

12 种复合维生素致急性喉头水肿 2 例

徐萌¹, 张恩施², 梁立峰¹, 杨卉¹ (1.青海大学附属医院, 西宁 810001; 2.陕西省西安市新安医院, 西安 710048)

中图分类号: R994.11

文献标志码: B

文章编号: 1007-7693(2013)06-0695-01

1 病例介绍

患者 1, 男, 14 岁, 汉族, 既往无药物、食物过敏史, 家族遗传史不详, 因“左眼球被炮钉炸伤, 致左眼球破裂伤、左眼球内异物”, 于 2012 年 3 月 31 日入住笔者所在医院眼科, 当日行眼科急诊手术后, 给予注射用 12 种复合维生素 1 支加 0.9%氯化钠注射剂 100 mL, 每天 1 次, 静脉滴注至 2012 年 4 月 9 日未出现不适反应; 4 月 10 日晨 10: 25, 静脉滴注该药[12 种复合维生素, 国药准字 H20093720, (中美合资)山西普德药业有限公司, 批号: 20120103]20~30 mL, 约 10 min 左右, 患者出现脸红、憋气、口唇青紫、呼吸困难症状, 立即停药, 给予吸氧、地塞米松注射液 5 mg 入壶, 10 min 后, 患者不良症状消失, 上心电监护仪监测其生命体征均正常。

经询患者此前并未服用特殊药物、食物, 故可初步认定是注射用 12 种复合维生素引起的不良反应。

患者 2, 女, 12 岁, 汉族, 既往无药物、食物过敏史, 无家族遗传史, 因慢性扁桃炎于 2012 年 7 月 31 日下午收住我院耳鼻喉科, 当日 17: 20 医师对症治疗, 给予注射用磺苄西林钠 2 g+0.9%氯化钠注射剂 100 mL 静脉滴注完后, 17: 56 给予注射用 12 种复合维生素 1 支+5%葡萄糖注射液 100 mL 静脉滴注, 每天 1 次, 静脉滴注此药[12 种复合维生素, 国药准字 H20093720, (中美合资)山西普德药业有限公司, 批号: 20120504]仅 1 min 左右, 患者突然出现腹痛, 随即出现全身麻木、心率加快、呼吸困难, 接着浑身颤抖, 口唇发绀, 全身乌紫, 家属立即停药通知医师, 呼唤医护人员过程中不良症状已自行有改善, 医护人员立即采取对症治疗, 吸氧、肌注地塞米松注射液 10 mg, 患者症状在 1 min 左右迅速缓解, 其后再无不适体

症出现, 医师嘱咐停用 2 种可疑药物, 告知家属及护士对此患者严密监护生命体征, 防止发生类似不良反应。

此例患者出生后多次使用青霉素等药物, 未出现过敏现象; 入院前 2 周在院外曾静脉滴注美洛西林钠, 未出现不适反应; 患者入院用磺苄西林皮试, 皮试结果亦阴性, 而且磺苄西林钠已全部静滴完, 期间无任何不适; 另一原因为患者在停药后呼唤医护人员过程中不良症状已自行有改善, 故基本可排除是磺苄西林钠或其他原因引起的迟发过敏反应。

2 讨论

(中美合资)山西普德药业的 12 种复合维生素说明书的“不良反应”项下提到由于本品含有维生素 B1(笔者认为此处应改为多种维生素和赋形剂, 尤其含有维生素 B1 较妥), 某些过敏体质者可能会产生过敏反应; “禁忌”项下提到已知对本品任何成分过敏者, 尤其对维生素 B1 过敏者。希望说明书能细化, 提及此类严重速发型变态反应。

过敏性喉头水肿是呼吸道速发型变态反应之一, 主要表现为喉部黏膜下组织水肿, 使气道阻塞, 患者出现吸气性呼吸困难、发绀、烦躁不安、吸气时出现喉鸣音、严重者完全失音, 同时伴有其他部位的水肿; 其诱因很多, 可为药物、食物、昆虫螫咬, 吸入物(如花粉、某些化学气体)。药源性喉头水肿中抗微生物药物和中草药的发生率居前 2 位; 静脉用药发生率最高, 且其发生与年龄无关; 一般发生时间较短, 30 min 内发生占 72.0%。笔者所在医院不良反应中心通过环境、饮食、口服药物等排除, 根据患者的症状判断这 2 例不良反应属静脉滴注 12 种复合维生素引起的药源性急性喉头水肿。

收稿日期: 2012-10-30

作者简介: 徐萌, 女, 主管药师 Tel: (0971)6162056 E-mail: qdfyxm@163.com