

影响，少部分患者因交感神经被阻滞，虽有短时间的血压降低变化，但一般都无需作特殊处理，只要注意适当补足血容量，即能使患者的血流动力学变化迅速恢复而保持相对稳定。所以我们认为，LB 液可作为 EIPA 的一种具有较高开发价值的筛选药物，目前效果虽略逊于吗啡，但若为安全计，LB 液仍可作临床先行选用药物。

值得指出，LB 液 EIPA 的安全性固然比吗啡 EIPA 大，但在临床使用的全过程，还须注意 LB 液药理作用的个体差异性，注药后宜常规加强循环、呼吸监测，方能及时防范各种可能的意外发生。

(本文承蒙福建中医药研究院林求诚研究员审改指导，谨深表谢意)

## 参 考 文 献

- 陈敏光，王其豪，林玉冰，等.高乌甲素硬膜外注射术后镇痛的临床研究.中国中西医结合杂志 1995; 15(5): 274—276.
- 杭燕南，孙大金.当代麻醉与复苏.第 1 版.上海：上海科学技术出版社，1994: 588—591.
- 陈新谦，金有豫主编.新编药物学.第 12 版.北京：人民卫生出版社，1985: 228—229.
- 张哲元，马志荣，杨喜元.硬膜外腔注射吗啡用于术后镇痛 120 例临床观察.中华麻醉学杂志 1989; 9(增刊): 37—39.
- 徐惠芳，秦惠莉.吗啡注入硬膜外腔用于术后镇痛效果、副作用及影响因素的分析.中华麻醉学杂志 1992; 12(增刊): 67—69.

(收稿：1995—08—30 修回 1995—12—15)

## 中西医结合治疗肺心病顽固性心功能衰竭 46 例

刘家卿<sup>1</sup> 王敬亭<sup>2</sup> 刘宝云<sup>3</sup> 刘丽<sup>1</sup> 门珊瑞<sup>2</sup>

1989 年 11 月～1995 年 3 月我们采用中西医结合治疗肺心病顽固性心功能衰竭(心衰)患者 46 例，效果优于单纯西药治疗对照组，现报告于下。

**临床资料** 86 例肺心病顽固性心衰患者随机分两组，联合治疗组(治疗组)46 例，其中男 27 例，女 19 例，年龄 46～81 岁，平均 62.43 岁；心功能 II 级 13 例，III 级 16 例，IV 级 17 例。单纯西药治疗对照组(对照组)40 例，其中男 25 例，女 15 例，年龄 43～76 岁，平均 64.25 岁；心功能 II 级 11 例，III 级 16 例，IV 级 13 例。两组资料具有可比性。全部病例均符合 1980 年全国肺心病会议诊断标准(戴瑞鸿主编. 内科疾病诊断标准. 第 1 版. 上海：上海科技教育出版社，1991: 197)。

**治疗方法** 两组病例均在常规治疗基础上加用多巴酚丁胺  $2.5\sim10 \mu\text{g}\cdot\text{kg}^{-1}\cdot\text{min}^{-1}$  静脉滴注，治疗组加用血府逐瘀汤(当归 20 g 生地 15 g 桃仁 10 g 赤芍 10 g 红花 10 g 枳壳 10 g 柴胡 10 g 桔梗 10 g 川芎 10 g 甘草 8 g 牛膝 10 g)，每天 1 剂，

水煎服。若见肢冷、尿少、浮肿明显则加附子、车前子、猪苓、干姜，气虚心烦失眠者加党参(或人参)、黄芪、夜交藤、酸枣仁。以上方法治疗 10 天判定疗效。

**结 果** 疗效标准：治疗后心功能改善 II 级或 II 级以上为显效；改善 I 级为有效；无改善或心衰加重为无效。结果：治疗组有效率 82.61% (38/46 例)，显效率 69.57% (32/46 例)；对照组有效率 60.00% (24/40 例)，显效率 37.50% (15/40 例)。两组有效率、显效率经统计学处理分别  $P < 0.05$ ， $P < 0.01$ ，治疗组优于对照组。生效时间治疗组 2～7 天，平均 4.17 天；对照组 4～10 天，平均 6.83 天。生效时间上治疗组亦优于对照组。

**讨 论** 肺心病心衰患者临床常规治疗效果多不佳。多巴酚丁胺具有提高心功能、增加心排血量、减轻心脏负荷、增加组织灌注的作用；血府逐瘀汤有调节凝血和抗凝血机制，提高网状内皮细胞功能，改善微循环功能。二者合用效果更佳，生效时间早、作用快、未发现毒副作用，是一种安全有效的方法。

(收稿：1996—06—08 修回：1996—07—05)

1. 河南省商丘地区公路总段医疗室(河南 476000)；2. 河南商丘市人民医院；3. 河南商丘市中医院