

不同药物治疗急性扁桃体炎的疗效观察

官大隽,董俊华

关键词:药物;急性扁桃体炎;治疗

中图分类号:R766.1 文献标识码:B 文章编号:1005-7145(2004)01-0034-01

急性扁桃体炎是临床一种常见病,多发病。如治疗不当常可诱发心肌炎、风湿病等其他疾病。本文就穿琥宁注射液与常用抗生素青霉素注射液在临床治疗急性扁桃体炎的疗效作一比较,报道如下^[1]。

1 一般资料

本院2001年6月—2002年12月收治急性扁桃体炎患者140例。全部病例均符合本病的诊断标准^[2]。随机分为两组。穿琥宁治疗组(A组)70例,其中男41例,女29例,年龄15~71岁,平均38岁,外周血WBC异常46例。青霉素治疗组(B组)70例(青霉素皮试阴性),男33例,女37例,年龄16~72岁,平均年龄41岁,外周血WBC异常43例。

2 治疗方法

A组给予穿琥宁注射液0.4g加入5%葡萄糖溶液250mL中静滴,1次/d,用药3d;B组给青霉素注射液800万U加入5%葡萄糖溶液250mL中静滴,1次/d,用药3d。

3 疗效标准

治愈:用药后症状和体征消失,WBC恢复正常;好转:用药后症状、体征减轻,WBC下降并接近正常;无效:用药后症状和体征无明显变化,WBC无明显变化。

4 疗效分析

见表1

表1 两组药物治疗结果

	组别	例数	有效	无效	有效率(%)	χ^2 值	P
急性渗出型	A	40	35	5	87.50	4.17	<0.05
	B	36	26	10	72.22		
急性化脓型	A	30	23	7	76.67	1.09	>0.05
	B	34	29	5	85.29		

5 讨论

穿琥宁注射液有效成分为脱水穿心莲内酯琥珀酸半酯单钾盐,具有抗病毒、抗炎、解毒、促进肾上腺皮质功能及镇静作用,调节免疫功能及抗肿瘤等作用,穿琥宁注射液能促进人体外周血淋巴细胞增殖,增强吞噬细胞的吞噬功能,并具有白介素-2(IL-2)的作用,可诱导人体产生干扰素,从而调节人体的免疫功能^[1],本研究结果显示,穿琥宁注射液和青霉素均可作为治疗扁桃体炎的首选药物。且穿琥宁注射液极少引起过敏反应,用药前无须做皮试,可作为青霉素过敏患者的一线用药。急性扁桃体炎的常见致病微生物为鼻病毒、单纯疱疹病毒、流感嗜血杆菌、乙型溶血性链球菌、肺炎球菌或金黄色葡萄球菌,病初多为病毒感染,以后混合细菌感染,急性渗出型扁桃体炎以病毒感染为主,急性化脓型扁桃体炎以细菌感染为主^[2]。本资料结果显明,对急性渗出型扁桃体炎穿琥宁注射液的疗效优于青霉素,与其具有较强的抗病毒作用一致,对急性化脓型扁桃体炎的疗效,青霉素优于穿琥宁注射液,与急性化脓型扁桃体炎以细菌感染^[3,4]为主。

参考文献:

- [1] 邓文龙,刘家玉,聂仁吉.脱水穿心莲内酯琥珀酸的药理作用研究[J].药学学报,1980,15(10):590.
- [2] 孙传兴.临床疾病诊断依据[M].北京:人民卫生出版社,1994,161.
- [3] 阎小雪,蒋连弘.中药雾化吸入剂治疗慢性咽炎60例[J].天津中医,2001,18(4):6.
- [4] 张顺利.中西医结合治疗急性上呼吸道感染120例临床观察[J].天津中医,2002,19(1):28.

(收稿日期:2003-09-07)

作者单位:300012 天津市河东区赤峰医院

作者简介:官大隽(1965-),女,主管药师,从事药剂科工作。