

- 在输液中配伍的稳定性考察[J]. 江苏药学与临床研究, 2005, 13 (1):62-64.
- [9] 刘伟祥, 罗宇芬, 曾颖. 头孢西丁与 4 种止血药配伍的稳定性考察[J]. 中国医院药学杂志, 2000, 20(2): 84-85.
- [10] 曾颖, 罗宇芬. 头孢甲肟与 3 种常用止血药的配伍实验[J]. 广东药学, 1998, 8(2): 31-32.
- [11] 吴宏富, 刘放. 紫外分光光度法测定注射用卡络磺钠的含量[J]. 安徽医药, 2008, 12 (1):18-19.
- [12] 陈瑞芳, 王丰伟, 张小明. 注射用卡洛磺钠与 3 种药物配伍的稳定性考察[J]. 海峡药学, 2008, 20 (10): 62-82.
- [13] CHANG K Y, KIM S H, NAM G, *et al*. Synthesis and structure-activity relationships of quaternary ammonium cephalosporins with 3-pyrazolylpyridinium derivatives [J]. *Bioorg Med Chem Lett*, 2000, 10 (11): 1211.
- [14] MARTINEZ-BELTRAN J, CANTON R, LINARES J, *et al*. Multicenter comparative study on the antibacterial activity of FK-037, a new parenteral cephalosporin [J]. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis*, 1995, 14 (3): 2441.

克林霉素磷酸酯与地塞米松 配伍静脉滴注致变态反应 3 例

李子荣

(武汉市汉口医院急诊外科, 430012)

[摘要] 目的 探讨克林霉素磷酸酯注射液与地塞米松注射液配伍的合理性。方法 门诊使用克林霉素磷酸酯注射液的患者 50 例, 采用 3 种方法给药: ①克林霉素磷酸酯注射液常规剂量 1.2 g 加地塞米松注射液 10 mg 配伍静脉滴注, qd; ②克林霉素磷酸酯注射液 1.2 g 和地塞米松注射液 10 mg 分组静脉滴注, qd; ③使用单组克林霉素注射液 1.2 g 静脉滴注, qd。结果 克林霉素磷酸酯注射液和地塞米松注射液配伍应用时有 3 例发生变态反应。另两种用法未见变态反应。结论 克林霉素磷酸酯注射液和地塞米松注射液配伍应用可致变态反应。

[关键词] 克林霉素; 地塞米松; 变态反应; 配伍

[中图分类号] R978; R977.11

[文献标识码] B

[文章编号] 1004-0781(2010)03-0387-02

克林霉素磷酸酯为化学合成的克林霉素衍生物, 它在体外无活性, 进入机体后迅速水解。临床上主要治疗革兰阳性(G^+)菌及厌氧菌引起的各种感染性疾病。该药主要在肝内代谢并经胆汁和粪便排除, 主要不良反应有胃肠道反应、药物性皮炎、假膜性肠炎及静脉炎等。但与地塞米松注射液合用致变态反应笔者尚未见报道。《中华人民共和国药典》2005 年版及厂家说明书也未见配伍禁忌。现将克林霉素磷酸酯注射液与地塞米松注射液配伍致变态反应性反应报道如下, 以供临床参考。

1 资料与方法

1.1 临床资料 收集 2008 年 10 月~2009 年 5 月外科门诊使用克林霉素磷酸酯注射液 50 例, 其中与地塞米松注射液配伍 3 例, 男 2 例, 女 1 例, 年龄 25~68 岁。其中有 2 例单纯使用过克林霉素磷酸酯注射液, 1

例为未使用过克林霉素磷酸酯注射液。3 例既往均无药物致变态反应史。

1.2 治疗方法 克林霉素磷酸酯注射液常规剂量 1.2 g, 地塞米松注射液 10 mg 加入到等渗葡萄糖注射液或氯化钠注射液 250~500 mL 静脉输入。

1.3 病例报告 例 1, 男, 25 岁。2008 年 10 月 10 日因左臀部疖肿 7 d, 伴全身畏寒发热 2 d 就诊。体温 39.0℃, 无药敏史。给予克林霉素磷酸酯注射液(商品名: 福德, 珠海亿邦制药有限公司生产, 批号: 20080901) 1.2 g + 地塞米松注射液 10 mg + 5% 葡萄糖注射液 250 mL 静脉滴注, qd, 约 20 min 后出现心慌胸闷伴全身瘙痒。血压 135/100 mmHg (1 mmHg = 0.133 kPa), 心率 84 次·min⁻¹, 心律齐。立即停药给予面罩吸氧, 皮下注射肾上腺素 1 mg, 5% 葡萄糖注射液 250 mL + 地塞米松注射液 5 mg 静脉滴注 20 min 后心慌胸闷缓解, 瘙痒减轻, 血压 110/80 mmHg, 心率 72 次·min⁻¹。40 min 后自述无不适症状。观察 5 h 后离院。第 2 天始单独使用克林霉素磷酸酯注射液 2 d, 无不适症状。

[收稿日期] 2009-06-16

[作者简介] 李子荣(1963-), 男, 湖南湘乡人, 主治医师, 学士, 从事门诊急诊外科工作。电话: (0)13886049187, E-mail: 875209343@qq.com。

例2,男,68岁。2009年2月4日因左腕割伤后自行外敷云南白药粉6h,患处瘙痒伴左上肢红肿来诊。诊断为药物性变态反应,既往无高血压及药物致变态反应史。给予克林霉素磷酸酯注射液(商品名、批号、厂家、规格同上)1.2g+地塞米松注射液10mg静脉滴注,qd,约15min后出现心慌胸闷,血压160/100mmHg,心率80次·min⁻¹,律齐。立即停药给予面罩吸氧,皮下注射肾上腺素1mg,改换5%葡萄糖注射液250mL+地塞米松注射液5mg+维生素C2.0g静脉滴注,30min后心慌胸闷感消失,血压125/95mmHg,心率78次·min⁻¹,律齐。观察24h后离院。后2d单纯使用克林霉素磷酸酯注射液无不良反应。

例3,女,35岁。2009年4月20日因左下颌淋巴结炎伴发、热畏寒2d来诊,体温39.5℃,白细胞计数(WBC)19.0×10⁹·L⁻¹。给予克林霉素磷酸酯注射液(商品名、厂家、规格同上,批号:2009312)1.2g加地塞米松注射液10mg静脉滴注,qd,约20min后胸腹部出现药物性丘疹伴瘙痒,无心慌胸闷。血压130/95mmHg,心率72次·min⁻¹,律齐。立即停药给予面罩吸氧,5%葡萄糖注射液250mL+地塞米松注射液5mg+维生素C2.0g静脉滴注,15min后自觉症状消除,测血压120/90mmHg,心率70次·min⁻¹,律齐。

观察6h后无不良反应离院。

2 结果

50例病例中,克林霉素磷酸酯注射液与地塞米松注射液配伍静脉滴注后有3例发生典型的变态反应,而把克林霉素磷酸酯注射液与地塞米松注射液分两组静脉给药,或单独使用克林霉素磷酸酯注射液静脉给药未发现有变态反应发生。

3 讨论

随着克林霉素磷酸酯注射液的广泛应用,相关肾间质肾炎及肾衰竭^[1]以及血尿^[2]多有报道,而克林霉素磷酸酯注射液与地塞米松注射液配伍出现变态反应的相关报道笔者目前尚未见。糖皮质激素与克林霉素磷酸酯注射液配伍产生药物性变态反应的机制目前尚不清楚。临床上克林霉素磷酸酯注射液与地塞米松注射液分组静脉滴注或单独使用则无变态反应发生。因此建议克林霉素磷酸酯注射液与地塞米松注射液应单独分组使用。

[DOI] 10.3870/yydb.2010.03.044

[参考文献]

- [1] 沈小刚.原发性干燥综合征并发肾小管酸中毒及肾骨病1例[J].中华肾脏病杂志,2005,21(10):568.
- [2] 蔡茂文.盐酸克林霉素注射剂致肉眼血尿3例[J].药物流行病学杂志,2005,14(6):370-371.

门诊患者服用中药煎剂的依从性调查分析

武谦虎,凌美

(江苏省镇江市第三人民医院药剂科,212000)

[摘要] 目的 了解门诊患者服用中药煎剂依从性情况及影响因素,为提高门诊患者服用中药煎剂依从性提供决策依据。方法 采用问卷调查方式,对1周末医院门诊就诊的200例患者的调查资料进行统计分析。结果 200例患者中,有111例依从性好,89例不依从。患者服药依从的原因是:认为中药煎剂有独特的疗效,自己的病情适合中药煎剂治疗,中药煎剂毒副作用较小。患者不依从的原因是:认为中药煎剂煎煮太费事,中药煎剂太难喝。此外,年龄、职业及病情急慢程度等对服用中药煎剂依从性也有一定的影响。结论 门诊患者服用中药煎剂不依从须引起重视,方便的煎剂制作方法、良好的服用方法及有效的健康教育与促进等干预措施,可显著提高患者的用药依从性。

[关键词] 中药;煎剂;依从性;门诊

[中图分类号] R286;R969.3

[文献标识码] A

[文章编号] 1004-0781(2010)03-0388-03

中药煎剂是中医治疗疾病采用的主要剂型,最能体现中医辨证施治特色。为了了解门诊患者服用中药

煎剂依从性及影响因素,为提高门诊中医药服务质量和治疗效果提供决策依据,笔者采用问卷调查门诊患者服用中药煎剂依从性,现报道如下。

1 资料与方法

1.1 调查对象 共调查200例,其中男94例,女106例;年龄:17~89岁,平均46.5岁;文化程度:小学及以下15例,初中和高中各49例,大专及以上87例;职

[收稿日期] 2009-06-07

[修回日期] 2009-

08-14

[作者简介] 武谦虎(1962-),男,江苏镇江人,副主任中药师,学士,从事医院药学工作。电话:0511-88970711,E-mail:wuqihu2003@163.com。