

静脉应用奥曲肽引起急性心动过缓 20 例

岳淑玲, 兰翠, 毕伟平(威海市文登中心医院, 山东 威海 264400)

中图分类号: R541.72

文献标识码: B

文章编号: 1007-7693(2004)06-0464-01

我院消化科自 2000 年至 2003 年共收治急性胰腺炎患者 180 例。每个患者根据病情给予禁食、消炎、抑酸、解痉止痛及应用奥曲肽等治疗。其中有 20 例患者在使用奥曲肽的过程中出现了急性心动过缓的症状, 现报道如下。

1 临床资料

患者年龄在 23 ~ 54 岁, 男 12 例, 女 8 例。有 15 例在静滴的过程发生反应, 余 5 例在首次缓慢静推时发生。其中 6 例为再发急性胰腺炎, 再次应用时又出现相似症状。20 例患者均有典型的症状体征, 血尿淀粉酶均明显升高。在应用奥曲肽(此药品属进口药品, 生产厂名: Novartis Pharma AG, Switzerland)前均做心电图和血生化检查无异常。用奥曲肽后出现心悸、心慌、胸闷憋气、乏力、出汗等症状, 反应发生后立即查心电图为窦性心动过缓, 心率 38 ~ 49 次/分, 血糖正

常, 停用奥曲肽后 4 ~ 12 h 症状消失。

2 讨论

奥曲肽是人工合成的天然生长抑素的八肽衍生物, 是治疗急性胰腺炎和门脉高压症致食管胃底静脉曲张破裂出血的重要药物。它能抑制消化腺分泌消化液, 减少消化液生成, 能减轻胰腺负担。此药不良反应极少, 引起窦性心动过缓的原因可能与抑制心脏传导系统有关, 由于心率减慢, 心脏排血量锐减而出现心悸、胸闷憋气等症状。具体原因还需进一步研究。由此提醒广大医务者在工作中, 除了观察病情、治疗效果, 还应观察有无药物不良反应, 以便随时调整用药。

收稿日期: 2004-03-25