

香丹注射液致血压升高伴面部潮红、发热 1 例

吴瑶, 李波*, 段杰, 王芊入, 余珊, 吴倪, 贺朝久(成都市郫都区人民医院药学部, 成都 611730)

关键词: 香丹注射液; 丹参; 血压升高; 面部潮红; 发热

中图分类号: R969.4

文献标志码: B

文章编号: 1007-7693(2019)14-1831-01

DOI: 10.13748/j.cnki.issn1007-7693.2019.14.021

引用本文: 吴瑶, 李波, 段杰, 等. 香丹注射液致血压升高伴面部潮红、发热 1 例[J]. 中国现代应用药学, 2019, 36(14): 1831.

1 病例资料

患者, 男, 70 岁, 身高 167 cm, 体质量 67 kg。因“发现血压升高 5 年, 双下肢水肿 10 d”, 于 2018 年 12 月 4 日收治于成都市郫都区人民医院心血管内科。入院前 5 年有高血压病史, 收缩压最高达 200 mmHg, 长期口服“缬沙坦分散片 80 mg, 每天 1 次”, 自诉血压控制在正常范围。1 月前患者血压偏低, 改为缬沙坦半片降压治疗, 血压控制良好, 120~140/60~90 mmHg。平素无明显头晕、头痛, 无胸闷、胸痛, 无心悸、气促表现。入院前 10 d, 患者无明显诱因出现双下肢水肿, 无明显晨轻暮重, 无皮温升高, 无少尿, 无明显呼吸困难, 无夜间阵发性呼吸困难, 无端坐呼吸及大汗, 后逐渐出现颜面部浮肿, 以“高血压病 3 级、双下肢水肿原因待查”收治入院。本次患病以来, 患者精神、食欲稍差, 大小便正常, 近期睡眠尚可, 体质量无明显变化。患者既往无食物、药物过敏史, 否认糖尿病及肝炎、结核或其他传染病史, 无手术、输血史。入院查体: 体温 37.2 °C, 脉搏每分钟 67 次, 每分钟呼吸 20 次, 血压 135/78 mmHg。双下肢水肿。余无特殊。心电图示窦性心律, 电轴不偏, 逆钟向转位, 完全性右束支传导阻滞, ST-T 改变。初步诊断: 高血压病 3 级很高危, 双下肢水肿原因待查。患者入院后既往口服药物维持不变。2018 年 12 月 4 日, 加用 20 mL 香丹注射液(四川升和药业股份有限公司, 批号: 1811204)+250 mL 5%葡萄糖注射液改善循环治疗。输完后患者出现面部潮红、发热症状, 血压 170/100 mmHg。随即给患者加服半片安博诺, 七八个小时后面部潮红发热症状逐渐缓解, 血压 150/80 mmHg 左右。12 月 5 日早上, 患者继续加服半片安博诺, 并输注 20 mL 香丹注射液+250 mL 5%葡萄糖注射液, 输完药后再次出现面部潮红、发热症状, 七八个小时后症状逐渐缓解, 血压

150/80 mmHg 左右, 无其他不适症状, 故未停止用药, 直至 2018 年 12 月 7 日出院, 在此期间密切监测患者血压, 均在 150/80 mmHg 左右。

2 讨论

根据该病例分析可知, 面部潮红、发热症状的发生与静滴香丹注射液有合理的时间关系, 再次用药, 该不良反应依旧发生, 初步考虑为香丹注射液引起的不良反应。诺氏药物不良反应评分量表评分为 7 分, 为很可能相关。国家药品不良反应监测中心药物不良反应因果关系评估结果为肯定。

香丹注射液具有扩张血管, 增加冠状动脉血流量, 改善脏器微循环等药理作用, 临床上主要用于治疗心绞痛, 也可用于治疗心肌梗死、脑血栓等。暂未见其引起血压升高伴面部潮红、发热症状的报道。

香丹注射液是复方中药制剂, 主要含丹参和降香 2 味药材, 辅料有聚山梨酯 80。丹参含丹参素钠和原儿茶醛, 降香含萜类等, 成分复杂, 在蒸馏、提取、超滤、纯化精制的制备过程中很难除尽杂质。原儿茶醛和一些带酚羟基的酸性成份与鞣质的理化性质相似, 不易去除, 且能损伤红细胞, 使其变性、破裂, 入体后可作为半抗原, 与血浆蛋白的氨基结合为更大分子的复合物, 而引起变态反应, 引起过敏样反应或过敏性休克等。聚山梨酯 80 存在一定毒性, 可能增加不良反应的发生。另外, 香丹注射液作为复方中药制剂, 其中一些不易去除的大分子杂质蛋白质也有可能增加过敏反应的发生。在临床用药的过程中存在操作、静脉滴注速度、个体差异等所致的个体易感性差异, 不同个体对药物的耐受性不同, 过敏体质尤其需要谨慎用药。因此, 临床上使用香丹注射液时, 应注意输液速度不宜过快, 加强对患者生命体征的监测, 以及用药前 30 min 临床反应监测。

收稿日期: 2019-02-22

(本文责编: 蔡珊珊)

基金项目: 四川省卫生和计划生育委员会科研课题(17PJ569); 成都市卫生和计划生育委员会医学科研课题(2017039); 成都药学会正大天晴药学科研基金(201712)

作者简介: 吴瑶, 女, 硕士, 药师 Tel: (028)87882852 E-mail: 528217521@qq.com

*通信作者: 李波, 男, 硕士, 主管药师 Tel:

(028)87882852 E-mail: lbydcg@163.com