

# 常用喹诺酮类药物的不良反应

沈菊利(慈溪 315300 浙江慈溪市人民医院)

喹诺酮类药物中诺氟沙星、环丙沙星和氧氟沙星作为一类合成广谱抗菌药在临床已获广泛应用,并取得很好的疗效,其不良反应除了喹诺酮类药物中共有的:①胃肠道反应:恶心、呕吐、不适、疼痛等;②中枢反应:头痛、头晕、睡眠不良等,并可致精神症状;③由于本类药物可抑制 $\gamma$ -氨基酪酸(GABA)的作用,因此可诱发癫痫,有癫痫史者慎用;④本类药物可影响软骨发育,孕妇、未成年儿童应慎用;⑤可产生结晶尿,尤其在碱性尿中更易发生;⑥大剂量或长期应用本类药物易致肝损害等以外,其个别不良反应也屡见报道,现综述如下。

## 1 诺氟沙星

1.1 据王述华等<sup>[1]</sup>报道 1 例—胆道复发性结石行取石手术后,因解水样稀便,常量口服诺氟沙星约 4min 后导致全身不适、心悸、胸闷、气促、头晕耳鸣等过敏性休克症状。

1.2 据王先丛等<sup>[2]</sup>报道—尿路感染患者,常量口服诺氟沙星 1 周引起尿量逐渐增多呈 5000~8000ml/日,烦渴,多饮(每日饮水 8000ml)乏力,恶心欲吐等肾性尿崩症症状。

## 2 环丙沙星

2.1 据石永兵报道<sup>[3]</sup>—因“上感”患者口服环丙沙星 0.2 bid,口服 2 片后出现全程肉眼血尿,呈洗肉水样。

2.2 据骆慧玲等报道<sup>[4]</sup>—因流行性出血热合并尿路感染而用环丙沙星一次 0.25g,服药第 3 天下午出现精神症状。

2.3 据罗银花报道<sup>[5]</sup>称其观察 154 例使用。乳酸环丙沙星注射液治疗患者,均采用静脉滴注,剂量为 0.2~0.4g,疗程 5~12d,结果约有 21% 的患者出现静脉炎,约 1.3% 患者出现水泡。

2.4 据周华俊等<sup>[6]</sup>报道—畏寒发热伴尿频 1d 的患者给予环丙沙星 0.2g 静滴,10min 后出现头昏,面色苍白,出汗,视物不清,继之神志模糊等过敏性休克症状。

2.5 据任世民报道<sup>[7]</sup>—髌骨骨折患者,因泌尿道感染而静滴环丙沙星 200mg,每日 2 次,用药 2d 后,发生愈来愈严重的肝功能衰竭,出现重度黄疸,转氨酶升高,昏迷,住院后 10d 死亡。

## 3 氧氟沙星

3.1 据甄怀蒙等<sup>[8]</sup>报道—乙肝后肝硬化、慢性肾功能衰竭入院后行左桡动脉、头静脉吻合手术,术后切口感染静滴氧氟沙星 200mg, qd, 第 6 天复查血常规发现急性粒细胞缺乏。

3.2 据李东<sup>[9]</sup>报道—患者因手外伤给予口服氧氟沙星片剂, 0.2, tid, 服药 3d 后,感双腿胫前肌疼痛,行走加剧伴酸痛及紧拉感。

以上不良反应临床不常见,其作用机理不很清楚,故在今后临床工作中能密切注意。

## 参考文献

- 1 王述华,刘贵长,严显岑,等.诺氟沙星致过敏性休克.中国医院药学杂志,1997,17(5):253.
- 2 王先丛,崔和彦.诺氟沙星致肾性尿崩症 1 例.现代应用药学,1996,13(6):61.
- 3 石永兵.环丙沙星引起肉眼血尿 1 例.现代应用药学,1996,13(4):65.
- 4 骆慧玲,陈春水.环丙沙星口服致精神异常 1 例.中国医院药学杂志,1997,17(7):329.
- 5 罗银花.乳酸环丙沙星注射液的不良反应.中国医院药学杂志,1995,15(12):538.
- 6 周华俊,沈贵林.静脉注环丙沙星致过敏性休克 1 例.中国医院药学杂志,1998,18(7):329.
- 7 任世民.环丙沙星致肝功能衰竭死亡 1 例.药学进展,1995,19(1):54.
- 8 甄怀蒙,霍刚,许建华.氧氟沙星致急性粒细胞缺乏 1 例.中国医院药学杂志,1997,17(6):284.
- 9 李东.氧氟沙星致成人胫前肌痛 1 例.中国现代应用药学,1998,15(1):60.