

洁霉素致泛发性皮肤搔痒症 2 例

李绿江 孙晓兰 (空军医学专科学校儿科, 吉林 132011)

例1: 男, 4 a。因患支气管肺炎入院治疗。给予洁霉素(江苏省吴县制药厂)(20 mg/kg/d)溶于10%葡萄糖液200 ml中, 滴注, 于第二次用药后约1 h左右, 出现双侧前臂搔痒, 随之泛发为全身皮肤搔痒, 未见皮疹, 搔抓后皮肤广泛潮红, 持续约3 h后自行缓解, 第三次用药后约半小时左右再次出现, 较前症重, 烦躁哭闹, 搔抓不止, 约经3 h后症状减轻消失, 改用先锋霉素后未再出现上述症状。

例2: 女, 3 a。患支气管肺炎给予洁霉素

(同厂)溶于10% GS 150 ml中静滴, 亦于第二次用药后1 h左右出现搔痒症状, 发作症状及持续时间基本同例1, 用药五次, 除首次无发作外, 余每次用药后均有搔痒发作, 停用后症状未再出现。

体会 洁霉素又名林可霉素, 是由链霉菌*S. Lincolnensis*变种的发酵滤液中获得, 它是一种能够抑制蛋白合成过程中肽链的延长从而影响细菌细胞蛋白质的合成的抑菌剂。临床应用中常见有消化道反应: 恶心, 呕吐, 腹泻。严重时可引起肠坏死甚至死亡, 偶可有过敏反应和皮疹, 而引起泛发性

皮肤搔痒症反应实属少见。洁霉素致泛发性皮肤搔痒的原因认为有以下可能：1.机体的个体差异对洁霉素产生Ⅰ型免疫反应，而导致体内组织胺，激肽类增发，表现出泛发性皮肤搔痒的反应，而且二例

均在第二次用药后出现症状；2.洁霉素是由链霉菌所产生的，是否与该霉菌中含有白蛋白酶而药物制做不纯有关？

收稿日期：1991—02—20