

## 乳酸左氧氟沙星注射液致呼吸困难伴嘴唇肿胀

李波<sup>1</sup>, 姜黎<sup>2</sup>, 罗军<sup>3</sup>, 吴多江<sup>1</sup>, 蔡亚南<sup>1\*</sup>, 尚天琼<sup>1</sup> (1.四川省郫县人民医院, 四川 郫县 611730; 2.四川省彭州市中医医院, 四川 彭州 611930; 3.四川省崇州市人民医院, 四川 崇州 611230)

中图分类号: R994.11

文献标志码: B

文章编号: 1007-7693(2015)06-0755-01

DOI: 10.13748/j.cnki.issn1007-7693.2015.06.029

### 1 病例资料

患者, 女, 43岁, 入院前2月患者无诱因出现气紧, 活动后明显, 多为日间, 无明显咳嗽。无畏寒发热, 无咽痛流涕, 无声嘶, 无喘息, 无闻油烟及花粉后咳嗽喘息, 无胸痛心悸, 无恶心呕吐, 无反酸, 无端坐呼吸, 患者院外口服中药治疗无效, 于2014年4月3日门诊CT提示右下肺炎, 收入四川省郫县人民医院呼吸科病房。入院查体: 体温为36.5℃, 脉搏为92次·min<sup>-1</sup>, 呼吸频率为20次·min<sup>-1</sup>, 血压为108/76 mmHg。体格检查无异常。入院诊断: 社区获得性肺炎。辅助检查: 门诊CT提示右下肺磨玻璃及实变影; 肝肾功能正常; 血糖5.32 mmol·L<sup>-1</sup>; 心脏彩超正常, 动态心电图仅见窦性心动过速, 心脏疾病目前无依据。凝血时间无明显异常, 红细胞沉降率2 mm·h<sup>-1</sup>, 肿瘤标志物正常。入院后给予患者注射用盐酸氨溴索(30 mg, iv, bid); 哌拉西林舒巴坦钠针(2.5 g, iv, bid)抗感染治疗, 患者于4月7日出现皮疹, 立即给予富马酸酮替芬(2 mg, po, 每晚睡前1次)抗过敏治疗, 并随即换用乳酸左氧氟沙星氯化钠注射液(浙江新昌制药股份有限公司, 批号: 1140127; iv, 0.4 g·d<sup>-1</sup>)抗感染, 患者于4月8日静脉滴注乳酸左氧氟沙星氯化钠注射液约10 min后出现胸闷气紧、呼吸困难、上嘴唇肿胀、间断心悸不适、立即停止输注, 给予氯雷他定片(10 mg, po, qd), 富马酸酮替芬(2 mg, po, 每晚睡前1次)抗过敏治疗。心电图检查正常, 动态心电图未见异常, 患者自述于4月9日发现手腕和手上皮肤出现皮疹, 4月10日早上皮疹稍缓解, 考虑该患者为高敏状态, 4月10日—11日给予琥

珀酸甲泼尼松(40 mg, iv, qd)抗过敏治疗, 患者症状好转, 于4月15日出院。

### 2 讨论

左氧氟沙星为第3代喹诺酮类广谱抗菌药物, 且具有抗菌作用强、不良反应较轻微、使用前无需做皮试等优点, 在临床上应用广泛, 说明书记载不良反应主要有恶心、呕吐、腹部不适、失眠、头晕、头痛、皮疹、亦可出现一过性肝功能异常等, 偶见荨麻疹, 少有呼吸困难、血管神经性水肿、过敏性休克、癫痫等不良反应, 罕有左氧氟沙星致急性肾衰竭、跟腱炎、低血糖等的报道。

本例患者排除氨溴索过敏, 因其主要不良反应为胃部灼热、消化不良、偶尔出现恶心、呕吐, 过敏反应极少出现, 主要为皮疹。该患者对哌拉西林舒巴坦钠过敏, 提示可能为过敏体质, 改用左氧氟沙星后出现胸闷气紧、呼吸困难、嘴唇肿胀、间断心悸不适。立即停止使用该药并进行抗过敏治疗, 经抗过敏治疗后患者过敏症状逐渐消失。据此判断该患者所发生的不良反应主要由左氧氟沙星注射液所致。

综上所述, 左氧氟沙星虽然在临床上广泛用于多种疾病的治疗, 但其不良反应却不容忽视, 尤其是一些少见且严重的不良反应, 医务人员更应提高警惕, 严格按照药品说明书规定用药, 并掌握用药注意事项, 如药物剂量、滴速, 对于过敏体质患者、老年人合并肝肾功能异常等应谨慎使用。并做好防备措施, 一旦发生药品不良反应, 应立即进行相应的治疗。

收稿日期: 2015-03-16

作者简介: 李波, 男, 硕士, 药师 Tel: (028)87882852 E-mail: lbydcg@163.com

E-mail: lbydcg@163.com

\*通信作者: 蔡亚南, 女, 副主任药师

Tel:

(028)87882852 E-mail: 541359740@qq.com