

胸腺肽致过敏 3例报告

陈桂英¹,田云霄¹,台立稳¹,王进¹,李锦²,李淑娥³(1.河北医科大学附属第二医院脑系内科,河北 石家庄 050000;2.河北省衡水市哈励逊国际和平医院脑内科,河北 衡水 050800;3.河北省中医院内科,河北 石家庄 050011)

中图分类号:R977 文献标识码:B 文章编号:1007-7693(2005)02-0133-01

患者1,男,49岁,本院职工,在皮试后肌注胸腺肽20mg,(胸腺肽冻干粉针剂,嘉泰·保定三九济世生物药业有限公司,生产日期2003年4月,有效期2003年9月)1次/日,第4天开始出现全颜面部肿胀,自觉皮肤发紧感,双手掌肿胀,皮肤厚伴有丘疹样小出血点,手心面较手背面出血点多,皮肤肿胀程度比平常约厚3~4mm左右,既停用胸腺肽,进行脱敏治疗,用扑尔敏·维生素C加激素,3d后皮肤肿胀消失,一周后出血点逐渐消退。

患者2,男,40岁本院职工,经皮试后肌注胸腺肽20mg,(胸腺肽冻干粉针剂,辽宁天龙药业有限公司生产,有效期2003年3月~2004年3月)3d后全身皮肤肿胀,伴丘疹性寻麻疹,丘疹大小如蓖麻子大小,并高出皮肤1~2mm,第4天开始发烧,T₃₈~38.5℃之间,既停用胸腺肽,进行脱敏治疗,用马来酸氯苯那敏·维生素C加激素,同时给解热镇痛药,第2天烧退,第4天丘疹·皮肤肿胀逐渐消退。

患者3,女,30岁本院职工,在皮试后肌注胸腺肽20mg,(胸腺肽冻干粉针剂,嘉泰·保定三九济世生物药业有限公司,生产日期2003年4月,有效期2003年9月),第2天全

身瘙痒,周身皮肤肿胀,面部·颈部较严重,划痕实验阳性,即停用胸腺肽,进行脱敏治疗,用马来酸氯苯那敏·维生素C加激素,2d后症状消失。

讨论:胸腺肽系由健康小牛胸腺组织中分离精制的生物活性的多肽类激素,并能促使骨髓产生的干细胞变成T细胞,促进T淋巴细胞成熟,具有调节和增强人体细胞的免疫功能。临床上经常大剂量应用,特别是免疫风湿病是预防治疗的5~10倍,一般都是静脉给药,应用1~2个疗程,(1个疗程10d),偶见过敏反应。胸腺肽引起过敏高热,与本身是一种多肽类激素有关,胸腺肽作为一种抗原进入机体后,首先诱发机体产生IgE抗体,并结合到靶细胞上,使机体呈致敏状态,此时机体若受到相同抗原刺激,则与已结合在靶细胞上的IgE发生特异性炎症反应,出现高热症状。总之应用免疫制剂,由于个体的差异,个体的免疫系统对某些生物制剂反应不同,虽皮试后用药,临床上也应高度重视,各种剂量用药引起的过敏反应。以免发生与预防目的相违背的结果。

收稿日期:2004-09-15