

# 头孢唑林钠和头孢硫脒先后致双眼疼痛并口周、四肢麻木及双下肢无力 1 例

方灵芝, 连玉菲, 关丽叶, 张玥(河北省人民医院药学部, 石家庄 050051)

关键词: 头孢唑林钠; 头孢硫脒; 双眼疼痛; 不良反应

中图分类号: R969.3

文献标志码: B

文章编号: 1007-7693(2020)08-1006-01

DOI: 10.13748/j.cnki.issn1007-7693.2020.08.023

引用本文: 方灵芝, 连玉菲, 关丽叶, 等. 头孢唑林钠和头孢硫脒先后致双眼疼痛并口周、四肢麻木及双下肢无力 1 例[J]. 中国现代应用药学, 2020, 37(8): 1006.

## 1 病例资料

患者女, 24 岁, 因子宫内病变拟行宫腔镜下诊断性刮宫术入院。患者既往体健, 无食物及药物过敏史。入院查体未见异常; 血常规、血生化、凝血功能及心电图无异常。入院第 2 天行头孢唑林 1.0 g 皮试(原液皮试, 0.9%氯化钠注射液稀释, 皮试液浓度  $500 \mu\text{g}\cdot\text{mL}^{-1}$ ), 皮试结果为阴性。当日下午行宫腔镜下诊断性刮宫术, 术前 30 min 给予注射用头孢唑林钠 2.0 g(深圳立健药业有限公司, 批号: 18092104)入 0.9%氯化钠注射液 100 mL 静脉滴注, 术后 5 h 静脉滴注等剂量注射用头孢唑林钠。当日患者未诉不适。术后第 2 天上午查房时, 患者诉双眼疼痛, 同时伴有心悸、头晕、口周及四肢麻木、双下肢无力, 测血压 131/110 mmHg, 查心电图示: 窦性心律, 逆钟向转位, 大致正常心电图。追问病史, 患者既往有低钙病史, 偶有下肢痉挛等不适, 急查电解质、血气分析, 结果无异常。综合患者症状, 手术日患者行头孢唑林预防感染治疗, 不除外患者头孢唑林不良反应或术后精神紧张, 给予患者心电监护、吸氧及血氧饱和度监测, 地塞米松磷酸钠注射液 5 mg 静脉注射、盐酸苯海拉明注射液 20 mg 肌肉注射后患者自诉症状逐渐消失。当日下午行头孢硫脒皮试(原液皮试, 0.9%氯化钠注射液稀释, 皮试液浓度  $500 \mu\text{g}\cdot\text{mL}^{-1}$ ), 皮试结果为阴性, 更换抗菌药为注射用头孢硫脒 2.0 g(广州白云山医药集团股份有限公司白云山制药总厂, 批号: 3181085)入 0.9%氯化钠注射液 100 mL, 静脉滴注过程中患者诉再次出现双眼疼痛、心悸、头晕、口周及四肢麻木、双下肢无力。考虑头孢硫脒所致不良反应, 予以停液, 吸氧, 心电监测, 再次静脉注射地塞米松注射液 5 mg、肌注苯海拉明注射液 20 mg 治疗, 当日患者上述症状逐渐减轻, 停药第 2 天口周及四肢稍有麻木感, 稍有头晕, 停药第 3 天上述症状完全消失。

停药第 3 天, 患者诉腹痛, 医师考虑患者存在宫内感染, 予乳酸左氧氟沙星片 0.1 g tid 口服抗感染治疗。停药第 4 天, 患者一般情况可, 予以出院。

## 2 讨论

头孢唑林为第一代头孢菌素, 其抗菌谱广, 对大多数敏感的革兰阳性球菌与常见的革兰阴性杆菌均有较强的抗菌作用, 2015 年版“抗菌药物临床应用指导原则”指出头孢唑林为围手术期 I 类切口手术常用预防抗菌药物。头孢硫脒是我国首个自主研发用于临床的头孢菌素类化合物, 属于第一代头孢菌素类抗菌药物。

本例患者既往无食物、药物过敏史, 头孢唑林及头孢硫脒均皮试阴性, 使用头孢唑林的第 2 天出现双眼疼痛、心悸、头晕、口周及四肢麻木、双下肢无力, 经抗过敏治疗后症状消失; 当日更换为头孢硫脒, 静脉滴注过程中, 再次出现上述症状, 经抗过敏治疗后症状逐渐消失。排除原发疾病相关临床症状后, 怀疑为头孢唑林及头孢硫脒所致药物不良反应。依据药品不良反应因果关系评价方法, 患者双眼疼痛、心悸、头晕、口周及四肢麻木、双下肢无力的发生与头孢唑林及头孢硫脒具有时间相关性; 停用两药后未再发生类似不良反应; 该不良反应与患者病情亦无明确关系。依据国家药品不良反应关联性评价, 本例患者发生的不良反应与两药的相关性为很可能。

本案例头孢唑林和头孢硫脒致不良反应中, 心悸、头晕为两药已知的常见心血管系统不良反应, 口周、四肢麻木以及双下肢乏力罕见个案报道, 但双眼疼痛未曾报道, 属于两药新的不良反应。另外, 头孢唑林和头孢硫脒分别同时导致患者双眼疼痛、口周及四肢麻木、双下肢无力的不良反应未见报道。

收稿日期: 2019-09-09

(本文责编: 蔡珊珊)

作者简介: 方灵芝, 女, 硕士, 主管药师 Tel: (0311)85988722

E-mail: fanglingzhi99@163.com