

- of cell death caused by ischemia and ischemia/reperfusion injury to the rat intestinal epithelium[J]. Gut, 1998, 42: 530-537.
- [15] 李巾伟, 朱培纯, 司银楚, 等. 三七总皂苷对脑出血大鼠前脑促凋亡基因 caspase3 影响的研究[J]. 北京中医药大学学报, 2003, 26: 22-25.
- [16] 卢荐生. 丹参总丹酚酸与三七总皂苷对大鼠脑缺血再灌注及中性粒细胞呼吸爆发的影响[J]. 时珍国医国药, 2004, 15: 391-392.
- [17] 袁新初, 周乾毅, 程贵容, 等. 沸水烫伤后大鼠心、肝组织 Na^+ , K^+ -ATPase 和 Ca^{2+} -ATPase 活性变化及三七保护作用探讨[J]. 中国现代医学杂志, 2002, 12: 64-65, 69.
- [18] 闫彦芳, 张壮, 孙塑伦, 等. 三七总皂苷及其主要成分对血管内皮细胞缺氧损伤的保护作用[J]. 中国实验方剂学杂志, 2002, 8: 34-37.
- [19] 马丽焱, 王春兰, 张琪, 等. 三七皂苷对脑组织血液供应和能量代谢的影响[J]. 中国药理学通报, 1998, 14: 27-29.
- (收稿日期: 2006-07-10)
(本文编辑: 李银平)

• 经验交流 •

痰热清注射液与乳酸左氧氟沙星联合用药治疗呼吸道感染 55 例

李永胜, 杨蓉佳, 曲 强, 施 红, 马国胜

(甘肃省人民医院, 甘肃 兰州 730000)

【关键词】 痰热清注射液; 乳酸左氧氟沙星; 感染; 呼吸道

中图分类号: R242; R256.1 文献标识码: B 文章编号: 1008-9691(2006)05-0312-01

呼吸道感染是北方地区的常见病和多发病。由于滥用抗生素治疗呼吸道感染, 导致细菌变异和耐药菌增加, 给治疗呼吸道感染带来困难, 我科自 2004 年 11 月—2005 年 3 月, 采用痰热清注射液与乳酸左氧氟沙星联合应用治疗呼吸道感染 55 例, 疗效确切, 报告如下。

1 资料与方法

1.1 病例: 我们选择符合诊断标准^[1]的呼吸道感染患者 109 例, 遵循简单随机化对照原则分为两组。治疗组 55 例, 其中男 34 例, 女 21 例; 平均年龄 (48.67 ± 16.03) 岁。对照组 54 例, 其中男 30 例, 女 24 例; 平均年龄 (50.54 ± 15.80) 岁。两组一般资料及病情比较差异无显著性 ($P > 0.05$), 有可比性。

1.2 治疗方法: 对照组给予乳酸左氧氟沙星静脉滴注, 每日 1 次。治疗组在此基础上加用痰热清注射液 20 ml 加入质量分数为 5% 的葡萄糖 250 ml 静脉滴注, 每日 1 次。两组患者均治疗 10 d, 观察期内不加用其他抗生素、解热镇痛药。当体温 $> 39^\circ\text{C}$ 时可临时进行物理降温或服用退热药。

1.3 疗效判断标准: 参照卫生部《新药(中药)临床研究指导原则》急性肺炎的标准执行^[2]。痊愈: 体温正常, 症状和体征消失, 白细胞计数正常, X 线胸片示肺部炎症吸收, 痰病原菌培养阴性; 显效:

体温正常, 症状和体征基本消失, 白细胞计数正常, X 线胸片示肺部炎症大部分吸收; 有效: 症状和体征有好转, 白细胞计数正常或高于正常, X 线胸片示肺部炎症有所吸收; 无效: 体温高于正常, 症状和体征无变化或加重, 白细胞计数高于正常, X 线胸片示肺部炎症无吸收。

1.4 统计学处理: 数据以均数 $\pm$ 标准差 ($\bar{x} \pm s$) 表示, 组间比较采用 χ^2 检验, $P < 0.05$ 为差异有统计学意义。

2 结果

2.1 两组临床疗效比较(表 1): 两组临床疗效比较差异有显著性 ($P < 0.05$)。

表 1 两组临床疗效比较

组别	例数 (例)	疗效(例)				总有效率 (%)
		痊愈	显效	有效	无效	
治疗组	55	35	14	5	1	98.18*
对照组	54	32	11	5	6	88.89

注: 与对照组比较: * $P < 0.05$

2.2 不良反应: 治疗组全部患者经观察无不良反应发生, 安全性评价为 1 级; 对照组有 1 例出现皮疹。

3 讨论

呼吸道感染可由细菌、病毒、理化因素、过敏反应等引起, 若治疗不善, 可呈进行性发展, 并伴随相关系统的病理改变。痰热清注射液由黄芩、熊胆粉、山羊角、金银花、连翘组成。黄芩为君药, 其味苦、性寒, 具有清热燥湿、泻火解毒之功效; 熊胆粉、山羊角为臣药, 熊胆粉具有解痉、解毒、抑菌抗炎、镇咳、祛痰、平

喘作用, 山羊角具有显著的解热、镇静及免疫作用; 金银花为佐药, 有广谱抗菌的作用, 以助清解毒、宣肺化痰; 连翘为使药, 具有升浮宣散之力、清热宣透之功, 对多种病原微生物有抑制和杀灭作用。痰热清注射液组方合理, 切中病机, 具有清热解毒、化痰镇惊的功效, 还具有抗生素所没有的对多种病毒的抑制作用^[3], 且能增加机体的防御功能, 与抗生素合用, 可弥补抗生素所不具备的抗病毒作用, 缩短病程, 改善症状, 能收到满意的临床疗效^[4]。观察期间未发现不良反应出现, 安全性好。这与痰热清注射液是按“依症随方确认提取有效成分”的原则制备有关, 在制剂过程中, 对各味药单独提取有效成分, 使中间体有效成分可测、杂质可控, 改变了传统中药制剂只能定性、不能定量及有效成分无法确定的现象。且价廉, 可减轻患者的经济负担。所以我们主张采用联合用药的方式。

参考文献:

- [1] 陈灏珠. 实用内科学[M]. 第 11 版. 北京: 人民卫生出版社, 2001: 1547.
- [2] 卫生部新药指导原则《中药病症诊断及疗效》. 北京: 卫生部, 2002.
- [3] 潘同国, 孙羽, 胡要飞, 等. 痰热清注射液对腺病毒感染的疗效观察[J]. 中国中西医结合急救杂志, 2005, 12: 372.
- [4] 殷勇, 周伟, 肖洁, 等. 痰热清注射液治疗儿童急性呼吸道感染的临床观察[J]. 中国中西医结合急救杂志, 2005, 12: 37-39.

(收稿日期: 2006-05-19)

修回日期: 2006-07-18)

(本文编辑: 李银平)

作者简介: 李永胜(1972-), 男(回族), 甘肃兰州人, 主治医师。