

双 氯 灭 痛

(杭州药厂 杭州310011) 朱水耕

双氯灭痛 (Diclofenac Sodium, 二氯芬酸、双氯灭酸钠) 化学名为 邻-(2,6-二氯苯胺基)-苯乙酸钠, 国外商品名为 Voltaren (服他灵)。它是瑞士汽巴、嘉基公司创制的第三代灭酸类非甾体消炎、解热、镇痛、抗风湿药物。

药理作用

1. 抗炎作用 本品对角叉菜胶、佐剂引起的急性、亚急性关节肿胀有明显的对抗作用。对二甲苯引起的小鼠血管通透性增加及对外源性组织胺引起的离体豚鼠回肠收缩均有抑制作用。

2. 解热作用 双氯灭痛以 5 mg/kg 浓度对 7% 啤酒酵母引起的家兔发热有很好的解热作用, 比同剂量的消炎痛强; 10 mg/kg 剂量能使实验动物体温降至正常, 对过期的伤寒、副伤寒甲、乙菌苗引起家兔发热也有良好的解热作用。

3. 镇痛作用 双氯灭痛对一些化学刺激物注入引起的深部、大面积而持久的疼痛有很好的抑制作用。对抗醋酸、苯醌引起小鼠扭体作用的试验结果表明, 本品对疼痛有较好的抑制作用。

临床疗效

1983年经中山医学院附属一院、二院, 肿瘤医院等 10 个临床单位试用于 318 例患者, 其消炎、解热、镇痛、抗风湿总有效率为 88.67%, 显效率为 44.3%。适应症: 适用于治疗各种风湿性关节炎、类风湿性关节炎, 粘连性脊椎炎、椎关节炎, 非炎性关节痛、非关节性风湿痛, 颈腰椎肥大, 各种神经痛、肿瘤、创伤、关节退行性病变等引起的发炎、疼痛以及各种炎症所引起的发热。

不良反应 个别患者有胃部不适、食欲不振、皮疹、末梢性水肿等副反应, 除极个别加服利尿剂外, 其他患者均未作处理可自行消失。

用法用量

口服: 每日三次, 每次 25—50mg; 或遵医嘱。饭后吞服。

肌注: 深部肌肉注射, 一次 50 mg, 一日一次。必要时数小时后再注射一次。

制剂规格 双氯灭痛片(肠溶片) 25 mg/片;

双氯灭痛针, 50 mg/支、2 ml。

生产厂 杭州药厂