

4528 - 4531.

- [12] Lee SB, Kim KM, An J, et al. Clinical characteristics and potential aetiologies of non-B non-C hepatocellular carcinoma in hepatitis B virus endemic areas[J]. Liver International, 2016, 36(9): 1351 - 1361.
- [13] 刘 栋, 宋宏庆. 血清脂蛋白(a)和超敏C反应蛋白对儿童原发性肾病综合征诊断的意义探讨[J]. 中国实验诊断学, 2016, 20(1): 90 - 91.

- [14] 张福港, 卞书森. 黄芪注射液配合西药治疗原发性肾病综合征临床研究[J]. 陕西中医, 2016, 37(8): 1027 - 1028.
- [15] 胡琳弘, 汪成琼, 肖 政, 等. 雷公藤多苷联合泼尼松治疗成人原发性肾病综合征的有效性及安全性评价[J]. 中国中西医结合肾病杂志, 2016, 17(1): 50 - 53.
- [16] 王世伟, 席啸虎, 程景民, 等. 甲泼尼龙临床应用及常见不良反应分析[J]. 中国药物与临床, 2014, 14(8): 1090 - 1091.

(收稿日期: 2018 - 06 - 02)

· 个案 ·

doi:10.3969/j.issn.1006-4931.2018.23.021

复方骨肽引起严重不良反应 1 例

陈红燕, 王永才[△], 邱 洪

(中国人民解放军第 44 医院药剂科, 贵州 贵阳 550009)

中图分类号: R969.3; R982

文献标识码: D

文章编号: 1006-4931(2018)23-0065-01

1 临床资料

患者, 男, 62 岁, 因左股骨骨折内固定术后 1 年余, 于 2016 年 10 月 13 日入院, 既往体健, 无其他基础性疾病, 无药物、食物过敏史。入院体格检查示, 体温 36.6℃, 脉搏 78 次/分, 呼吸 20 次/分, 血压 130/70 mmHg; 院外 X 线摄片示, 左股骨内固定术后改变, 股骨中上段内侧见大量骨痂生长, 外侧骨痂生长欠佳, 并见模糊的骨折线。完善各项检查, 排除手术禁忌证, 于 10 月 19 日行左股骨内固定取出术, 为促进骨痂和新生血管的形成, 术后当天第一组输液给予注射用复方骨肽(商品名谷正, 南京新百药业有限公司, 国药准字 H20051952, 批号为 151203, 规格为每支 300 g 多肽物质)120 mg 加入 0.9% 氯化钠注射液 250 mL, 1 次/日, 静脉滴注。约 10 min 时患者出现面色苍白、心慌、寒战、胸闷、呼吸急促和四肢冰凉及呕吐, 呕吐为非喷射性呕吐, 呕吐物为胃内容物, 心率 148 次/分, 血压 100/80 mmHg, 体温 36.2℃, 呼吸 24 次/分, 神志清醒, 双瞳圆形等大, 疑为静脉滴注复方骨肽引起的不良反应。立即停药, 予心电监护、吸氧、监测生命体征, 开双通道, 并予“5% 葡萄糖注射液 20 mL + 地塞米松磷酸钠注射液 5 mg”“盐酸肾上腺素注射液 1 mL”静脉滴注。约 5 min 后患者面色潮红, 寒战缓解, 胸闷和气促明显减轻, 心率 98 次/分, 血压 102/66 mmHg, 双侧瞳孔等大, 约 4 mm, 对光反射存在。

2 讨论

复方骨肽为复方制剂, 其组分为健康猪四肢骨与全

蝎经提取制成的复方骨肽溶液加适量赋形剂甘露醇制成的无菌冻干品, 主要成分为有机钙、磷及无机钙、微量元素等, 用于治疗风湿、类风湿关节炎、骨质疏松、颈椎病等疾病的症状改善, 同时用于骨折及骨科手术后骨愈合, 可促进骨愈合和骨新生。该患者在术后当天第一组静脉滴注复方骨肽约 10 min 发生不良反应, 停用该药并进行相应处理后, 症状明显缓解, 很可能为该药品引起的不良反应。复方骨肽药品说明书中记载的不良反应较少, 偶有发热、皮疹, 但未提示其他。国内文献关于复方骨肽发生不良反应的报道也较少^[1-4]。其具体发生机制不详, 可能与复方骨肽的肽类有较强的抗原性相关^[4]。因此, 医护人员应密切观察患者用药过程中的病情变化, 及早发现不良反应, 及时处理。该患者在当天使用复方骨肽约 10 min 发生不良反应, 其抢救过程可为临床救治提供参考, 提醒临床谨慎用药。

参考文献:

- [1] 韦明新. 静滴注射用复方骨肽致过敏性休克 1 例[J]. 当代护士(专科版), 2010, 2(4): 128 - 129.
- [2] 李春梅, 李素梅. 复方骨肽注射液致 2 例严重不良反应分析[J]. 中国社区医师, 2013, 15(4): 302 - 303.
- [3] 邵 欢. 复方骨肽注射液静脉滴注致过敏性休克 1 例[J]. 中国药业, 2014, 23(14): 104 - 105.
- [4] 姜岩岩. 复方骨肽注射液致过敏 1 例[J]. 医学信息, 2010, 9(1): 2433 - 2434.

(收稿日期: 2018 - 05 - 12)

第一作者: 陈红燕, 大学本科, 副主任药师, 研究方向为临床药学及医院药学, (电子信箱)chywyq715300@126.com。

[△]通信作者: 王永才, 男, 大学本科, 研究方向为临床药学, (电子信箱)643519934@qq.com。