

## • 药物不良反应 •

# 吡哌美辛栓引起的全身性过敏反应

张晓芬(台州椒江人民医院, 椒江 318000)

关键词: 吡哌美辛; 过敏反应

中图分类号: R971<sup>+</sup>. 1

文献标识码: D

文章编号: 1006- 0111(2001) 03- 0156- 01

吡哌美辛栓具有解热、镇痛及非特异性抗炎作用。其最常见的不良反应是胃刺激和头痛。过敏反应较为罕见。吡哌美辛栓可避免胃肠道刺激, 使用方便、副作用少。但在我院对症治疗的同时, 就2000年7~8月份在妇产科出现吡哌美辛栓致全身性过敏反应的人数达5人以上, 其中最为严重的1例现报道如下:

### 1 临床资料

患者, 女, 29a, 干部(病案号: 0124150)。于2000年8月1日入院待产。检查: T 37.1℃, P 94次/min, R 18次/min, BP 13.3/8kPa (100/60mmHg), 心律齐、血、肝功能检查均正常。B超显示: 活婴、脐带绕颈、羊水过少。于8月2日剖腹产。术后第3天(8月5日), 产妇体温38.5~39℃, 用0.5%甲硝唑注射液200ml iv, gtt。8月6日测体温38.8~39℃, 考虑体温升高可能是感染所致, 更用头孢曲松注射液1.0g+5%葡萄糖注射液250ml iv, gtt, 用吡哌美辛栓(湖北江陵制药厂, 每粒100mg, 每板5粒, 每盒两板, 批号: 20000420)直肠给药。当晚6时30分左右, 产妇胸闷、头昏、全身不适。只见脸色苍白、大汗淋漓、嘴唇青紫、全身发抖, (几乎窒息)。检查: 病人神志清、呼吸平稳、两肺听诊呼吸音清, 未及干湿罗音, P 62次/min, BP 15.7/10.7kPa (118/80mmHg), 律齐, 心音中等, 未及杂音, 腹平软、子宫底平, 脐下3指无压痛, 双下肢无浮肿。考虑可能是产妇术后体弱、心情紧张、产后虚脱(有低血钾的可能)。立即吸氧、大量补液、补钾、补能量

(平衡液1000ml+10%氯化钾注射液10ml, 葡萄糖氯化钠注射液250ml+达力新1.5g iv gtt, 50%葡萄糖注射液40ml+Vc注射液2.0g iv, 立即), 给予激素、镇静剂等。同时心电图监护。7点30分测血钾3.2mmol/L, 8点20分心电图报告正常, 10点左右上述不适症状缓解。

8月7日(术后第5天)检查: T 37.7℃, 继续补液、补钾, 并再次用头孢曲松 iv gtt (停用吡哌美辛栓), 结果产妇一切正常。8月8日, 测血钾3.4mmol/L, 体温正常。于8月9日全愈后出院。

### 2 讨论

本例患者既往无药物过敏史。不良反应发生当天仅用头孢曲松静滴、吡哌美辛栓肛塞, 但症状缓解后又再次用头孢曲松静滴, 却未出现不适症状。可以考虑患者引起的全身性过敏反应是吡哌美辛栓所致。

有报道吡哌美辛栓能抑制正常人的肾钾排泄伴有或不伴有血钾升高, 但本例患者用吡哌美辛栓后却引起低血钾, 实属罕见。另外患者术前检查脉搏、血压等均正常, 用吡哌美辛栓后却致心跳减慢, 机理不清, 有待于进一步探讨。另外, 专家指出: 有过敏性鼻炎或哮喘的病人对吡哌美辛较容易过敏, 可能发展至严重的急性全身性过敏反应。但本例患者身体健康, 未曾有过类似疾病, 用吡哌美辛栓后却引起严重的全身性过敏反应, 未见报道。

目前, 吡哌美辛栓临床应用较为广泛, 不良反应报道也较少, 但其所引起的不良后果, 应引起临床医生的高度重视。

收稿日期: 2001- 02- 12

兔实验性绿脓杆菌角膜炎的研究[J]. 眼科研究, 1995, 13(3):

149.

[8] 屠锡德, 郑梁元, 赵江华, 等. 诺氟沙星胃内滞留漂浮型缓释片的研究[J]. 中国药科大学学报, 1994, 25(4): 211.

[9] Kimura S, Toda H, Shimabukuro Y, et al. Topical chemotherapy in human periodontitis using a new controlled-release insert containing ofloxacin. I. Microbiological Observation[J]. Journal of Periodontal Research, 1991, 26: 33.

[10] Yamagami H, Takamori A, Sakamoto T, et al. Intrapocket chemotherapy in adult periodontitis using a new controlled release insert containing ofloxacin[J]. J Periodontal, 1992, 63(1):

2.

[11] Overbeck JP, Winckler ST, Meffert R, et al. Penetration of ciprofloxacin into bone: A new bioabsorbable implant[J]. Journal of Investigative Surgery, 1995, 8(3): 155.

[12] Andreopoulos AG, Korakis T, Donniss E, et al. In vitro release of new quinolones from biodegradable systems: a comparative study[J]. J Biomater Appl, 1996, 10(4): 338.

[13] Owusu - Ababio G, Rogers JA. Formulation and release of ciprofloxacin from Poly(L-lactic acid) microparticles[J]. J Pharm Biopharm, 1996, 42(3): 188.

[14] Dimaio FR, O'Halloran JJ, Quale JM. In vitro elution of ciprofloxacin from polymethylmethacrylate cement beads[J]. J Orthop Res, 1994, 12(1): 79.

收稿日期: 2000- 12- 28