

美洛西林致过敏反应 1 例

李旭梅(浙江省嘉兴学院附属第二医院药剂科,浙江 嘉兴 314000)

中图分类号: R994.11; R978.11

文献标识码: B

文章编号: 1007-7693(2008)06-0524-01

1 病例

患者,女,41岁,因急性支气管炎入院就诊。予注射用美洛西林钠(江苏海宏制药有限公司,批号:060501)3.0 g + 5%葡萄糖氯化钠注射液 250 mL,静脉滴注,当输液时间达 1 h,输液量为 150 mL时,患者胸闷、四肢麻木、恶心呕吐,呕吐物为胃内容物,以清水为主,发冷发抖、腹部不适、肢端稍发绀,后突发神志不清,医嘱立即停止输液,患者卧床休息,及时监测生命体征,观察神态、面色变化,给予吸氧 3 L·min⁻¹,测其体温为 40.3℃,BP 96/53 mmHg,HR 121次·min⁻¹,WBC 18.2,中性粒细胞 17.5, BUN 8.2, CR 133,临床诊断为高热、低血压。给予地塞米松 5 mg静推,地塞米松 5 mg + 10%葡萄糖酸钙 10 mL + 0.9%氯化钠注射液 100 mL静脉滴注,继续给予升压、止吐以及电解质等支持对症治疗,8 h后患者神志清,呼吸平稳,心电监测正常,体温 37.2℃,BP 120/85 mmHg,HR 85次·min⁻¹,症状好转。

2 讨论

注射用美洛西林钠为半合成青霉素类抗生素,不良反应主要有食欲缺乏、恶心、呕吐、腹泻、肌肉注射局部疼痛和皮疹,少数病例可出现血清氨基转移酶、碱性磷酸酶升高及嗜酸粒细胞一过性增多。过敏反应的发生与用药剂量无关^[1],

1例患者在做美洛西林皮试时就出现过敏性休克致死^[2]。从此病例看,患者输液前体温正常,不良反应的发生和用药有合理的时间顺序,且患者症状与说明书中所列不良反应一致,故属于常见的不良反应,但可引起较严重的症状。美洛西林的使用说明书规定:对青霉素类药物过敏者禁用。但从统计结果得知,即使青霉素皮试是阴性,发生过敏反应的可能性也较大,主要原因是青霉素噻唑生物半抗原在皮试部位不能迅速产生,并与蛋白成分结合,从而导致假阴性。青霉素皮试仅能诊断极小部分的过敏者。因此,临床上使用美洛西林注射液时,一定要高度警惕,使用 30 min内严密观察用药反应,如脸色、口唇和皮肤等细微变化,随时做好抢救准备工作,以免导致严重后果。如有过敏反应发生,应及时停药并处理。建议用美洛西林最好做皮试;过敏性疾病患者最好避免选用青霉素类抗生素。

REFERENCES

- [1] CHEN X Q, JIN Y Y, TANG G. A New Pharmacology(新编药理学)[M]. Vol 15. Beijing: Renmin Press, 2003: 48-55.
- [2] WANG H M, ZHANG H L. Anaphylactic shock and death induced by intradermal test of mezlocillin[J]. Adverse Drug Reaction(药物不良反应杂志), 2003, (2): 111.

收稿日期: 2007-10-08

作者简介: 李旭梅,女,硕士,主管药师 Tel: (0573) 82059265

E-mail: lucythey@163.com