

· 不良反应 ·

接种人用浓缩狂犬疫苗致严重过敏反应 1 例

丛晓荣(滕州 277500 山东省滕州市中心人民医院)

患者,女,27岁,五年前因狗咬伤,全程注射5支狂犬疫苗无过敏反应。2000年5月16日因被猫抓伤注射狂犬疫苗(山东省生物制品研究所生产,批号:20000203)。第一次注射2ml,注射部位发痒、发红,热敷后症状减轻;三天后,第二次注射2ml,注射部位出现红斑、瘙痒,继而整个下肢,次日出现全身过敏症状,泛发大片状充血性红斑片,上有隆起性风团块。并出现上腹部烧灼感、疼痛,伴有腹痛腹泻。给予葡萄糖酸钙10ml, VitC4g,地塞米松10mg,静滴。并口服扑尔敏4mg tid,赛庚定2mg tid, VitC0.1mg tid,葡萄糖酸钙2片 tid。次日过敏症状缓解。停止静滴地塞米松等药物后,过敏症状反复加重。连续滴注15d后(期间地塞米松剂量逐渐减至1mg),口服西斯敏10mg qd,雷尼替丁0.15g bid控制症状,但不能间断服药,连续服药2个月后出现向心性肥胖。

并且过敏症状不见减轻,做过敏原试验,对鱼、虾、豆制品、牛羊肉等十几种物质过敏。于7月26日到上海长海医院就诊,改服盐酸西替利嗪片10mg pd,去氯羟嗪片1片 qn。服用后效果差,继续服用西斯敏、雷尼替丁,时间长达4个月(期间不能间断),过敏症状逐渐减轻。停药后,至今时有轻微过敏症状出现(局部小面积的红斑、瘙痒),但不影响生活。

讨论:曾有过接种狂犬疫苗过敏反应的报道,但症状轻微,恢复快,预后良好。但本例原接种狂犬疫苗无过敏,再次接种后出现严重的过敏症状,持续时间长,并诱发其他物质过敏,比较罕见。其机理系五年前注射狂犬疫苗后,机体产生相应的狂犬疫苗抗体,此次再次肌注狂犬疫苗后,与肌体的相应抗体结合成免疫复合物,产生迟发型过敏反应。

收稿日期:2001-09-24