

状缩短病程, 提高临床治愈率。对显效的 28 例患者进行了近 0.5 年随访无 1 例复发。

(收稿: 1995—04—05 修回: 1995—06—28)

蝮蛇抗栓酶滴鼻治疗慢性 鼻炎的疗效观察

湖北省仙桃市脑血管病医院五官科(湖北 433002)

冯常甫

我们于 1993 年 4 月~1994 年 5 月门诊应用蝮蛇抗栓酶溶液滴鼻治疗慢性鼻炎 78 例, 获得较为理想的效果, 现报告如下。

临床资料 全部病例均根据《耳鼻咽喉科学》(第三版, 北京: 人民卫生出版社, 1990: 41—43) 的诊断标准确诊为慢性鼻炎。133 例患者随机分为蝮蛇抗栓酶液滴鼻组(治疗组)和庆大霉素液滴鼻组(对照组)。治疗组 78 例中男 49 例, 女 29 例; 年龄 2~52 岁, 平均 16.5 岁; 病程 2 个月~32 年, 平均病程 14 岁以下儿童 1.5 年, 15 岁以上 5.8 年。双侧 60 例, 单侧 18 例; 单纯型 64 例, 肥厚型 14 例。对照组 55 例中男 33 例, 女 22 例; 年龄 2~51 岁, 平均 17.8 岁。病程 2 个月~30 年, 平均病程 14 岁以下儿童 1.7 年, 15 岁以上 4.8 年。双侧 42 例, 单侧 13 例; 单纯型 45 例, 肥厚型 10 例。

治疗方法 治疗组取蝮蛇抗栓酶(山东中外合资蓬莱华泰制药有限公司生产, 0.25 u/支)10 支加入 0.9%氯化钠注射液 200 ml 中溶解, 配制液为 pH 6.0, 浓度 0.0125 u/ml, 装入消毒滴瓶内备用。用法: 每日滴鼻 4 次, 每次每侧滴 3~4 滴(常规滴鼻头位), 药液进入鼻腔后当即以拇指和食指轻轻按捏两侧鼻翼 3~5 次。为防过敏反应, 首次滴鼻 1~2 滴后观察 10~15 min, 无不良反应方可应用。对照组取 0.8%庆大霉素液(本院制剂室常规配制)滴鼻, 用法同治疗组。两组均 10 天为 1 个疗程。滴药期间均不给其他局部和全身用药。3~5 天复查 1 次。

结果 单纯性鼻炎一般滴药 10 天, 肥厚性鼻炎滴药 20 天判定结果。(1)疗效判断标准: 显效: 鼻塞、流涕、头痛消失, 鼻腔检查下鼻甲不大、粘膜未见充血、通气好, 其表面无分泌物或附有少量粘涕。有效: 鼻塞、流涕、头痛明显好转, 鼻腔检查见下鼻甲肿胀明显缩小, 粘膜充血明显减轻, 基本通气, 鼻道分泌物减少或仅有少量分泌物。无效: 症状和体征均无明显变化或好转不明显。(2)结果: 治疗组单纯型 64 例, 显效 51 例, 有效 12 例, 无效 1 例, 显效率 79.7%; 对照组的单纯型 45 例, 显效 30 例, 有

效 11 例, 无效 4 例, 显效率 66.7%; 两组比较差异显著($P < 0.05$)。治疗组肥厚型 14 例, 显效 5 例, 有效 7 例, 无效 2 例, 显效率 35.7%; 对照组肥厚型 10 例, 显效 0 例, 有效 2 例, 无效 8 例, 显效率 0%; 两组比较有显著性差异($P < 0.01$)。治疗组总有效率 96.2%, 对照组总有效率 78.2%, 两组比较差异显著($P < 0.01$), 治疗组疗效明显优于对照组。

两组治疗后生效时间比较。治疗组生效时间为 2~14 天, 平均 6.13 ± 2.70 天($\bar{x} \pm S$); 对照组生效时间为 4~14 天, 平均 7.26 ± 2.44 天。两组比较, 经 t 检验, 有显著差异($P < 0.05$)。

讨论 蝮蛇抗栓酶是从蝮蛇中提取的一种酶制剂, 含有近 50 种毒素蛋白和酶, 具有降粘、降脂、抗凝、去纤、溶栓、扩管、抗炎、促进吸收, 增强毛细血管通透性, 改善微循环, 增强免疫功能, 增强单核—巨噬细胞系统吞噬作用。因此将该药用于慢性鼻炎的治疗, 是改善鼻甲鼻粘膜的微循环消除水肿, 促进吸收→鼻甲肿胀消退→窦口开放头痛减轻或消失。抗炎、减少炎症的渗出→鼻涕减少。修复和保护鼻粘膜增强免疫功能促进鼻腔生理功能的恢复→鼻腔通气。按中医学的观点观察蝮蛇抗栓酶可以行滞化瘀, 通利鼻窍, 解毒的功效, 从而达到治疗的目的。

本组结果显示蝮蛇抗栓酶液滴鼻对慢性单纯性鼻炎疗效较好, 而对慢性肥厚性鼻炎效果欠佳。治疗过程中未见过敏反应发生。慢性鼻炎合并鼻衄的患者不宜用此疗法。

(收稿: 1995—07—07 修回: 1995—10—07)

七及汤治疗化疗患者口腔 溃烂 38 例

安徽合肥市友谊医院(合肥 230041) 赵庆兵

安徽中医学院附属医院 孙永红

1992~1994 年, 我们对 1076 例进行化疗的恶性肿瘤患者进行观察, 73 例患者于化疗期或化疗后出现不同程度的口腔粘膜溃烂、肿痛。我们对其中 38 例采用自拟七及汤治疗, 另 35 例用西药治疗作为对照组, 现报告如下。

临床资料 全部病例均属经过化疗而出现的口腔粘膜溃烂、肿痛的中晚期肿瘤患者。73 例随机分成两组: 治疗组 38 例, 男 24 例, 女 14 例。年龄 12~72 岁; 其中食道癌、胃癌 20 例, 鼻咽癌 8 例, 淋巴瘤 6 例, 其他肿瘤 4 例。化疗药物为环磷酰胺、长春新碱、阿霉素、氟脲嘧啶、平阳霉素等。对照组 35 例, 男 23 例, 女 12 例, 年龄 15~68 岁; 其中食