

- [7] 冉琴. 糖皮质激素联合大剂量人免疫球蛋白治疗儿童重型多形红斑型药疹 3 例[J]. 皮肤病与性病, 2008, 30(4): 38.
- [8] 罗晓燕, 王华. 大剂量静脉注射高效丙种蛋白对儿童重症药

疹的疗效分析[J]. 儿科药理学杂志, 2006, 12(4): 27-28.

(编辑:刘雄志)

(收稿日期:2017-08-02 修回日期:2017-12-12)

doi:10.13407/j.cnki.jpp.1672-108X.2018.08.022

· 经验交流 ·

注射用盐酸溴己新致儿童严重过敏反应 1 例

毕晶, 王冬萌, 张亚芳 (河北省保定市儿童医院儿童呼吸消化疾病临床研究重点实验室, 河北保定 071000)

[中图分类号] R914

[文献标识码] B

[文章编号] 1672-108X(2018)08-0066-01

1 病例资料

患儿女, 5 岁, 体质量 27 kg, 因“发热、皮疹、咳嗽 3 d”入院。入院前 3 d 出现发热, 体温最高 40.1 °C, 同时周身出现风团样皮疹, 时起时退, 伴痒感。伴阵发性非痉挛性咳嗽, 有痰不易咳出。在本地予口服肺力咳, 头孢呋辛静脉滴注治疗 1 d, 效果欠佳来我院就诊, 门诊遂以“发热、皮疹原因待查”收入院。入院查体: 体温 36.4 °C, 脉搏 90 次/分, 呼吸 24 次/分, 正常发育, 精神反应好, 双侧扁桃体 I° 肿大, 双肺呼吸音粗, 未闻及啰音, 颜面皮肤可见大小不等淡红色风团样皮疹, 略高出皮面, 伴痒感, 余查体均正常。辅助检查: 血常规、CRP 正常。肺炎支原体滴度阴性, 胸片示两肺纹理增多。过敏原检测: 总 IgE > 200 IU, 提示患儿高敏体质。患儿近 3 年有反复荨麻疹病史。临床诊断: 急性支气管炎; 荨麻疹。用药治疗经过: 入院给予西替利嗪抗过敏治疗, 注射用盐酸溴己新止咳化痰 (海南海灵化学制药有限公司, 批号 1611191, 注射用盐酸溴己新 4 mg, 加入葡萄糖氯化钠注射液 100 mL, qd), 至入院第 3 天患儿临床症状好转且无不适症状。患儿住院第 4 天中午 12 点左右, 静脉滴注溴己新 15 min 时再次出现皮疹, 体温骤升至 38.5 °C 伴寒颤, 口唇发紫, 皮肤花白, 呼吸 40 次/分, 脉搏 120 次/分, 末梢循环较差, 考虑为溴己新导致的过敏反应。立即停用溴己新, 同时给予地塞米松磷酸钠注射液 4 mg 缓慢静脉推注, 赖氨匹林 0.5 g 静脉滴注, 西替利嗪滴剂 0.25 mL, 治疗 20 min 左右, 患儿体温下降, 寒颤消失, 口唇发绀消失, 体循环恢复正常, 皮疹逐渐消退。次日患儿不适症状好转, 病情平稳, 入院第 7 天, 患儿急性支气管炎、荨麻疹治愈出院。

2 讨论

患儿在入院第 4 天输注溴己新 15 min 后出现新皮疹, 体温骤升至 38.5 °C 伴寒颤, 口唇略发紫, 皮肤花白, 呼吸 40 次/分, 脉搏 120 次/分, 末梢循环较差, 根据中国药物不良反应分析的五项原则, 该不良反应与用药存在一定的时间关系性。患儿入院后随着规范治疗病情逐渐好转, 且输注溴己新前后未给予其他药物治疗, 故该过敏反应符合无法用病情进展或合并用药来解释的条件。同时, 根据注射用盐酸溴己新说明书提示皮疹为该药已知的严重不良反应

之一。此外, 该患儿立即停止溴己新输注, 给予对症处理后不良反应消失, 符合停药后不良反应消失的条件。但因该患儿停用溴己新后, 未再使用, 故无法判断再次用药, 不良反应是否再次出现的情况。综上所述, 本患儿不良反应与盐酸溴己新的因果关系确定为很可能。

目前有关溴己新不良反应的文献报道不多, 有溴己新致肌张力增高的报道^[1], 溴己新雾化吸入或口服有导致过敏反应的报道^[2-3], 有溴己新静脉滴注致谵妄、烦躁、胡言乱语的不良反应, 也有导致成人皮肤过敏反应、喉头水肿或过敏性休克的报道^[4-7], 但未能查到溴己新静脉给药导致儿童过敏反应的报道。

该患儿家长诉患儿入院前 1 个月输中成药过程中出现类似过敏反应, 停药后缓解; 本次住院期间患儿过敏原检查示总 IgE > 200 IU, 结合既往有反复荨麻疹病史, 提示患儿属于高敏体质。该患儿使用溴己新过程中发生过敏反应可能与该患儿的高敏体质有关。因此, 临床医师用药前应充分了解患儿的过敏史, 包括药物或食物的过敏史、过敏性疾病史等, 警惕不良反应的发生, 及时做好应急措施, 一旦发生药物不良反应, 除积极对症处理外, 还应及时对患儿及其家长进行心理安慰, 避免发生医患纠纷。

参考文献:

- [1] 丁永福. 溴己新注射液致肌张力增高[J]. 药物不良反应杂志, 2009, 11(5): 320.
- [2] 何瑾, 卢珊珊, 张峻. 溴己新雾化吸入致过敏反应 1 例[J]. 药品评价, 2014, 11(4): 45-46.
- [3] 陈锦霞. 溴己新致过敏反应 1 例报道[J]. 实用老年医学, 2009, 23(2): 128.
- [4] 杨艳芳, 侯周武. 盐酸溴己新葡萄糖注射液致过敏性休克 1 例[J]. 临床合理用药, 2011, 4(2B): 134-140.
- [5] 王兰萍, 张仁敏, 宋建玲. 盐酸溴己新葡萄糖注射液致皮肤过敏 1 例[J]. 中国临床药理学杂志, 2010, 19(6): 383.
- [6] 李忻, 邵丹, 严明兰. 盐酸溴己新葡萄糖注射液致严重不良反应 1 例[J]. 中国实验诊断学, 2016, 20(11): 1954-1955.
- [7] 李颖超, 潘玉辉. 盐酸溴己新葡萄糖注射液致喉头水肿 1 例[J]. 中国执业药师·药品不良反应, 2015, 12(11): 55-56.

(编辑:曾敏莉)

(收稿日期:2017-05-26 修回日期:2017-08-02)

作者简介: 毕晶 (1974. 09-), 女, 硕士, 主任医师, 主要从事小儿感染性疾病的临床工作, E-mail: 1459976111@qq.com。

通讯作者: 张亚芳 (1982. 03-), 女, 硕士, 主管药师, 主要从事临床药学工作, E-mail: yafang57@126.com。