

与氧氟沙星合用致喘定中毒 1 例

陈梅莉(绍兴 312000 浙江省绍兴市人民医院)

患者,男,69岁,因咳嗽、咳痰、呼吸急促收住入院。查体:T37.6℃,P68次/min,R30次/min,BP12.4/7.1kPa,口唇紫绀,桶状胸,两肺闻及少量湿罗音。实验室检查示WBC:10.9×10⁹/L,其中中性粒细胞占80.1%。血气分析示:二氧化碳潴留,缺氧。胸片示:支气管肺炎。诊断为支气管哮喘伴感染。给予喘定针0.25g,qd,静滴;氧氟沙星针0.2g,bid,静滴。两天后患者出现恶心、呕吐,考虑喘定中毒,停用喘定组并进行喘定血药浓度的测定。停药后症状缓解。测

得喘定血药浓度为29.8mg/L。

讨论:茶碱类与喹诺酮类合用,后者抑制了茶碱类的代谢,改变其分布容积,使茶碱类的总清除率降低,血药浓度升高,出现严重恶心呕吐,少数出现心动过速和头痛等副作用。因氧氟沙星本身有胃肠道不良反应,应与茶碱类中毒相鉴别。

收稿日期:2001-08-06