

固脱，同时结合西医采取紧急抢救措施。

两组患者均治疗 2 个疗程进行疗效判定。

**结 果** (1) 疗效判定标准：根据 1979 年全国中西医结合治疗冠心病、心绞痛及心律失常座谈会的心绞痛和心电图疗效标准[医学研究通讯 1979; (12): 17]判定疗效。(2) 治疗结果：治疗组(心绞痛症状疗效)显效 32 例，有效 24 例，无效 4 例，对照组分别为 4、22 及 34 例，治疗组与对照组总有效率分别为 93.3%、43.3%。两组比较，经  $\chi^2$  检验，有显著性差异 ( $P < 0.01$ )。

**讨 论** 冠心病、心绞痛是中老年人常见的一种心血管疾病，此病属中医的“胸痹”、“心痛”、“真心痛”范畴。中医学认为本病为本虚标实证，本虚以阳气虚为主，标实以痰浊瘀血多见，阳虚则气化不利痰浊内生，故舌质紫暗、苔白腻或黄腻在反复发作心绞痛患者中多见。笔者采用“急则治其标、缓则治其本”的原则。在西医治疗基础上加以中医益气活血，化瘀通络，宣痹通阳。方中用黄芪、党参补益元气，丹参、川芎、赤芍、红花、郁金、元胡活血化瘀、通络止痛，瓜蒌、薤白、桂枝宣痹通阳，以改善心肌缺血，缓解心绞痛症状。从本组资料看，治疗组对各型心绞痛总有效率明显优于对照组，说明中西医结合治疗本病有很大实用价值，值得进一步探索。

(收稿：1998-12-01 修回：1999-06-20)

## 复方丹参注射液结合西药治疗老年单纯型慢性支气管炎 77 例

广东省南海市人民医院(广东 528200)

张晓虹 蒋琪

近年来复方丹参注射液在临床的运用越来越广泛，根据它行气活血化瘀的药理特性及老年人红细胞变形性降低、机体血瘀证表现较明显的生理病理特点，从 1994 年 11 月～1997 年 4 月我们将该药用于老年单纯型慢性支气管炎的治疗，并与盐酸川芎嗪注射液及常规西药治疗组作对照，疗效显著，现报告如下。

**临床资料** 220 例患者均符合 1979 年全国慢性支气管炎临床专业会议修定的“慢性支气管炎临床诊断标准”[中华结核和呼吸杂志 1980; 3(1): 61]，并有反复咳嗽、咳痰史，且近期症状加剧。随机分为 3 组：复方丹参注射液组(简称丹参组)77 例，男性 48 例，女性 29 例；年龄 44～95 岁，平均 72.6 岁；病程 4～38 年，平均 23.7 年；其中轻度 19 例，中度 30 例，重度 28 例；盐酸川芎嗪组(简称川芎嗪组)69 例，男性 41 例，女性 28 例；年龄 53～84 岁，平均 71.4 岁；病程 3～40 年，平均 19.8 年；其中轻度 14 例，中度 32 例，重度 23 例；常规西药治疗组(简称西药组)74 例，男性 43 例，女性 31 例；年龄 48～95 岁，平均 73.1 岁；病程 4～42 年，平均 21.3 年；其中轻度 16 例，中度 34 例，重度 24 例。3 组病例在年龄、病程及轻重程度上无显著性差异 ( $P > 0.05$ )。

**治疗方法** (1) 西药组：选用先锋Ⅵ 3.0g 或环丙沙星 0.2g 加入 5% 葡萄糖注射液 250ml 静脉滴注，每天 2 次。同时应用

祛痰、镇咳药物以改善症状；必要时配合气雾疗法稀化痰液，吸氧以减轻缺氧状态，改善心肺功能；根据临床情况调节水、电解质平衡；并对症治疗。(2) 丹参组：采用复方丹参注射液(江苏东台制药厂生产，每支 2ml，每毫升含丹参、降香生药各 1g，批号：940822)16ml 加入 5% 葡萄糖注射液 250ml 中静脉滴注，每天 1 次，同时配合西药组的方法治疗。(3) 川芎嗪组：以盐酸川芎嗪注射液(无锡制药七厂生产，每支 2ml，每毫升含生药 25mg，批号：9405291)150mg 加入 5% 葡萄糖注射液 250ml 静脉滴注，每天 1 次，同时配合西药组的方法治疗。3 组病例均以 7 天为 1 个疗程。共治疗 2 个疗程进行疗效判定。

## 结 果

1 疗效标准 临床治愈：咳、痰症状好转九成以上，或症状不足轻度者；显效：咳、痰症状好转六成以上，或症状明显好转；有效：咳、痰症状好转三成以上，或症状有好转；无效：症状无改变，或好转不足三成者，以及症状加重者。

2 临床疗效 丹参组临床治愈 18 例，显效 24 例，有效 29 例，无效 6 例，显效率 54.55%，总有效率 92.21%；临床控制时间 3～65 天，平均 17.1 天；川芎嗪组临床治愈 16 例，显效 19 例，有效 29 例，无效 5 例，显效率 50.73%，总有效率 92.75%，临床控制时间 3～62 天，平均 18.27 天，西药组临床治愈 12 例；显效 15 例，有效 33 例，无效 14 例，显效率 36.49%，总有效率 81.08%，临床控制时间 3～79 天，平均 21.97 天。丹参组、川芎嗪组分别与西药组比较，显效率和总有效率均有显著性差异 ( $P < 0.05$ )，而且临床控制时间明显缩短；丹参组和川芎嗪组比较，在显效率、总有效率及临床控制时间三方面均无显著性差异 ( $P > 0.05$ )。

**讨 论** 老年单纯型慢性支气管炎临床非常常见。因为其反复发作，日久不愈，则必然导致机体诸脏亏虚，痰凝水停，气血瘀阻。因此，痰气交结，气滞血瘀是本病的基本病机，治疗应化痰顺气，活血化瘀。复方丹参注射液由丹参、降香提取物组成，具有行气活血化瘀的功效。能抗血小板凝聚，扩张小动脉，改善机体诸脏器包括肺、支气管的微循环，促进慢性炎症的吸收，这说明本病采用复方丹参注射液的治疗有其充分的理论和科学依据。盐酸川芎嗪注射液对本病的治疗临床已有报道，由于两者在药理上的相似性，我们将其作为疗效参照组同时进行研究。通过对治疗结果数据的分析，我们发现两种治法都能在不同程度上提高疗效，因此值得临床推广应用。

(收稿：1999-03-31 修回：1999-05-20)

## 中西医结合治疗滴虫性阴道炎 124 例

湖北医科大学附属第一医院(武汉 430060)

熊素芳 李鸣文 夏明珠

1997 年 3 月～1998 年 4 月，笔者在用西药的同时，采用中药煎剂阴道冲洗治疗滴虫性阴道炎 124 例，并与 96 例纯西药治疗组比较，疗效满意，现将结果报告如下。

### 临床资料