

·疑难病案·

左氧氟沙星致上消化道出血再发 2 例报道

陈 嫔

(贵州省司法警察医院内科, 贵州 贵阳 550002)

关键词: 左氧氟沙星; 上消化道出血; 凝血酶

中图分类号: R57

文献标识码: B

DOI: 10.3969/j.issn.1006-1959.2021.08.054

文章编号: 1006-1959(2021)08-0192-01

1 临床资料

患者,男,46岁,因“呕血、腹痛1周,加重伴血便2天”入院。自述“肝炎”病史30余年,未系统诊治。查体: T 36.6℃, P 88次/min, R 21次/min, BP 120/80 mmHg。面色晦暗,心肺(-),腹部膨隆,上腹压痛,无肌紧张,反跳痛,肝脾扪诊不满意,移动性浊音可疑阳性,双下肢凹陷性水肿。CT:肝硬化失代偿征象。腹部彩超:肝硬化,肝右叶占位,脾大,腹腔中等量积液, AFP585.56 IU/ml,肝炎系列:乙肝表面抗原、乙肝e抗体、乙肝核心抗体阳性。大便隐血阳性。诊断:①上消化道出血;②乙肝后肝硬化失代偿期;③肝癌?即予止血、抑酸、保肝等治疗,患者呕血、黑便等症状消失,大便隐血转阴后第4天,因上呼吸道感染静脉输注左氧氟沙星氯化钠注射液后患者觉恶心,约17h后再次呕吐鲜血约50ml,混有胃内容物。凝血酶检测:活化部分凝血活酶时间56.90s。立即停用左氧氟沙星,予止血、抑酸治疗后患者出血停止。

患者,女,43岁,因“呕吐咖啡样物伴头昏、乏力4个多小时”入院。自述慢性丙肝史8年。入院查体: T 36.2℃, P 84次/min, R 20次/min, BP 93/51 mmHg。贫血貌。心肺(-),腹平软,右上腹及脐周轻压痛,无肌紧张,反跳痛,肝脾未扪及,移动性浊音阴性,双下肢无水肿,四肢肌力、肌张力正常。CT:肝硬化征象。腹部彩超:肝硬化,脾大,肝炎系列:丙肝抗体阳性。HB 84 g/L,大便隐血阳性。诊断:①上消化道出血;②丙肝后肝硬化。经止血、抑酸患者呕血症状消失,大便隐血转阴后第1天,因急性咽炎静脉输注左氧氟沙星氯化钠注射液约50ml后觉恶心,头昏,立即停用,1h后呕吐鲜血约20ml,混有胃内容物,凝血酶检测:凝血酶凝结时间24.4s。立即与止血、抑酸等对症治疗后未再次呕血。

2 讨论

左氧氟沙星属喹诺酮类抗菌素,为氧氟沙星的左旋体,其体外抗菌活性约为氧氟沙星的两倍,具有广谱抗菌作用,抗菌作用强,对多数肠杆菌科细菌,如大肠埃希菌、克雷伯菌属、变形杆菌属、沙门菌属、志贺菌属和流感嗜血杆菌、嗜肺军团菌、淋病奈瑟菌等革兰氏阴性菌有较强的抗菌活性。对金黄色葡萄

球菌、肺炎链球菌、化脓性链球菌等革兰氏阳性菌和肺炎支原体、肺炎衣原体也有抗菌作用^[1],适用于敏感菌引起的泌尿生殖系统感染,包括单纯性、复杂性尿路感染、细菌性前列腺炎、淋病奈瑟菌尿道炎或宫颈炎(包括产酶株所致者)及呼吸道感染、胃肠道感染、骨和关节感染、皮肤软组织感染及败血症等全身感染。在临床上应用广泛,不良反应较多。调查显示,左氧氟沙星位居抗感染药物之首^[2],常见的不良反应有胃肠道反应,包括腹部不适或疼痛、腹泻、恶心或呕吐。中枢神经系统反应可有头昏、头痛、嗜睡或失眠。过敏反应包括皮疹、皮肤瘙痒,偶可发生渗出性多形性红斑及血管神经性水肿及光敏反应等,偶可发生癫痫发作、精神异常、烦躁不安、意识混乱、幻觉、震颤,还有血尿、发热、皮疹等间质性肾炎表现及静脉炎和关节疼痛等。另外少数患者可发生血清氨基转移酶升高、血尿素氮增高及周围血象白细胞及血小板降低,多属轻度,并呈一过性。但鲜见左氧氟沙星导致上消化道再出血的病例报道,本次2例患者均有明确的上消化道出血,病因是肝硬化,经相关治疗好转后,大便隐血已转阴1~4d,因其他感染应用左氧氟沙星后在1~17h出现再次呕血等上消化道出血征象,使用药物均为同一批次左氧氟沙星氯化钠注射液(四川科伦药业股份有限公司,国药准字H20044291,规格:100ml:左氧氟沙星0.2g与氯化钠0.9g)。经比对、检查排除其他因素,考虑可能是左氧氟沙星所致的胃肠道反应,在患者胃部创口未完全愈合和血痂不稳定的情况下,频繁的恶心、呕吐,牵扯患者胃部创口及血痂脱落导致再次出血。另外,有报道左氧氟沙星可引起血小板减少,本次2例患者存在凝血酶检测改变,也不排除凝血功能降低促使患者再次出血。

综上所述,对于近期有上消化道出血的患者,即使症状完全缓解,大便隐血转阴,也应尽量避免使用左氧氟沙星及该类抗菌素,以规避此类风险的发生。

参考文献:

- [1]国家药典委员会.中华人民共和国药典[M].北京:中国医药科技出版社,2015.
- [2]国家食品与药品监督管理局.国家药品不良反应监测年度报告(2016年)[J].中国药物评价,2017,34(3):234-240.

收稿日期:2020-04-20;修回日期:2020-04-30

编辑/钱洪飞

作者简介:陈嫔(1971.3-),女,山东济南人,本科,副主任医师,主要从事消化内科诊疗工作