

静滴注射用氟达拉滨致肌肉疼痛 1 例

隋小静^a, 李世林^b, 宋爱丽^a (乳山市人民医院, a.药学部, b.放射科, 山东 乳山 264500)

中图分类号: R994.11

文献标志码: B

文章编号: 1007-7693(2017)07-1048-01

DOI: 10.13748/j.cnki.issn1007-7693.2017.07.026

引用本文: 隋小静, 李世林, 宋爱丽. 静滴注射用氟达拉滨致肌肉疼痛 1 例[J]. 中国现代应用药学, 2017, 34(7): 1048.

1 病例资料

患者, 女, 53 岁, 于 11 年前诊断为慢性淋巴细胞白血病。2016 年 2 月复出现颈部淋巴结肿大, 无疼痛及压痛, 先后于 2016 年 3 月、4 月、6 月于乳山市人民医院行氟达拉滨(江苏奥赛康药业股份有限公司, 批号: E1602011)50 mg, d1-5 化疗方案, 好转后出院。患者既往无高血压、糖尿病及冠心病史, 无肝炎、结核等传染病史, 无药物及食物过敏史。

2016 年 9 月 8 日, 患者再次来入院维持化疗, 行血常规、尿分析、肝功、肾功、心肌酶、血脂、PT 系列、心电图检查, 各项指标均正常, 无化疗禁忌, 9 月 9 日给予氟达拉滨 50 mg, d1-5 化疗方案, 并给予还原型谷胱甘肽保肝及格拉司琼止吐等治疗, 以减轻化疗的不良反应。患者输注注射用氟达拉滨 50 mg+0.9%氯化钠注射液 100 mL 约 10 min 后, 出现肌肉疼痛不适, 查体: 腰背部及臀部肌肉针刺样疼痛, 体温 36.5 °C, BP: 106/72 mmHg, 无寒颤发热, 无胸闷憋气, 无头晕、乏力及心悸、气短, 无鼻衄及牙龈出血, 周身无出血点及瘀斑, 双下肢无浮肿。处理: 停止静滴氟达拉滨, 立即给予地塞米松注射液 10 mg, iv, 1 h 后患者症状逐渐缓解。仔细询问患者, 自诉既往有过应用氟达拉滨后, 出现肌肉不适感觉, 症状轻微, 所以未告知医师。第 2 日查房, 患者无腰背部及臀部疼痛不适症状, 查体: 神志清, 睑结膜、口唇无苍白, 胸骨无压痛, 双肺呼吸音粗糙, 无啰音, 心腹未见异常, 双下肢无浮肿。考虑到患者应用氟达拉滨病情渐好, 决定继续应用该药化疗, 严密观察其不良反应, 静滴大约 15 min 后患者又出现肌肉疼痛症状, 处理同前, 1 h 后患者肌肉疼痛症状减轻。第 3 日, 遵医嘱先给予地塞米松 10 mg 抗过敏治疗, 然后再给予氟达拉滨静滴, 严密观察输液反应, 患者未再出现腰背部及臀部针刺样疼痛不适症状, 同样方法应用该药至疗程结束(第 5 天), 患者未再出现上述不良反应。

2 讨论

注射用氟达拉滨是一种有效的抗肿瘤药物, 主要用于治疗 B 细胞性慢性淋巴细胞白血病。说明书推荐剂量为每 1 m²体表面积 25 mg 氟达拉滨, 每 28 d 静脉给药连续 5 d, 用 0.9%氯化钠注射液 100 mL 稀释静脉输注, 输注时间为 30 min。本例患者在使用氟达拉滨治疗时多次出现腰背部及臀部肌肉疼痛, 给予抗过敏药物治疗后好转, 再次使用该药时, 提前给予预防过敏治疗, 其他用药不变, 不良反应未曾发生, 因此可排除其他治疗、原患疾病及护理操作不当所致不良反应的可能。患者自述既往使用氟达拉滨曾引起不适, 从临床表现看, 使用氟达拉滨与不良反应的发生有合理的时间关系, 故考虑该例患者的不良反应是由氟达拉滨所致。

注射用氟达拉滨说明书记载的不良反应: 最常见的为骨髓抑制; 其他还有肺炎、咳嗽、发热、疲倦、虚弱、恶心、呕吐和腹泻在内的感染; 也可出现寒战、水肿、周围神经病变、视力障碍、食欲不振、黏膜炎、口腔炎和皮肤皮疹等。此例药品不良反应未被药品说明书收载, 查阅文献, 未见该药引起相关不良反应的报道。

引起肌肉疼痛无明确原因临床常称为“肌肉疼痛综合征”, 这是一种可由多种原因引起的以肌肉疼痛为主要症状的综合征。常见的有抗感染药物(链霉素、氧氟沙星等)、循环系统药物(他汀类药物、硝酸甘油等)和抗过敏药物(非那根等)等均可引起肌肉疼痛。未见有关氟达拉滨引起肌肉疼痛的报道, 故氟达拉滨引起肌肉疼痛原因仍然不详。

氟达拉滨具有良好的稳定性和水溶性, 其不良反应少见。本院临床应用氟达拉滨较广泛, 仅发现 1 例致肌肉疼痛的不良反应, 提醒医师、药师在临床应用氟达拉滨的过程中, 应详细询问患者有无药物过敏史, 同时在使用过程中, 应进行动态观察, 防止药物不良反应的发生, 一旦发生不良反应, 及时对症处理, 避免造成严重后果。

收稿日期: 2017-04-17

(本文责编: 曹粤锋)

作者简介: 隋小静, 女, 主管药师 Tel: (0631)6288996 E-mail: rsyysxj@163.com