

- 24(2):67.
- 7.王浴生.中药药理与应用.第1版.北京:人民卫生出版社,1983:320.
- 8.钱永龄,等.鲜姜注射液抗炎消肿及镇痛作用实验研究.泸州医学院学报 1979; (3):1.
- 9.末川守,等.生姜に関する薬理学的研究(第IV报).日薬理志 1986; 88:263, 339.
- 10.三川潮.汉薬中のプロスタゲニン生合成阻害物質.医学のあゆみ 1983; 126(11):867.
- 11.油田正树,等.生姜的薬理学研究(4报).国外医学.

中医中药分册 1983; (3):49.

- 12.伍 忍,等.生姜促进胃液分泌机制的探讨.科研论文摘要汇编.(河南医科大学科研处) 1985:68.
- 13.孙庆伟,等.生姜对大鼠胃粘膜细胞的保护作用.中草药 1986; 17(2):43.
- 14.李玉平译.生姜的利胆作用及有效成分.国外医学·中医中药分册 1986; 8(1):24.
- 15.张培珍,等.生姜蜂蜜封存液对实验损伤性肝脏修复功能的影响.甘肃医药 1985; 4(4):40.

袖珍电子鼻炎治疗仪治疗鼻炎350例

空军石家庄医院理疗科(河北 050081) 刘守爱 李振水

我们采用袖珍电子鼻炎治疗仪治疗观察 350 例鼻炎患者,疗效显著,现报道如下。

一般资料 本组患者 350 例,男性 192 例,女性 158 例。年龄 8~74 岁。病程 1 天~20 年。其中门诊 286 例,住院 64 例。均经五官科确诊。急性鼻炎 20 例,慢性单纯性鼻炎 168 例,慢性肥大性鼻炎 10 例,过敏性鼻炎 136 例,萎缩性鼻炎 4 例,急慢性副鼻窦炎 12 例。主要症状:鼻塞、鼻痒、喷嚏、流涕、嗅觉失灵、睡眠不良、头痛等。

治疗方法 将鼻炎治疗仪的两个电极浸水后放在鼻通穴处并固定好。打开开关缓慢调至患者鼻部有酸、麻、胀和震动感,以患者耐受为宜。每次 20 分钟,每日 1~2 次,10 次为 1 疗程,可连治 2~3 个疗程。

结果 疗效标准:痊愈:自觉症状消失,鼻腔通畅,分泌物消失,粘膜肿胀消退,鼻甲明显缩小;显效:自觉症状明显减轻,鼻塞基本消失,分泌物减少;好转:自觉症状有好转,鼻塞减轻,发作次数减少;无效:自觉症状治疗前后无变化。350 例患者,痊愈 90 例,显效 124 例,好转 130 例,无效 6 例,总有效率 98.2%。其中治疗 1 个疗程 274 例,痊愈 62 例,显效 84 例,好转 122 例,无效 6 例。2 个疗程 58 例,痊愈 20 例,显效 30 例,好转 8 例。3 个疗程 18 例,痊愈 8

例,显效 10 例,各种鼻炎疗效见附表。

附表 各种鼻炎疗效观察 (例)

分类	例数	痊愈	显效	好转	无效
急性鼻炎	20	18	2		
慢性单纯性鼻炎	168	38	56	72	2
慢性肥大性鼻炎	10		2	6	2
萎缩性鼻炎	4		2	1	1
过敏性鼻炎	136	28	58	49	1
急慢性副鼻窦炎	12	6	4	2	
合计百分率(%)	100	25.7	35.4	37.1	1.8

讨论 袖珍电子鼻炎治疗仪于 1985 年开始研制,1987 年正式应用于临床。通过 350 例临床观察表明,该治疗仪疗效显著,操作简单,携带方便,安全可靠,无痛苦,无副作用。其治疗原理:利用低频率脉冲电流在穴位上所产生的酸、麻、胀和震颤抽动感,类似针灸和按摩作用。这种刺激可能有促使局部释放不同介质的作用,通过经络的传导和神经反射,使局部组织毛细血管扩张,增强细胞通透性,加强代谢,从而有利于减少鼻腔内分泌物。从中医角度来说可以疏通经络,调和气血,宣通鼻窍而起到治疗之目的。

(上接637页)

- sclerosis 1976; 21 (1):15.
33. Arora RC, et al. Comparative effect of clofibrate garlic and onion on alimentary hyperlipemia. Atherosclerosis 1981; 39 (4) 447.
34. Keadler BS. Garlic and onion; a review of their relationship to cardiovascular disease. Prev-Med 1987; 16 (5):670.

35. 刘立昆.大蒜降胆固醇作用.安徽医学院学报 1978; 4:58.
36. 湖南医学院中医科,等.大蒜注射液对小鼠腹腔巨噬细胞吞噬机能影响的初步实验 中草药通讯 1976; 12:29.
37. DeBoer LW, et al. Garlic extract prevents acute platelet thrombus formation in stenosed canine coronary arteries. Am-Heart-J; 114 (4):973.