

乳酸环丙沙星与痰热清注射液配伍禁忌

谢晓梅, 杨大金, 刘向君

(解放军第174医院急诊科, 福建厦门 361000)

[关键词] 环丙沙星; 痰热清注射液; 配伍禁忌

中图分类号: R969.3 文献标识码: B 文章编号: 1672-271X(2009)03-0254-01

乳酸环丙沙星是一个氟喹诺酮类抗生素, 痰热清注射液是具有清热、止咳、化痰的中药注射剂。我们发现环丙沙星注射液与痰热清注射液混合后发生异常变化, 现报道如下。

1 临床资料

患者, 男, 38岁, 因患急性支气管肺炎我科静脉输液治疗。遵医嘱给予: ①生理盐水 250 ml + 痰热清注射液(生产厂家: 上海凯宝药业有限公司, 产品批号: 080521) 2.0 g; ②环丙沙星(生产厂家: 回音必集团(江西)东亚制药有限公司, 批号: 2008081502) 100 ml, 2瓶, 两种液体序贯静滴。护士遵医嘱用药, 先静滴环丙沙星 100 ml 后静脉滴注生理盐水 250 ml + 痰热清注射液 2.0 g。当输完第一组液体更换第二组液体时, 在输液管的莫非氏滴管内出现明显的白色絮状物, 立刻将输液更换为生理盐水, 并更换输液管道, 观察 20 min 后患者无不良反应, 继续静脉滴注生理盐水 250 ml + 痰热清注射液 2.0 g, 静滴输液管内未见异常, 患者无任何不适主诉。

2 实验方法与结果

2.1 实验方法 环丙沙星注射液为澄清透明液体: 生理盐水 250 ml + 痰热清注射液 2.0 g 充分溶解后, 溶液为均匀的淡褐色; 取无菌注射器 20 ml 2支, 两种药液各抽取 5 ml, 将两种液体在 20 ml 注射器内混合。

2.2 实验结果 两种液体混合的瞬间即能观察出现浑浊, 为白色絮状物, 摇晃后不溶解, 在注射器内均匀分布, 静置 30 min 后无变化, 放置 24 h 后稍有沉淀, 用 pH 试纸测试该混合液未发生变色。以上临床及实验结果均证明, 环丙沙星注射液和痰热清注射液存在配伍禁忌。

3 讨论

乳酸环丙沙星是目前广泛应用的一种喹诺酮类抗生素类药物, 常与多种药物联用, 治疗泌尿道、胃肠道、

胆道、呼吸道等感染。痰热清注射液由黄芩、熊胆粉、山羊角、金银花、连翘等组成, 对肺炎链球菌、乙型溶血性链球菌、金黄色葡萄球菌、嗜血流感杆菌有一定的抑制作用, 且有明显的抗病毒作用, 并具有清热解毒、止咳化痰解痉等功效, 能增强机体免疫功能、副作用小、用药安全, 但有与头孢他啶联合应用出现配伍禁忌的报道^[1]。有文献报道^[2]痰热清使用前后心电图、肝功能、肾功能、外周血象、大小便常规等无异常发现, 表明痰热清具有较高的安全性。临床上这两种药物可以联合使用, 但在《318种中西药注射剂配伍变化快速检索表》和说明书中均未见相关配伍说明。

我科在对 1 例环丙沙星注射和痰热清注射液联合应用时, 发现两者存在配伍禁忌, 由于发现及处置及时, 患者未出现不良反应。实验也证明环丙沙星注射液与痰热清注射液配伍后发生异常变化。因此在临床应用时, 必须更换输液管或两药之间输注生理盐水冲管。

目前新药不断涌现, 旧的配伍禁忌表已跟不上需要。要详细阅读药品说明书, 了解药品的作用、副作用、药品的稳定性及用药注意事项。对已有报道的有关药物, 应予特别关注, 尽量避免混合使用。一是要注意一种液体内多种药物间是否存在配伍禁忌。二是要注意序贯用药时不同液体间的配伍情况, 其是中药注射制剂, 主张单独使用, 不要混配或混滴, 避免造成药物浪费和医患纠纷。

若是出现药物配伍之异常现象, 应立即报告, 密切观察患者病情反应, 及时采取相应措施, 最大限度地减少或减轻不良后果。

参考文献

- [1] 孔秀. 环丙沙星与头孢他啶联合应用出现配伍禁忌 2 例[J]. 中国实用医药, 2008, 1(3): 104.
- [2] 李清平, 朱红枫, 郭渠莲, 等. 痰热清注射液治疗小儿支气管肺炎临床分析[J]. 辽宁中医学院学报, 2006, 1(8): 43-44.

(收稿日期: 2008-07-01; 修回日期: 2008-08-24)

(本文编辑: 潘雪飞)