

# 72例复方泛影葡胺致过敏反应浅析

师晓嘉 徐川 王军(广州510630中山医科大学附属第三医院)

本文就我院5年来4800例病人采用复方泛影葡胺肾孟造影所遇到的72例过敏反应的病例作一简要分析。

## 1 临床资料

一般资料:在本组72例病人中,男性58例,女性14例,年龄12~73岁。平均年龄 $42.51 \pm 12.3$ 岁。这些病人既往均无药物过敏史,也未接受过任何造影检查。在接受检查前,我们均采用常规碘过敏试验(复方泛影葡胺1ml,1min内注射完毕),碘试敏阴性后,经病人肘前静脉内慢慢注入复方泛影葡胺20ml(上海信谊药厂)行造影检查。

## 2 结果

2.1 用药至出现过敏反应的时间:造影中76%复方泛影葡胺20ml均在3min内静注完毕。最早出现过敏反应者为注射给药后2min,最晚者为30min。

2.2 临床表现:在排除相关性因素(静注速度和静注剂量)的情况下,主要临床表现如下:72例病人中有54例注射造影剂后有轻度热感及面色潮红,有8例出现少量荨麻疹,2例出现发冷、恶心,3例注射后即出现心慌、气促。

2.3 处理方法:轻度的发热及面色潮红、恶心、发冷等反应一般不需特殊处理,症状一般多在半小时内自行消失。反应严重者应给予肾上腺素或地塞米松,然后根据具体情况给予输液、给氧、脱水、升压等处理。本组72例病人经处理后病人症状一般均可消失,无明显后遗症,也无任何延迟反应发生。

## 3 讨论

由于复方泛影葡胺是一种有机碘化合物,渗透压较高,有文献报道可能会诱发机体释放组织胺而导致机体产生过敏反应,鉴于个别病人可发生严重的过敏反应,如喉头水肿和痉挛,哮喘,惊厥甚至休克。因此,就复方泛影葡胺的临床应用,我们提出如下建议。

3.1 造影前必须仔细询问病人既往的过敏史,对有药物过敏史的病人应慎用。必须使用者,除造影前半小时给予地塞米松外,还可于造影前连服3d强地松片。有预防和减轻使用复方泛影葡胺所致的过敏反应的作用。

3.2 应掌握好造影剂注射给药的速度,剂量及间隔注射给药的时间。一般应3min内注射给药20ml或者于1min内注射一半药量,间隔3min后再注射另一半药量。若大剂量快速血管内注射时,药物毒性加大,这是造成药物过敏反应的原因之一。

3.3 应严格掌握适应症。甲亢、肝、肾功能严重障碍者禁用,肺结核的病人慎用。年老体弱者及儿童也应慎用,并应多加防护,过敏反应与病人的精神状态、体质状况、个体差异等因素有一定关系,可建议改用低渗,非离子型造影剂。

3.4 对过敏反应要有足够的认识。造影前应给病人解释造影的全过程,消除病人恐惧感,以取得配合。造影过程中应注意病人的反应,并备好相应的急救药品和设备如氧气袋、心电监护器等,一旦发现病人出现过敏反应,可及时处理,防止意外情况发生。

收稿日期:1998-05-31