

- wogonin in Shuanhuanglian Oral Liquid by wavelenth concersion in HPLC [J]. Tradit Chin Drug Res Pharmacol(中药新药与临床药理), 2012, 23(1): 73-76.
- [12] 中国药典. 一部[S]. 2010: 80, 191, 205.
- [13] ZHENG J, MAO C, ZOU Y H, et al. Determination of chlorogenic acid, rutin, and luteolin glycosides in Mulberry Leaves by HPLC [J]. Chin J Mod Appl Pharm(中国现代应用药学), 2014, 31(2): 218-221.
- [14] LUAN H Y, ZHANG S P, LI J L, et al. Determination of glycyrrhizic acid and liquiritin in Licorice by HPLC [J]. Prog

Mod Biomed(现代生物医学进展), 2010, 10(8): 1539-1542.

- [15] TAI S Z, YUAN B J, HUANG L Y. HPLC method for determination of liquorice glycosides and glycyrrhizic acid content in the Compound Radix Platycodi Cough Tablets [J]. Pharm Clin Res(药学与临床研究), 2014, 22(2): 115-117.
- [16] AN Y Q, JIA X B, CHEN Y, et al. Determination on content of epigotrin in Banlangen granules from different pharmaceutical factories by RP-HPLC [J]. China J Tradit Chin Med Pharm(中华中医药杂志), 2009, 24(4): 529-531.

收稿日期: 2014-08-18

缩泉胶囊致高血压心率加快 1 例

沈斌, 徐坚(嘉兴学院附属第一医院药剂科, 浙江 嘉兴 314000)

中图分类号: R994.11

文献标志码: B

文章编号: 1007-7693(2015)06-0731-01

DOI: 10.13748/j.cnki.issn1007-7693.2015.06.023

1 病例资料

患者, 女, 70 岁, 既往无食物、药物过敏史, 有高血压病史, 平时服用硝苯地平控释片(拜新同)30 mg qd po, 血压控制在 130/80 mmHg 左右。因体检发现尿中微量蛋白于 2014 年 10 月 28 日来笔者所在医院内科门诊就诊, 查尿常规: 比重 1.012, 尿 5 项: β_2 微球蛋白 $0.28 \text{ mg} \cdot \text{L}^{-1}$, 余正常范围, 诊断为神经性膀胱, 给予缩泉胶囊(湖南汉森制药有限公司生产, 规格: $0.3 \text{ g} \times 60$ 粒, 批号: 140212)6 粒, tid 补肾缩尿治疗, 同时继续上述降压治疗。11 月 10 日门诊复查, 尿常规: 比重 1.007, 电导率 $8.8 \text{ ms} \cdot \text{cm}^{-1}$, 余正常范围, 处方继续缩泉胶囊 6 粒, tid 补肾缩尿治疗, 同时上述降压治疗。11 月 14 日患者血压突然升高, 感心悸, 测最高血压 180/110 mmHg, 心率加快, 约每分钟 120 次, 自诉在家中躺了 3 d, 无法行动。11 月 17 日自行停用缩泉胶囊, 并在当地医院给予美托洛尔片控制心率, 缬沙坦氨氯地平片+氢氯噻嗪片降血压等对症治疗。11 月 24 日患者血压恢复正常, 心率仍在 $110 \text{ 次} \cdot \text{min}^{-1}$, 较前好转。12 月 18 日来我院复诊, 患者血压、心率均已在正常范围, 继续予上述降压, 同时美托洛尔缓释片控制血压及维持正常心率。

2 讨论

缩泉胶囊是纯天然中草药制剂, 主要由山药、益智仁、乌药等成分组成。药方中山药补益脾肾之气, 增强益智仁的作用; 益智仁温补脾肾之阳, 固气涩精; 乌药顺气开郁, 宜通人体经络气血, 以助阳气之恢复, 并能散寒气, 改善肾阳不足; 诸药合用具有补肾缩尿作用。现代临床常用于治疗小儿遗尿、老年尿失禁、尿崩症、夜尿症等泌尿系疾病, 具有较好疗效。

文献报道益智仁为姜科山姜属植物益智的成熟干燥果实, 其甲醇提取物具有强大的正性肌力作用, 有增强心房收缩力作用, 可引起心率加快。乌药为樟科植物乌药的块根, 内含生物碱及挥发油, 有增加肠蠕动、兴奋大脑皮质、促进呼吸、兴奋心肌、加速血液循环、升高血压及发汗作用。

缩泉胶囊说明书中不良反应项记载缺无, 引起高血压及心率加快的不良反应国内尚未见报道。患者一直规律服用降压药, 未有间断, 且血压一直控制可, 并排除其他并用药作用, 此不良反应考虑与缩泉胶囊相关成分的作用有关。提醒医护人员及患者对任何一种药物, 尤其是对不良反应等关注报道欠缺的中成药制剂, 应注意加强生命体征监测, 密切观察用药过程中各种反应, 发现问题, 及时处理, 把用药风险降到最低程度。

收稿日期: 2015-02-11

作者简介: 沈斌, 男, 副主任药师

Tel: 13957349721

E-mail: shenbin_leo@163.com