002-08-26)

## 冠心通脉散加减治疗冠心病心绞痛 35 例

河南省漯河市第三人民医院(河南 462001)

吕红敏

1998 年 2 月—2000 年 12 月, 笔者采用自拟冠心通脉散加减治疗冠心病心绞痛 35 例, 与西医常规治疗的 35 例做对照, 现总结如下。

**临床资料** 参照 1979 年 WHO 制定的《缺血性心脏病的命名及诊断标准》选择心内科及住院部就诊的冠心病心绞痛患者 70 例, 按就诊先后顺序随机分成治疗组和对照组。治疗组 35 例, 男 28 例, 女 7 例, 年龄 40~72 岁, 平均 (58.45 ± 6.78) 岁, 病程 3 个月~8.6 年, 平均 (36.1 ± 13.0) 个月, 其中稳定型心绞痛 13 例, 不稳定型心绞痛 22 例; 对照组 35 例, 男 25 例, 女 10 例, 年龄 42~70 岁, 平均 (59.34 ± 5.02) 岁, 病程 2 个月~9.1 年, 平均 (35.8 ± 13.6) 个月, 其中稳定型心绞痛 11 例, 不稳定型心绞痛 24 例。两组患者临床均见膻中及胸膺疼痛, 时作时止, 持续时间有数分钟至十几分钟不等, 发作次数最多每天近 10 次, 重者时见面色苍白, 四肢厥冷, 唇甲青紫, 舌质淡红, 苔白少津, 或舌质紫暗有瘀斑, 脉微细或结代。所选两组患者在发病年龄、性别、心绞痛发作次数、持续时间、常规心电图 ST-T 变化等方面差异无显著性, 具有可比性。

**治疗方法** 两组患者均常规给予硝酸酯类(硝酸甘油片剂含服, 0.3~0.6mg/次, 1 日内可多次应用)、阿司匹林及  $\beta$  受体阻滞剂口服, 极化液静脉滴注, 连用 2 周为 1 个疗程。治疗组辅助以自拟冠心通脉散加减治疗, 药物组成: 党参 24g 当归 10g 丹参 30g 生地 10g 麦冬 12g 龙眼肉 15g 赤芍 10g 白芍

10g 桔梗 30g 五味子 10g 炙甘草 10g 桂枝 10g, 上药研末口服, 1日3次, 每次9g。辨证若为肝郁气滞、肝阳上亢而血压高者, 去党参、桔梗、桂枝减半, 加生龙骨 30g、生牡蛎 30g、牛膝 12g 以潜阳引血下行; 气虚闷痛加黄芪 30g、绞股蓝 15g; 气滞闷痛者, 加香附 12g、枳实 12g; 便溏者, 加炒白术 10g、山药 15g; 脉见结或代者, 倍用生脉散; 刺痛甚者, 加桃仁 10g、红花 6g、赤芍 加量至 15g; 若面色苍白, 四肢厥冷者, 加人参 30g(两次冲服)、附子 9g。

记录每日心绞痛发作次数, 硝酸甘油用量及副反应。用药前后做常规 12 导联心电图及 24h 动态心电图(DCG)检查。根据 DCG 计算 24h 心肌缺血发作次数, 缺血持续时间及缺血总负荷[缺血时间(min)·ST 段压低数(mm)], DCG 诊断心肌缺血标准采用“ $1 \times 1 \times 1$ ”, 即 ST 段水平型、下斜型压低, 幅度  $\geq 1\text{mm}$ , 持续时间  $\geq 1\text{min}$ 、并与前次缺血性发作间隔至少  $\geq 1\text{min}$ 。

## 结果

1 疗效标准 按照 1979 年中西医结合治疗冠心病心绞痛及心律失常座谈会评定标准及 1997 年上海会议制定的冠心病、心绞痛及心电图疗效评定标准进行评定。

2 心绞痛疗效 治疗组显效 18 例, 有效 13 例, 无效 4 例, 总有效率 88.6%; 对照组显效 15 例, 有效 11 例, 无效 9 例, 总有效率 74.3%, 治疗组疗效优于对照组( $P < 0.05$ )。

3 心电图改变 治疗组显效 8 例, 有效 16 例, 无效 11 例, 总有效率 68.6%; 对照组显效 5 例, 有效 12 例, 无效 18 例, 总有效率 48.6%, 治疗组疗效明显优于对照组( $P < 0.05$ )。

4 两组治疗前后心绞痛发作次数、持续时间及心肌缺血总负荷测定结果比较 见表 1。两组患者治疗后 24h 心绞痛发作次数、缺血持续时间、缺血总负荷均有所下降, 但治疗组下降明显高于对照组( $P < 0.05$ )。

表 1 两组治疗前后心绞痛发作次数、缺血持续时间及缺血总负荷比较 ( $\bar{x} \pm s$ )

组别	发作次数/24h	持续时间(min)	缺血总负荷(min·mm)
治疗 治疗前	5.7 ± 1.2	12.12 ± 4.03	59.12 ± 18.34
(35)	治疗后	1.8 ± 1.1 *△△	3.76 ± 1.7 *△
对照 治疗前	5.4 ± 1.6	11.34 ± 4.16	58.62 ± 6.54
(23)	治疗后	2.5 ± 1.3 *	6.58 ± 4.36 *
			26.46 ± 3.83 *

注: 与本组治疗前比较, \*  $P < 0.01$ ; 与对照组治疗后比较, △  $P < 0.05$ , △△  $P < 0.01$ ; ( )内数据为例数

讨论 冠心病心绞痛中医学认为属“本虚标实, 气虚血瘀”, 特别是中、老年人, 肾气渐衰, 阳虚不能鼓舞五脏之阳, 致心气不足或心阳不振; 阴虚不能滋养五脏之阴, 致心阴内耗, 心阴亏损, 心阳不振, 气血运行不畅, 导致气滞血瘀, 心阳失运, 心脉阻滞。治疗以《素问·痹论》“心痹者, 脉不通”为机要, 在调补心阳与心阴的同时, 以温通血脉活瘀为主, 心脉通畅, 血流充足, 心肌得以润养, 诸证自然缓解。冠心通脉散根据以上特点, 选用具有益气养阴, 温通心络, 扩冠活血抗凝之品, 方中人参大补元气, 益心助运; 党参、当归、生地、麦冬甘温与甘寒相伍, 以补心气心阴之不足; 龙眼肉、五味子以甘酸之味, 温补心血安神安悸, 收敛心气之涣散; 桂枝、甘草(配人参)之辛甘温以温心阳通脉, 补心

阳而不燥; 丹参、赤芍、白芍协桂枝以活血通脉化瘀, 和营止痛; 桔梗宽胸下气, 以开胸痹; 胸闷痰多、便秘者, 加薤白, 桔梗加量, 以开胸化痰; 面色苍白, 四肢厥冷者, 重用人参、附子, 以大补心阳, 诸药合用, 共奏补心气, 养心血, 温通心络, 活血止痛之效。

结果显示, 本方具有扩张冠状动脉, 改善心肌细胞缺血、缺氧, 保护缺血心肌细胞损伤作用。本方临证按虚实、主次、缓急而兼顾同治, 疗效显著, 无明显不良反应及毒副反应, 值得临床推广应用。

(收稿: 2002-03-22 修回: 2002-06-10)

## 疏润任脉法治疗非细菌性前列腺炎临床观察

河北省中医院(石家庄 050011)

李波 江立军 柴娟

慢性非细菌性前列腺炎(chronic non-bacterial prostatitis, CNBP)属中医“精浊”范畴。笔者根据前列腺位于任脉的循行部位, 及结合前列腺胚胎发育时与苗勒氏管(Müller)的密切关系, 采用疏润任脉法治疗 CNBP 取得良好疗效, 现报告如下。

临床资料 本组 63 例 CNBP 均为我院男科 2001 年 9 月—2002 年 6 月门诊患者。随机分为治疗组 33 例, 年龄 20~41 岁, 平均  $(28.6 \pm 5.1)$  岁, 病程 0.5~36.0 个月, 平均  $(6.4 \pm 8.1)$  个月; 对照组 30 例, 年龄 21~40 岁, 平均  $(28.3 \pm 5.1)$  岁, 病程 0.5~37 个月, 平均  $(6.5 \pm 7.9)$  个月。两组的年龄、病程比较, 差异无显著性( $P > 0.05$ ), 全部患者取前列腺液(EPS)做镜检及细菌培养。培养阴性者为入选病例, 全部病例符合国家中医药管理局《中医病证诊断疗效标准》中“精浊”的诊断标准。

治疗方法 全部患者停用其他药物。治疗组采用疏润任脉法, 主要药物有龟板 10g 紫苑 30g 莪丝子 20g 归尾 15g 虎杖 30g 全蝎 3g 白薇 15g 地肤子 20g 等; 对照组采用活血利湿法, 主要药物有穿山甲 10g 丹参 20g 赤芍 15g 泽兰 20g 王不留行 20g 蒲公英 20g 草薢 15g 等。每日 1 剂, 水煎后分 2 次服, 共服药 4 周。治疗前后采用美国国立卫生研究院慢性前列腺炎症状积分指数(NIH-CPSI)量化症状积分, 并观察治疗前后 EPS 中 WBC 及 pH 值的变化。

统计学方法: 采用  $t$  检验和  $\chi^2$  检验。

## 结果

1 疗效标准 参考国家中医药管理局《中医病证诊断疗效标准》(南京: 南京科学出版社, 1994: 50)。治愈: 症状消失, 镜检正常; 有效: 症状及体征改善, 镜检好转; 无效: 症状、体征及镜检无改善。

2 两组疗效比较 治疗组治愈 20 例(60.6%), 有效 12 例(36.4%), 无效 1 例(3.0%); 对照组治愈 9 例(30.0%), 有效 18 例(60.0%), 无效 3 例(10.0%)。经卡方检验, 治疗组疗效明显优于对照组( $P < 0.05$ )。

3 两组治疗前后 NIH-CPSI 积分及 EPS 中 WBC、pH 值比较 见表 1。两组治疗前比较差异无显著性( $P > 0.05$ ), 服药 4 周后治疗组明显低于对照组( $P < 0.05$ )。