

乙肝疫苗注射引起过敏性休克1例

李先鹏 (山东省肥城矿务局中心医院, 肥城 271608)

乙型肝炎血源疫苗(简称乙肝疫苗)是目前预防乙型肝炎主要药物, 临床上广为应用。在临床工作中, 我们遇到一例因注射乙肝疫苗而引起的呼吸困难, 血压下降等继而发生过敏性休克的病例, 现报告如下:

患者, 女性, 26 a, 为预防乙型肝炎而接种乙肝疫苗。于1994年7月20日行第三次注射乙肝疫苗10 μ g。注射后约5分钟, 患者出现面色苍白、胸闷、气短、呼吸困难、心悸、随之摔倒、意识丧失、四肢发凉、脉搏细弱。血压12/8 kPa, 脉搏126次/分, 呼吸30次/分。立即给予平卧、吸氧、指压人中穴, 肌注肾上腺素1 mg, 静脉推注地塞米松5 mg, 10%葡萄糖500 ml加地塞米松10 mg静脉滴注。约10分钟后患者面色转红, 意识恢复, 四肢温暖、血压、脉搏、呼吸均恢复正常。

接种乙肝疫苗发生过敏性休克的情况临床上较为少见。乙肝疫苗为生物制剂, 其药物自身有引起过敏反应的可能, 患者前二次注射时, 体内已产生了一定量的抗体, 当患者第三次注射时, 抗原抗体在体内迅速反应, 产生大量的抗原抗体复合物, 而导致过敏反应。另外该患者自述有青霉素过敏史, 应首先考虑为过敏性体质, 根据用药的时间及患者体质可确诊为过敏性休克。这种情况临床上虽为少见, 但如果诊治不及时, 可造成严重后果甚至危及患者生命。故临床上在应用乙肝疫苗时应详细询问有无药物过敏史, 严格掌握乙肝疫苗接种的禁忌症, 有药物过敏史者不能注射。在患者首次注射无不良反应的情况下再次注射时, 也应密切观察患者有无不良反应, 一旦出现类似情况应及时进行抢救。