

·药物不良反应·

氧氟沙星的不良反应

王中子

(解放军第 161 中心医院药械科 武汉 430010)

氧氟沙星 (ofloxacin) 是一种新型的第三代喹诺酮类抗菌药物, 对革兰氏阴性菌、阳性菌和部分厌氧菌均有较强的抗菌作用, 故临床已广泛使用, 但近几年其不良反应屡有报道, 为引起临床注意, 促进合理用药, 现综合报道如下。

一、引起心律失常

李延鸿等^[1]报道一患者 84a, 1995 年因肺部感染给予氧氟沙星 400mg, 静脉滴注, 约 15min 后, 病人感胸闷、头晕、上半身大汗淋漓, 心慌、气短、呼吸困难等症状, 血压: 19/10kPa, 心律: 120 次/min, 心律不齐。即作心电图检查, 提示: 窦性心动过速, 偶发房性早搏。左前分支阻滞, 双侧心房肥大, 停药后好转。同年 8 月该患者又因肺部感染而给予该药治疗, 约 10min 后再次出现上述情况。

二、致急性粒细胞缺乏

甄怀蒙等^[2]报道一患者 43a, 因术后切口感染, 查血常规 WBC: $14.0 \times 10^9 \cdot L^{-1}$, GRAN: 0.8, LYW: 0.2, RBC: $2.6 \times 10^{12} \cdot L^{-1}$, Hb76g. L^{-1} , 给予氧氟沙星 200mg, 静脉滴注。用药第六天复查血常规发现急性粒细胞缺乏 (WBC: $3.5 \times 10^9 \cdot L^{-1}$), 疑诊为氧氟沙星引起, 当即停药, 隔离, 间断输注鲜血, 给利血生等治疗, 15d 后粒细胞恢复正常。

三、出现震颤麻痹征候群

林久灶等^[3]报道, 某患者 63a, 因慢性支气管炎并感染住院治疗, 给予氧氟沙星注射液 200mg 静脉滴注, 5h 后患者出现四肢震颤, 呈现“搓丸”样, 不能做精细动作, 情绪激动时加重。体验: 四肢、躯干、颈部及面部肌肉均有静止性震颤, 四肢肌力正常, 肌张力增

高, 腱反射轻度亢进, 共济运动正常, 双侧 Babinski 征阳性, Gordon 征阳性, 髌阵挛阳性, 踝阵挛阳性, 未予处理。于次日同样静脉滴注该药后 5h 出现上述症状及体征。查颅脑 CT、T₃、T₄、r-T₃ 及脑电图均无异常。经详细追问病史, 患者曾于入院前七天静脉滴注该药后亦曾出现上述症状及体征, 考虑为静脉滴注氧氟沙星所致, 嘱停药, 1d 后症状、体征逐渐缓解。

四、致精神症状

殷之愉等^[4]报道, 患者 85a, 因发热咳嗽住院, 经检查诊断为慢性支气管炎继发肺部感染, 给予头孢唑林静脉滴注, 4g/d, 3d 后发热持续不退, 即加用氧氟沙星 0.2g、Po、tid, 服药后 2d 体温正常, 但出现幻视、夜不能寐。本人与家庭中均无精神异常的病史, 停用该药 3d 后幻觉、幻视消失。2wk 后再次慢性支气管炎感染, 重服用氧氟沙星 0.2g、tid, 再次出现幻听、幻视, 停药后症状消失。

五、致过敏性休克

王群等^[5]报道, 某男性患者 26a。因氯乙氰尿酸爆炸灼伤右侧头面部, 于 1995 年 6 月 1 日收治入院。给予氧氟沙星注射液 200mg 静脉滴注, 2 次/d, 5d 后停药, 无不良反应。7 月 14 日术前再次使用氧氟沙星 200mg 静脉滴注, 约 80min 后, 患者双耳部皮肤瘙痒, 发热、随后扩展至整个头部及全身, 并出现胸闷、气短、脉搏微弱, 呼吸急促 (30/min), 血压下降 (10.0/0kPa), 口唇紫绀、全身皮肤潮红, 未见皮疹, 立即停止该药, 吸氧, 静脉内注入地塞米松 5mg 及 5% 葡萄糖液 500ml, 3min 后血压升至 11.0/7.0kPa, 10min

后皮肤瘙痒好转、胸闷、气短消失,口唇恢复红润,血压:13.0/11.0KPa,脉搏:78min,自感乏力。

六、致血尿

赵洪军等^[6]报道,某患者24a,因急性肠炎,给予黄连素0.4,tid,654-2,10mg,tid,进行治疗,因收效不显著,2d后改用氧氟沙星注射液200mg,静脉滴注,bid,第3次用药后6h左右出现无痛性肉眼血尿,并伴腰痛,查小便常规:RBC满视野,尿蛋白++,考虑为氧氟沙星引起,故停用,继续用黄连素、654-2治疗,第2日肉眼血尿消失,小便常规:RBC+,尿蛋白±,以后复查3次,尿常规均正常。

七、致失眠

冯莉^[7]报道,某患者35a,因急性膀胱炎服用氧氟沙星,bid,0.3g/次,服药期间自述晚上入睡困难,烦躁,且睡后极易醒,故停用此药,改用其它抗菌药后,睡眠得到改善,也再无烦躁现象。

刘乾瑶^[8]报道3例肺部感染患者,各给予氧氟沙星300mg,bid,po,于用药2-4d先后出现失眠,给予镇静药如:安定、眠尔通等服用无效,停用氧氟沙星后不服用任何镇静药均可安然入静。

八、其它不良反应

使用氧氟沙星后还有恶心、呕吐、腹泻、胃腹部不适、口腔炎及头晕、头痛、皮疹和ACT增高等不良反应,亦有报道使用该药后可出现静脉炎^[9]。

综上所述,氧氟沙星的不良反应应引起我们高度重视,其发生机理可能与血药浓度、个体差异、静滴速度,剂量偏大有关。随着此药在临床的广泛使用,不良反应将会不断增加,医护人员应予以重视,加强观察。

参考文献

- [1]李延鸿,陈嘉榆.静脉滴注氧氟沙星出现心律失常1例.新药与临床,1997;16(2):124
- [2]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
- [3]林久灶,林苍苍,氧氟沙星静滴出现震颤麻痹征候群1例.中国医院药学杂志,1998;18(2):90
- [4]殷之愉,等.氧氟沙星致精神症状1例.新药与临床,1993;12(5):283
- [5]王群,张敬珍,刘达根.氧氟沙星致过敏休克1例.人民军医,1997;40(7):428
- [6]赵文军,李允映.氧氟沙星注射致血尿1例.药物流行病学杂志,1995;4(2):123
- [7]冯莉.氟喹酸致失眠4例.中国医院药学杂志,1997;17(5):236
- [8]刘乾瑶,泰利必妥所致顽固性失眠症3例.药学实践,1991;4(2):35
- [9]武治津,等.静脉用氧氟沙星治疗细菌性尿路感染.中国新药杂志,1997;6(3):200

盐酸氟西汀致全身过敏性皮炎1例

郭海平

(解放军第254医院 天津 300142)

盐酸氟西汀(Fluctin),别名百忧解(Prozac),为新型抗抑郁药。用于中度及顽固性重症抑郁症,亦适用于治疗强迫症及暴食症。本品口服易吸收,长期治疗血药浓度在2wk后达到稳态。资料显示^[1]:副作用可见恶心、呕吐、消化不良、口干、腹泻,也可见厌食以及神经系统症状,其它尚有瘙痒、皮疹

等。

作者最近在临床发现1例因使用盐酸氟西汀而引起全身皮疹,伴双手、双足脱皮、裂口等较严重不良反应,现报告如下:

患者女,68a,因患老年精神抑郁症,给予盐酸氟西汀(美国礼来亚洲公司出品)治疗。每次20mg,每日1次。用药4wk后患者感到