

注射用头孢曲松钠他唑巴坦钠致药物性皮炎 1 例

孙高中¹, 钱先中², 曹 畅^{3△}

(1. 苏州明基医院肾脏科, 江苏 苏州 215011; 2. 中国人民解放军第 100 医院临床药理学室, 江苏 苏州 215007;
3. 中国人民解放军第 174 医院药械科, 福建 厦门 361005)

中图分类号: R969.3; R978.1

文献标识码: D

文章编号: 1006-4931(2018)03-0096-01

1 临床资料

患者,男,61岁,11年前因脑出血行开颅手术,8年前出现癫痫,长期服用“德巴金”治疗,效果尚可。有高血压史 10 余年,最高血压 190/100 mmHg(1 mmHg = 0.133 kPa),长期服用苯磺酸氨氯地平降压,血压波动于 140~180/60~100 mmHg。2 型糖尿病史 5 年,最高血糖“20 mmol/L”,目前经饮食控制,血糖控制在 6~10 mmol/L。慢性肾功能不全、尿毒症病史 1 个月余,目前维持性血液透析。否认食物或药物过敏史。近 3 年,反复出现双下肢浮肿,平素服用利尿药可缓解,1 个月前下肢浮肿加重,伴有胸闷、不能平卧,查血肌酐 628.2 μ mol/L,予维持性血液透析,效果不佳;近 2 d 出现尿急、尿痛、尿频来苏州明基医院就诊,体格检查示:血压 172/98 mmHg,体温 37.6 $^{\circ}$ C,神志清,精神欠佳,心率 117 次/分,律齐,腹软,无压痛、反跳痛,双肾区无叩痛,听诊肠鸣音约 4 次/分;右侧股部有一透析导管在位、通畅,导管周围皮肤无红肿、渗出,双下肢中度浮肿、有压痛;左前臂桡侧有一横约 3 cm 手术疤痕,左前臂动静脉内瘘震颤明显;左侧肢体肌力 5 级,右上肢肌力 4 级,右下肢肌力 3 级,右足 Babinski 征阳性,左下肢病理反射未引出。辅助检查:尿常规白细胞 3+,蛋白 3+,隐血 2+,24 h 尿量约 1 500 mL。心电图显示:窦性心动过速;ST 段改变,异常 Q 波,结合临床;泌尿系彩超显示双肾回声符合慢性肾病超声改变,双肾囊肿,双侧输尿管上段未见扩张,膀胱未见明显异常。入院诊断:慢性肾功能不全尿毒症期,泌尿道感染,高血压,2 型糖尿病,脑出血后遗症,症状性癫痫。入科后治疗:注射用头孢曲松钠他唑巴坦钠(商品名倍赛他,海口奇力制药股份有限公司,批号为 SH1981,规格为每支含头孢曲松钠 1 500 mg 和他唑巴坦 500 mg)2.0 g + 0.9% 氯化钠注射液(安徽双鹤药业有限责任公司,批号为 160706)100 mL 静脉滴注,1 次/日,抗感染治疗,维持性血液透析、降压治疗等。抗感染治疗 3 d 后出现下肢皮肤瘙痒、红斑,立即停用该药,并予氯雷他定胶囊口服

约 1 周后皮肤外观恢复正常。

2 讨论

头孢曲松属第 3 代头孢菌素,临床常用于控制革兰阴性菌引起的感染,他唑巴坦是不可逆竞争性 β -内酰胺酶抑制剂,二者合用的药效要强于单用头孢曲松。患者之前血液透析并未发生过皮疹,且本次透析的方式方法和使用药品未发生改变。以“注射用头孢曲松钠他唑巴坦钠”“倍赛他”“不良反应”及“皮疹”为主题词检索中国知网期刊全文数据库和万方数据库均未检索到注射用头孢曲松钠他唑巴坦钠引起皮疹的病例报道。可初步排除透析引起的皮疹。经停止使用注射用头孢曲松钠他唑巴坦钠后对症治疗,患者最终康复,以后未再使用该药物,也未再发生类似反应,患者发生的皮疹现象与使用注射用头孢曲松钠他唑巴坦钠有明确的时间关系。因此,考虑此不良反应与该药有关。

仅 1 篇文献报道过该药发生了不良反应,且为新的不良反应,但属说明书中标明的一般不良反应^[2]。不良反应的发生有时并无规律性,根据文献[3]报道,在用药 2 min 至 8 d 均可发生,用药 30 min 内发生率较高。该患者 3 d 后才出现不良反应,比较少见,也提醒临床在用药过程中必须时刻关注药物疗效、患者主诉和身体变化等异常情况。医务人员需认真阅读药品说明书,须用前了解、用时观察及用后巡视,护士严格遵守“三查八对”原则^[4],对用药过程中出现的与治疗目的无关的有害反应既不轻视也不恐慌,了解其个体化差异表现,掌握必要的不良反应处置原则和方法,包括配备必要的防治药物与设备。

参考文献:

- [1] 蔡德新,陈锦珊. 注射用头孢曲松钠他唑巴坦钠致新的不良反应一例报告[J]. 临床合理用药杂志,2012,5(30): 88.
- [2] 李 强,王 丽. 甲硝唑注射液致不良反应/不良事件 413 例报告分析[J]. 中国药房,2016,27(9): 1205-1206.
- [3] 王德丽,王冬雪,钱先中. 香菇多糖注射液致不良反应 2 例[J]. 中国药业,2015,24(19): 133-134.

(收稿日期:2017-10-12)

第一作者:孙高中,男,大学本科,主治医师,研究方向为肾脏内科,(电子信箱)382855211@qq.com。

[△]通信作者:曹畅,女,硕士研究生,主管药师,研究方向为临床药学,(电子信箱)alice-ccgz@163.com。