

· 安全用药 ·

冠心病患者舌下含服硝酸甘油引起过敏性休克 1 例

解放军二二二医院内一科 李晓明

硝酸甘油舌下含服是治疗冠心病心绞痛的一种常用药,在临床上广为应用。去年,我们科遇到应用硝酸甘油后,引起血压下降、过敏性休克的病例,现摘一典型病例报告如下:

患者:麻素珍,女性,62岁,急诊入院。其家属代诉:患者患冠心病10余年,未曾治疗。当日下午自感心前区不适,当即给舌下含服硝酸甘油 0.5 mg。约 7 分钟后,突然出现面色苍白、胸闷、气短、心悸、咽部紧缩、有濒死感,旋即意识模糊、舌硬、30 分钟后急诊入院。测得血压 50/40 mmHg,脉搏 130 次/分,呼吸 30 次/分,体温 35.8℃,面部呈片状红色皮疹,双眼及面部浮肿,心电图显示“左心室肥厚劳损”,诊断为“过敏性休克”。当即给予平卧、吸氧,肌注肾上腺素 0.2 mg;强力解毒敏 4 ml;50%葡萄糖 100 ml+地塞米松 10 mg 静注;静脉输入含糖盐水 500 ml+多巴胺 20 mg;碳酸氢钠 200 ml,脉通 500ml+维生素 C 3 克。30 分钟后血压上升到 140/90 mmHg,脉搏 120 次/分,呼吸 20 次/分,面色转红,意识清楚,能正确回答问题。

经抗过敏治疗一周后,过敏症状完全消失,一个月后出院。

讨 论

1. 硝酸甘油的主要药理作用为能够扩张冠状血管。舌下含用此药可达到迅速扩张冠状动脉,改善心肌血液及氧气供给,达到缓解治疗冠心病作用,但此药同时也可使其它血管扩张。该患者以往未用过舌下含用硝酸甘油,此次舌下含用硝酸甘油 7 分钟,突然发生血压下降,并有迅速发生的皮疹、水肿,其发生时间与硝酸甘油药力作用时间相符,因而认为系硝酸甘油舌下含服引起的过敏性休克。且检查中发现,属于过敏性体质,对此药特别敏感,出现过过敏反应。

2. 这种情况在临床上虽然十分少见,但一旦发生,由于血压急速下降,可引起反射性心动过速,反而增加心肌耗氧量,加重冠心病人的病情,严重者甚至危及生命,故应引起高度重视。在冠心病患者首次应用硝酸甘油时,应详细询问有无过敏史,严密观察患者意识、面色、血压、脉搏、呼吸的变化等,一旦出现过敏症状,应及时进行抢救。