

# 低分子右旋糖酐致过敏性休克1例

陈五一

(湖北省来凤县人民医院消化内科,湖北来凤 445700)

[关键词] 过敏性休克;低分子右旋糖酐

[中图分类号] R973 [文献标识码] A [文章编号] 1673-9701(2007)15-133-01

## 1 病例报道

患者男性,73岁,因呕血、黑便3d入院。入院时查体:体温36.2℃、脉搏88次/min、呼吸20次/min、血压90/50mmHg。全身浅表淋巴结不肿大,重度贫血貌。腹软,肝脾肋下未扪及,剑突下压痛(+),无反跳痛,腹水征(-)。肠鸣音较活跃,四肢关节活动自如,无水肿。入院后急查血常规:WBC  $15.8 \times 10^9/L$ 、RBC  $2.32 \times 10^{12}/L$ 、Hb 65g/L、PLT  $236 \times 10^9/L$ 。凝血四项正常。血BUN 7.44mmol/L、Cr正常。电解质正常。入院后急输红细胞悬液2单位及血浆200mL,同时予以抑酸、止血,补液治疗,患者入院后第2日症状稍好转,复查血常规:WBC  $13.2 \times 10^9/L$ 、RBC  $3.45 \times 10^{12}/L$ 、Hb 75g/L、PLT  $211 \times 10^9/L$ 。经胃镜检查示:胃多发溃疡。查体:血压90/60mmHg,余同前,在抑酸、止血基础上加以低分子右旋糖酐扩容。输注低分子右旋糖酐约2min后,患者出现胸闷,心悸,呼吸困难,面色苍白,大汗,全身瘙痒但未见斑丘疹。查体:脉搏88次/min、呼吸18次/min、血压0。口唇发绀,四肢冰冷。考虑系低分子右旋糖酐致过敏性休克。立即给予吸氧,肾上腺素0.5mg肌注,非那根25mg肌注,地塞米松5mg静滴,抢救15min后,患者诉胸闷,心悸,呼吸困难好转,查体:血压70/50mmHg,继续予以生脉40mL静滴,治疗4h后患者未诉胸闷,心悸,呼吸困难。血压回升至95/60mmHg。继续正规治疗上消化道出血1周,患者无呕血及黑便,血常规:WBC  $6.5 \times 10^9/L$ 、RBC  $3.8 \times 10^{12}/L$ 、Hb 85g/L、PLT  $252 \times 10^9/L$ 。患者好转出院,继续口服药物抗溃疡治

疗,随访3个月,患者恢复良好。

## 2 讨论

各类右旋糖酐主要用于低血容量休克,包括急性失血,创伤和烧伤性休克。低分子右旋糖酐由于能改善微循环,抗休克效应更好<sup>[1]</sup>。临床用于:(1)各种休克:可用于失血、创伤、烧伤及中毒性休克,还可早期预防因休克引起的弥散性血管内凝血。体外循环时,还可代替部分血液预充心肺机。(2)血栓性疾病如脑血栓形成、心绞痛和心肌梗死、血栓闭塞性脉管炎、视网膜动静脉血栓、皮肤缺血性溃疡等。(3)肢体再植和血管外科手术,可预防术后血栓形成。其不良反应是少数病人用药可出现皮肤瘙痒、荨麻疹、红色丘疹等皮肤过敏反应,也有引起哮喘发作<sup>[2]</sup>。极少发生过过敏性休克,故临床医生很少引起重视,一旦发生不良反应,若抢救不及时将危及生命,后果极其严重。因此临床用药应严密观察5~10min,发现症状,立即停药,及时抢救。消化科临床使用低分子右旋糖酐非常频繁,尤应引起重视。

### [参考文献]

- [1]何月光.新编实用药理学[M].北京:北京科学技术出版社,2005:6790-6791.
- [2]林辉龙.低分子右旋糖酐不良反应696例报道的回顾性分析[J].中国医院药学杂志,2006,26(8):1048-1050.

(收稿日期:2007-05-14)

(上接第92页)

(10:7:2:2)、氯仿-甲醇(97:3)为展开剂,但展开效果不理想,最后以氯仿-乙酸乙酯-乙醚-甲醇-甲酸-水(6:6:6.5:2.5:2.5:1.5)为展开剂,展距需稍长,展开分离效果较好,以2%三氯化铁试液为显色剂,在日光下检视,供试品色谱中,在与对照药材色谱相应的位置上,显相同颜色灰蓝色斑点。

大黄中主要有效成份包括芦荟大黄素、大黄素、大黄酸、大黄素甲醚和大黄酚,参照文献方法,样品直接用乙醇浸泡提取,以大黄对照药材为对照,由于样品中大黄含量较小,点样量需稍大,用羧甲基纤维素钠为黏合剂的硅胶H板展开,以石油醚、甲酸乙酯和甲酸放置的上层液为展开剂,展开10~12cm,可以置紫外灯365nm下观察,5个橙黄色斑点,也可用氨蒸气熏至斑点清晰,显红色,供试品色谱中,在与对照药材色谱相应的位置上,

显相同斑点。

### [参考文献]

- [1]李继安.平瘞玉容冲剂的研制及临床应用[J].华北煤炭医学院学报,2000,2(3):248-249.
- [2]国家药典委员会.中华人民共和国药典2005年版一部[S].北京:化学工业出版社,2005:18.
- [3]侯小涛,李耀华,卢小芳.复方百部止咳冲剂中黄芩和陈皮的鉴别及黄芩苷的含量测定[J].华西药学杂志,2005,20(2):165-167.
- [4]谢晓红,何晴云,熊学敏,等.复方烧伤油中黄连与黄芩薄层析鉴别[J].时珍国医国药,2000,11(2):146-147.

(收稿日期:2007-06-13)