维普资讯 http://www.cqvip.com

重庆医科大学学报 1990年第15卷第4期

化学烧灼疗法治疗过敏性鼻炎

第一医院耳鼻喉科 李素芳 陈鸿雁

我院从1988年3月至1989年5月应用化学烧灼疗法治疗过敏性鼻炎40例，对照组26例，临床观察获一定疗效，报道如下。

临床资料

在我院耳鼻喉科门诊中，将过敏性鼻炎随机分二组，资料完整66例，治疗组40例，男性23例，女性17例；对照组26例，男12例、女性14例。年龄最小17岁，最大66岁。病程最短5月、最长26年。所有病例均以喷嚏为主要症状，治疗组喷嚏40例，流清涕39例，鼻痒33例，头痛3例，鼻阻7例，伴支气管哮喘1例；对照组喷嚏26例，流清涕21例，鼻痒20例，头痛1例，鼻阻5例。

方法 治疗组用1%的卡因棉片行鼻腔表面粘膜麻醉2～3次后（若不麻醉或麻醉不满意，可导致严重的喷嚏和清涕，影响操作或化学药物被分泌物稀释而影响疗效），用棉棒蘸上20%硝酸银烧灼鼻中隔前端和下鼻甲前端，每一部位烧灼范围约1～1.5cm²，灼至粘膜发白，同法烧灼对侧，每周一次，烧灼1～5次。其中烧灼1次5例，2次10例，3次15例，4次6例，5次4例。治疗期间不用抗组织胺类药物及其他治疗过敏性鼻炎的方法。对照组用1%扑尔敏麻黄素液滴鼻及口服维生素C。

疗效标准 疗效据患者主观症状及鼻腔的客观检查判断。喷嚏及清涕完全缓解或明显缓解，查见鼻粘膜水肿消退，分泌物明显减少，其他症状相应改善为有效；症状未能缓解或缓解不明显为无效。

结果

治疗组烧灼3次以下30例，有效18例，

SERUM SIALYLTRANSFERASE AND FUCOSYL-TRANSFERASE ACTIVITV IN PATIENTS WITH NASOPHARYNGEAL OR LARYNGEAL CARCINOMA

Wang Xianfu, et at

(Department of Biochemistry)

Serum sialyltransferase(ST) and fucosyltransferase(FT) were determinated in 56 patients with nasopharyngeal or laryngeal carcinoma. 18 healthy were normal control. Serum sialic acid and fucose were also determinated in each sample. Comparison were made statistically among groups of stages of cancer, having metastases or no metastases, before treatment, and recurrence or non-recuurrence after cure. Our results suggest that determinations of serum ST, FT, sialic acid and fucose could be used as new indicators of diagnosis for advanced nasopharyngeal or laryngeal cancer and differentiation between recurrence and non-recurrence after treatment, However, the levels of ST in serum could be evaluated for metastases or non-metastases before treatment

KEY WORES Nasopharyngeal carcinoma; Laryngeal cancer; Glycosyltransferase

维普资讯 http://www.cqvip.com

无效12例，其中烧灼1次5例均无效，烧灼2次10例有效8例，3次15例有效10例；烧灼4次以上10例，有效7例，无效3例，其中烧灼4次6例有效4例，5次1例有效3例，有效率为62.5%。烧灼次数与疗效无显著性差异($x^2=0.04$ $P>0.05$)。

40例均以喷嚏为主诉，其喷嚏缓解31例（77.5%）；流清涕39例，缓解25例(64%)；鼻痒33例，缓解20例（60.6%）；鼻阻7例，缓解3例；头痛3例，缓解1例；1例伴支气管哮喘，烧灼3次后，所有症状均未缓解。

对照组26例，有效5例，有效率为23%，治疗组疗效高于对照组（$x^2=11.89$ $P<0.01$）。

讨　论

过敏性鼻炎治疗方法甚多，各种方法均可获一定疗效。Puhakka和Rantenen(1977)用冷冻疗法，有效率达76%[3]。Gill(1966)[2]鼻内注射氢化考的松，有效率达84%，Bhargava[1]用15%硝酸银局部烧灼治疗过敏性鼻炎，有效率达68.3%。我们应用20%硝酸银局部烧灼治疗过敏性鼻炎40例，有效率达62.5%，其中18例随访1年未复发。Bhargava[1]指出，硝酸银使局部蛋白凝固而产生收敛作用，从而减少粘膜的过敏性和刺激性，而鼻中隔和下鼻甲前端是敏感区，此区受刺激导致喷嚏和流清涕，硝酸银减少了敏感区的过敏性和刺激性，从而使症状缓解。Bhargava通过病理组织学观察发现，未治疗的下鼻甲组织病理学示粘膜呈乳头状增生，粘液腺增生、粘膜下大量嗜伊红细胞浸润，没有明显的血管增生。而应用硝酸银烧灼二次后10天，鼻粘膜的病理组织学示正常粘膜和粘液腺的假复层柱状纤毛上皮，无炎性渗出，嗜伊红细胞明显减少，并有明显的血管增生和轻度纤维化。局部应用化学烧灼治疗过敏性鼻炎是一简单而有效的方法，操作简单，不需要特殊的设备，除局部有灼痛和干燥感外，无明显付作用，临床证实有一定疗效，患者容易接受，是一可行的方法。

参 考 文 献

[1] Bhargava KB, et al Journal of Laryngology and Otol 1988; 94 (9): 1025

[2] Gill BS. Journal of Laryngology and Otol 1966; 80: 506

[3] Puhakka H etal. Journal of Laryngology and Otol 1977; 91: 353

简　讯　耳穴贴压加体针治疗单纯性肥胖及肥胖伴高血脂症

重庆医科大学附二院中医科孙庆涪等，以中医经络学说为指导，结合辨证论治，采用耳穴贴压加体针治疗纯性肥胖及肥胖伴高血脂症110例，其中轻度肥胖77例，中度24例，重度9例，平均体重为68.8±6.92kg，47例治疗前后复查了胆固醇（TC）及甘油三酯（TG），35例复查了高密度脂蛋白胆固醇（HDL-C）。

对照组51例，服用月见草油胶丸（广州星群制药厂）治疗，其中轻度肥胖35例、中度12例、重度4例，平均体重为66.96±8.63kg，21例治疗前后复查了TC、TG，18例复查了HDL-C。两组治疗期间均不使用其他药物，饮食控制也不作特殊要求。

结果治疗组及对照组治疗前后TC均有明显降低（$P<0.001$），TG治疗组治疗后降低（$P<0.005$），对照组降低不明显（$P>0.05$），二组的HDL-C均无明显升高（$P>0.05$）。治疗组平均减重5.04kg，对照组平均减重2.08kg，治疗组减肥效果明显优于对照组（$P<0.001$）。

（科研处　周永华）