

精制抗狂犬病血清作皮试致过敏性休克 1 例

顾正平 刘晓刚(上海 201300 上海市南汇县中心医院)

患者男,20 岁。1998 年 11 月 18 日因被疯狗咬伤后,当日到县防疫站取狂犬病血清来我院门诊部注射室作皮试(兰州生物制品研究所,批号:980803),作完皮试 10 min 后,局部出现明显红肿,确认为皮试阳性,继续观察 5 min 左右,患者突然尖叫一声,继之倒地晕厥,呼之不应伴四肢抽搐,口吐白沫,立即急诊入院抢救。查体:神志不清,口唇紫绀,脸色苍白,肢体厥冷,BP 9/6kPa,P 80 次/min,R 18 次/min,HR 80 次/min,双瞳孔等大等圆,对光反应存在。心肺听诊无异常,肝脾肋下未触及,全腹平软,颈软,以往无药物过敏史。临床确认为血清皮试引起即速过敏性休克,立即给予吸氧,保暖,以 5%葡萄糖 500ml 中加入地塞米松 15mg 静脉滴注,行二路静脉补液,在一路补液中阿拉明 19mg 和多

巴胺 20mg 加入 5%葡萄糖 500ml 中,以 60 滴/min 速度静脉滴注。在 ECG 监护和严密的 BP 观察下,1h 后,患者神志逐渐清醒。BP 15/10kPa,P 82 次/min,R 20 次/min,HR 82 次/min,上述症状明显好转。因患者有感染症状,给予静脉滴注盐酸洁霉素 1.8g 及其他对症处理,体征稳定,3d 后康复出院。

讨论:本文 1 例由狂犬病血清作完皮试后引起即速过敏性休克反应,报道较少见。据有关资料记载,少数人肌内注射后,可能出现荨麻疹、发热、淋巴结肿大,偶有蛋白尿、呕吐、关节痛、瘙痒症等不良反应。笔者认为:本品系免疫球蛋白制剂,当异性球蛋白进入体内后抗原和抗体相互作用而产生变态反应。

收稿日期:1999-08-14