

- [3] 国家药典委员会. 中华人民共和国药典(二部)[M]. 北京: 中国医药科技出版社, 2015: 85, 949.
- [4] 阎 卉, 姜 峰, 王成港. RP-HPLC 法测定盐酸乌拉地尔注射液含量和有关物质[J]. 天津药学, 2007, 19(4): 7-9.
- [5] 耿庆光, 职雪莹, 郭欢迎. 电位滴定法和高效液相色谱法测定乌拉地尔含量的比较[J]. 中国药物警戒, 2016, 13(3): 143-145.
- [6] 施祖勇. 高效液相色谱法测定盐酸多巴酚丁胺注射液中盐酸多巴酚丁胺的含量[J]. 中国实用医药, 2010, 5(24): 41-42.
- [7] 倪燕君. HPLC 测定盐酸多巴酚丁胺葡萄糖注射液中盐酸多巴酚丁胺的含量[J]. 中国医药导报, 2009, 6(30): 43-44.
- [8] 马 杰, 张淑慧. 盐酸乌拉地尔(优匹敌)注射液与临床常用 5 种药物配伍的稳定性[J]. 河北医药, 2005, 27(1): 66.
- [9] 张淑慧, 万国华, 蔡温儒, 等. 盐酸乌拉地尔(利喜定)注射液与临床常用 5 种药物的配伍稳定性考察[J]. 中国药房, 2003, 14(5): 301-302.
- [10] 王 媛. 微量泵静脉注射乌拉地尔与尼卡地平治疗老年高血压急症的临床疗效及安全性[J]. 临床和实验医学杂志, 2016, 15(4): 367-369.
- [11] 程 姣, 唐 威, 张 倩. 乌拉地尔静脉微泵在主动脉夹层患者急性降压期的应用[J]. 药学与临床研究, 2017, 25(3): 265-266.
- [12] 贺仙光, 刘召红. 硝普钠和多巴胺及多巴酚丁胺持续微泵注射治疗顽固性心衰[J]. 中国临床新医学, 2008, 1(1): 63-64.

(收稿日期: 2017-10-13)

· 个案 ·

doi:10.3969/j.issn.1006-4931.2018.01.009

硫辛酸注射液静脉滴注致皮肤过敏继而休克反应 1 例

魏 虹

(四川省德阳市人民医院内分泌科, 四川 德阳 618000)

中图分类号: R971.1; R969.3

文献标识码: D

文章编号: 1006-4931(2018)01-0030-01

1 病例资料

患者, 女, 63 岁。因乏力 10 余年, 口干、多饮 3 余年, 加重 1 个多月, 于 2017 年 2 月 15 日入院。既往“类风湿关节炎”数年, 未长期使用药物治疗; 糖尿病 10 余年; 无输血史; 否认药物、食物过敏史。体格检查示: 体温 36.5℃, 脉搏 60 次/分, 呼吸 18 次/分, 血压 153/83 mmHg (1 mmHg = 0.133 kPa), 体质量指数(BMI) 21.75 kg/m², 右手第 3、4 指远端指关节变形, 双下肢静脉曲张, 无明显水肿, 双侧足背动脉搏动尚可, 余无异常。入院时测指尖随机血糖 6 mmol/L, 血酮 0.2 mmol/L。入院诊断: 乏力待诊, 糖尿病、双下肢静脉曲张、类风湿关节炎不明。入院后予 0.9% 氯化钠注射液 250 mL 加硫辛酸注射液(丹东医创药业有限责任公司, 国药准字 H20065201, 批号为 20160312, 规格为每支 12 mL : 0.3 g) 0.6 g, 避光静脉滴注, 滴速为每分钟 60 滴。约 20 min 时, 患者诉四肢皮肤瘙痒, 迅速遍及全身皮肤, 包括头皮剧烈瘙痒, 大喊无法忍受。体格检查示: 全身皮肤发红, 抓痕, 无皮疹、风团等, 考虑输液反应, 立即停止液体输入, 并汇报医师。医嘱静脉注射葡萄糖酸钙, 准备时(距停止输注硫辛酸约 3 min), 患者(坐位)突然停止喊叫, 意识丧失, 口唇发绀。立即置平卧位, 大声呼叫患者姓名, 患者意识恢复, 但意识模糊, 接心电监护, 示心动过缓, 心率 42 次/分,

血压 90/52 mmHg, 予地塞米松 5 mg 静脉注射, 期间恶心、干呕 2 次, 5 min 后心率升至 69 次/分, 血压 145/75 mmHg, 意识转清晰, 皮肤瘙痒、发红症状缓解。

2 讨论

硫辛酸因可阻止蛋白质的糖基化作用, 可抑制醛糖还原酶, 阻止葡萄糖或半乳糖转化为山梨醇, 控制及防止因高血糖造成的神经病变, 目前已在临床广泛应用^[1]。随着硫辛酸的广泛应用, 其不良反应报道也逐渐增多, 药品说明书中提到的不良反应主要有皮肤过敏反应。该患者以严重的皮肤过敏为首要表现, 继而发生过敏性休克。提示: 虽然皮肤过敏现象为硫辛酸注射液的常见不良反应, 但也应重视。丁月霞等^[2]报道, 患者在发生过敏性休克前 10 min, 曾出现全身皮肤瘙痒, 头面部、腹部瘙痒明显, 且瘙痒在过程中加重。因此, 提醒临床在使用该药物时, 应严密观察, 作好抢救准备, 以免延误抢救时机。

参考文献:

- [1] 于莉薇, 崔丽娟, 冯 洋. 1 例静脉滴注 α-硫辛酸注射液致严重过敏反应[J]. 中华现代护理杂志, 2012, 18(17): 2083.
- [2] 丁月霞, 陆丛笑, 赵 莉, 等. 硫辛酸注射液致过敏性休克 1 例[J]. 药物流行病学杂志, 2016, 25(4): 262.

(收稿日期: 2017-05-23)

第一作者: 魏虹(1986-), 女, 大学本科, 主管护师, 主要从事内分泌护理工作, (电子信箱)2448359225@qq.com。