

doi:10. 13407/j. cnki. jpp. 1672-108X. 2016. 08. 022

· 经验交流 ·

美洛西林联合喜炎平注射液致儿童过敏性休克 1 例

苗忠, 张静, 石祥奎 (徐州市妇幼保健院, 江苏徐州 221009)

[中图分类号] R969

[文献标识码] B

[文章编号] 1672-108X(2016)08-0066-01

近年来,随着全国抗菌药物专项整治活动的开展,抗菌药物的使用率逐渐下降,中药注射剂的使用却不断增加,随之而出现的中药注射剂不良反应也有所增加。中药注射剂质量受提取工艺、储存条件等的影响,理化性质不稳定,尤其在联合用药时易出现不良反应。现将我院儿科门诊美洛西林联合喜炎平引起的 1 例过敏性休克报道如下。

1 病例资料

某患儿,男,1岁,体质量 10 kg,因“咳嗽 5 d,发热 1 d”来院就诊,门诊诊断为“支气管炎”,予静脉滴注美洛西林和喜炎平注射液治疗。用药前,患儿青霉素皮试阴性。先予注射用美洛西林钠(江苏海宏制药有限公司,批号 140502)1.0 g 加入 5% GS 100 mL 中静脉滴注,输注完毕后,患儿无不适症状;再予 5% GS 20 mL 冲管后给予喜炎平注射液(江西青峰制药有限公司,批号 2014031103)50 mg 加入 5% GS 100 mL 中静脉滴注,滴注过程中未出现不适症状,静滴完毕约 10 min 后,患儿出现口唇发绀、四肢厥冷、脉搏细速、呼吸急促、意识模糊、呼之不应等过敏性休克症状。立即静脉推注地塞米松 5 mg,并予 5% 碳酸氢钠注射液纠酸治疗,同时给予面罩吸氧。30 min 后,上述不良反应症状有所缓解,留院观察,4.5 h 后过敏症状完全消失,一般情况良好,离院。

2 原因分析

该患儿的过敏反应可能为喜炎平所致,原因如下:(1)患儿用药前,医生曾询问患儿家长得知患儿无过敏史,且患儿青霉素皮试结果为阴性,遂给予美洛西林抗炎治疗;(2)虽然美洛西林也可以导致过敏性休克,但美洛西林所致的过敏性休克大都反应较快,一般用药后 0~10 min 出现,而其迟发型过敏反应一般在用药后 24~72 h 出现;(3)该患儿为静脉滴注喜炎平完毕后 10 min 左右出现过敏症状,在时间上有相关性;(4)药品说明书及相关文献报道喜炎平可导致过敏性休克,该患儿表现符合说明书所记载的不良反应表现;(5)次日停用喜炎平,继续静脉滴注美洛西林,患儿未出现不适症

状,可以排除该不良反应为美洛西林所致。

3 讨论

喜炎平注射液主要成分为穿心莲内酯,易发生过敏反应。有报道^[1]显示,喜炎平注射液所致不良反应多发生于儿童,尤其是 10 岁以下儿童。儿童为特殊人群,器官系统发育尚不健全,个体差异大,药效阈值变窄^[2],易发生药物蓄积而引起不良反应,且易出现严重不良反应。

喜炎平注射液严禁与其他药物混合,谨慎联合用药,如确需联合使用其他药品时,应考虑与喜炎平的间隔时间以及药物相互作用等问题。有研究^[3]表明,喜炎平所致不良反应主要是因为患儿个体对药物敏感性差异、中西药联合使用不当、输液间隔时间相对较短造成的。因此,建议联合用药时最好单独使用输液器,也可以在两组药物之间用 5% GS 或 0.9% NaCl 50 mL 冲管。

应用喜炎平注射液时,应严格掌握喜炎平适应症及用法用量,不得超剂量使用。同时,加强用药监护,严格控制滴速,特别是输液开始 30 min 内,应密切观察用药反应,发现异常立即停药并采取积极救治措施。

另外,喜炎平注射液说明书中,“不良反应”、“注意事项”及“药物相互作用”的内容过于简单。建议生产企业对说明书相关内容进行修订,增加不良反应描述,尤其是严重不良反应。

通过本病例报道,提醒临床医生在使用中药注射剂时应严格掌握适应症,用药前详细询问患儿的过敏史,对过敏者禁用,对过敏体质者慎用,尤其是对于初次使用中药注射剂的患儿更应慎重,应监测整个用药过程。

参考文献:

- [1] 伍治中,丁虹,肖霄,等. 喜炎平注射液的不良反应分析[J]. 临床医学工程, 2012, 19(10): 1844-1845.
- [2] 许伟国,侯婷婷,丁维娜,等. 喜炎平注射剂的不良反应与防治措施[J]. 医学信息, 2011(9): 4911-4912.
- [3] 白乐溪. 中药注射剂不良反应的原因分析及对策[J]. 海峡药学, 2006, 18(4): 221-223.

(编辑:刘雄志)

(收稿日期:2015-10-21)

作者简介:苗忠(1968.08~),女,大学本科,主管药师,主要从事医院药学工作,E-mail: 403839009@qq.com。

通讯作者:张静(1983.06~),女,大学本科,主管药师,主要从事临床药学工作,E-mail: zhangjing0861@163.com。