

泛影葡胺致过敏性休克一例

湖南省新邵县人民医院(湖南新邵, 422900) 刘定金

静注泛影葡胺引起严重过敏反应甚少见, 我院遇到一例, 现报告如下。

李××, 男, 60岁。因左下腹痛、腰痛6月入院。无慢性心、肺疾病史。因怀疑泌尿系结石于89年4月5日行静脉肾盂造影。造影前一天做过敏试验阴性。当泛影葡胺<76%、20 ml/支, 静注4 ml时, 患者口周麻木, 心悸。随即呼吸困难、面色苍白、意识不清。查: 血压4/0 kPa。面色苍白, 大汗淋漓, 呼吸困难, 呈抽泣样呼吸, 双肺可闻散在性干罗音, 双下肺细湿罗音。心率40次/分, 律不齐, 心音微弱。抢救经过: 上午10时送入抢救室后, 立即肌注肾上腺素1mg, 高流量吸氧, 静注50%葡萄糖40 ml、10%葡萄糖酸钙20 ml、地塞米松10 mg。2分钟后, 呼吸停止, 继之心音消失。立即行胸外心脏按压, 静注肾上腺素1 mg、洛贝林6 mg。3分钟后, 呼吸复苏, 脉搏仍触不清。血压6/4 kPa。速建两条输液途径, 阿拉明20 mg加入10%葡萄糖液100 ml静滴; 5%苏打250 ml于另一静脉途径静滴。上午10时20分意识转清, 脉搏130次/分, 血压12/8 kPa。喉中痰鸣, 两肺仍闻湿罗音。肌注阿托品

0.5 mg、静注西地兰0.3 mg后, 罗音消失。继续吸氧、扩容。一小时后血压14/9 kPa, 转内科病房治疗。

讨 论

泛影葡胺为水溶性有机碘造影剂, 静注后经肾脏排泄, 常用于泌尿系统、心脑血管造影。本例造影前一般情况正常, 做碘过敏试验呈阴性。静注泛影葡胺4 ml, 立即表现呼吸困难、面色苍白, 血压下降、意识不清。符合过敏性休克表现。笔者认为, 碘过敏试验有一定的预测价值, 但不完全可靠。行造影检查时, 应注意以下几点: ①严格掌握适应症, 肝肾功能减退、甲亢、肺结核、高过敏体质者, 禁用或慎用此造影剂。②试敏前, 必需询问有无过敏史。(本例对青霉素、链霉素过敏)如有其它药物过敏史应备好抢救药物。③试敏时, 严格观察病人, 如出现呕吐、流涎、荨麻疹, 应视为阳性反应。④敏试阴性, 不应麻痹。在静注泛影葡胺时, 注意观察患者一般状态, 自我感觉, 如有面色苍白、出冷汗、意识改变等表现, 应立即停止注射, 就地抢救。