

清开灵注射液致严重过敏反应 2 例

★ 宋盛青 黄军辉 邓智武 李瑞芳 (广州中医药大学第三附属医院 广州 510360)

关键词:清开灵注射液;过敏反应

中图分类号:R 593.1 文献标识码:B

随着清开灵注射液在临床上的广泛应用,近年发现其导致不良反应并不少见,主要表现为血管刺激性和过敏反应^[1-3],其中尤以过敏反应为危急。我院近年在临床应用该药过程中偶可发生过敏反应,但以局部皮肤反应为多见,与相关文献报道相类似^[4-6],也有极少数患者表现为较严重的过敏反应,现报告如下。

1 临床案例

例 1. 刘某,女,29 岁。2006 年 3 月 14 日因“咽痛、流涕 2 天,发热 1 天”来我院门诊就诊,查体:T 38.2℃,咽部充血,双侧扁桃体 II°肿大。胸部听诊:两肺呼吸音粗,未闻及干、湿性罗音。心率 96 次/分,律齐。血常规示:WBC $5.8 \times 10^9/L$,N 64%。既往体健,无支气管哮喘等病史,否认有药物过敏史。诊断为上呼吸道感染。给予清开灵注射液(广州明兴制药有限公司生产,产品批号 050927)30 mL 加入 5% 葡萄糖注射液 250 mL 中静脉滴注。静滴约 10 分钟后患者还头痛、眼睛胀痛,继之憋气、呼吸困难,有濒死感。查体:呼吸 42 次/分,血压 90/55 mmHg,神志尚清,表情痛苦,烦躁不安,端坐呼吸,大汗淋漓,全身散发性淡红色风团,双眼球结膜充血,面色苍白,口唇稍绀,三凹征明显,呼气期双肺满布哮鸣音,未闻及湿罗音,心率 135 次/分,律齐。考虑为速发型过敏反应,哮喘样呼吸困难,荨麻疹同时出现。立即停用清开灵注射液,更换输液管,予甲强龙 40 mg iv,异丙嗪 25 mg im,吸氧并以压缩空气雾化吸入喘乐宁 1 mL、爱喘乐 1 mL,继予氨茶碱 500 mg 加入 5% 葡萄糖注射液 250 mL 中静脉滴注,约 20 分钟后患者症状逐渐缓解,肺部哮鸣音减少,约 1 小时后患者呼吸平稳,血压正常,无明显呼吸困难,肺部哮鸣音消失,风团逐渐减退。

例 2. 黄某,男,37 岁。2005 年 12 月 21 日因“发热 1 天”来我院门诊就诊,查体:T 38.6℃,咽充血,双侧扁桃体 I°肿大。胸部听诊:两肺呼吸音粗,未闻及干、湿性罗音。心率 90 次/分,律齐。血、尿常规检查无异常。X 线胸透:心肺未见异常。既往体健,否认有药物过敏史。诊断为上呼吸道感染。给予清开灵注射液(广州明兴制药有限公司生产,产品批号 050927)40 mL 加入 5% 葡萄糖注射液 250 mL 中静脉滴注。静滴约 100 mL 后,患者觉颜面及全身皮肤灼热、瘙痒,伴胸闷、心慌、烦躁。检查:心率 115 次/分,血压 155/95 mmHg,神志清楚,精神烦躁,全身遍布大小不一淡红色的风团,压之褪色,尤以胸、腹部及四肢为甚,部分融合成片,风团间可见正常皮肤。诊断为全身性荨麻疹。立即停用清开灵注射液,更换输液管,予地塞米松 20 mg 静注,10% 葡萄糖酸钙 10 mL 稀释静注,异丙嗪 25 mg 肌注,约 30 分钟后患者症

状缓解,约 1 小时后皮疹渐渐消退。次日复诊,全身荨麻疹消失。

2 体会

上述 2 例患者素来身体健康,否认有药物过敏史,均在静脉滴注清开灵注射液后且未用其它药物的情况下出现过敏反应,经停药及抗过敏处理后症状缓解,故属清开灵注射液导致过敏无疑。

清开灵注射液是在《温病条辨》安宫牛黄丸的基础上研制而成的一种纯中药复方针剂,为棕黄色或棕红色的澄明液体,其主要成分有板蓝根、金银花、栀子、水牛角、珍珠母、黄芩苷、胆酸、猪去氧胆酸等。本品具有清热解毒、化痰通络、醒神开窍等功效,临床主要用于热病神昏,中风偏瘫,神志不清,亦可用于急、慢性肝炎,上呼吸道感染,肺炎以及脑血栓形成、脑出血见上述症候者。因疗效确切,临床应用广泛。

清开灵注射液成分复杂,引起过敏反应的因素较难确定,分析其可能的原因有:(1)过敏体质,与个体差异有关。(2)与制剂质量水平有关。据文献报道,在 9 种静脉用中草药注射剂(包括清开灵注射液)中含微粒数量较西药水、粉针剂所含微粒数多且多已超标。在所做的 9 种 27 项次的微粒检测中,仅 2 项次的微粒数未超过 1995 年版《中国药典》的限量规定^[7]。(3)水牛角提取物内含蛋白质,较大分子的蛋白质进入体内,可刺激机体产生相应的抗体,引起过敏反应^[8]。(4)金银花中所含有的绿原酸和异绿原酸可引起变态反应^[9]。

参考文献

- [1]李丽,刘日升,周祥富,等.355 例中药注射剂不良反应文献分析[J].药事组织,2004,13(4):61
- [2]冯艳霜.187 例中药致过敏反应文献分析[J].药物不良反应杂志,2002(2):81
- [3]赖善城.301 例中药不良反应浅析[J].中国医院用药评价与分析,2003,3(1):42-43
- [4]胡进平,陶箭飞.清开灵注射液致过敏反应 27 例[J].医药导报,1999,18(1):12
- [5]韩淑侠,郭庆荣.清开灵注射液过敏反应 26 例分析[J].镇江医学院学报,1999,9(2):267
- [6]林光平.清开灵注射液致过敏反应分析[J].广东医学院学报,2001,19(5):328
- [7]李江华,曾佳.9 种中草药注射剂与输液配伍的不溶性微粒考察[J].中国医院药学杂志,2000,20(2):120-121
- [8]蔡浩东.清开灵注射液不良反应原因分析[J].药物不良反应杂志,1999,(2):92-97
- [9]王本祥.现代中药药理[M].天津:天津科学技术出版社,1997.205

(收稿日期:2006-05-10)