

等<sup>④</sup>作了论证,本实验结果从PFC、脾细胞介导的SRBC OD值及HA三个体液免疫指标证实了SOI确能诱导SRBC抗原特异性的Ts细胞。

现代免疫学研究表明,机体免疫系统存在着极为复杂的调节机制,维持自身相对平衡,产生正常免疫反应。在免疫调节环路中Ts细胞具有十分重要的作用。许多免疫紊乱性疾病与Ts细胞功能有关,研究药物对免疫调节性细胞,特别是Ts细胞的作用,对调整机体免疫功能从而达到防治疾病的目的,具有十分重要的意义。本研究首次证明,参芪注射液是通过降低Ts细胞而起到促进机体免疫反应的作用。

## 参 考 文 献

1. 周梦圣,等. 四君子汤对控制饲料小鼠的肝脏和胸腺组织中核酸含量影响的实验研究. 辽宁中医杂志 1984; 3:36.
2. Titus RG, et al. A simple and effective method to assess murine delayed type hypersensitivity to proteins. J of Immunological Methods 1981; 45:65.
3. 严宣佐,等. 活血化瘀中药对小白鼠体液免疫影响的初步研究. 中医杂志 1979; 20(9):61.
4. 王天然,等. 淫羊藿多糖和淫羊藿甙对抑制性T细胞的作用. 中国免疫学杂志 1981; 2(2):74.
5. 周 勇,等. 补气助阳方药对小鼠免疫功能调整作用的研究. 中医杂志 1985; 26(6):67.

## 中医药治疗声带息肉19例

上海中医学院附属曙光医院 郑昌雄 忻耀杰

我们用活血化瘀中药治疗声带息肉19例,获得一定的疗效,现报告如下。

**临床资料** 本组19例门诊患者,男12例,女7例。年龄31~64岁,平均43岁。病程最短9个月,最长11年,其中大多数在3年左右。全部病例均因声嘶而就诊,以间接喉镜检查作为诊断标准。发病部位:息肉发生于单侧声带前、中三分之一游离部14例(左侧声带8例,右侧声带6例),两侧声带3例,前连合部2例。声带息肉呈灰白色如水泡样5例,充血(紫红或鲜红色)8例,呈灰白色而不透明者6例。合并高血压病者2例,冠心病1例,慢性支气管炎6例,胃及十二指肠溃疡或胃炎3例。有烟酒嗜好者9例。有7例为术后复发者。

**治疗方法** 中药基本方:夏枯草9g 桃仁9g 红花6g 赤芍9g 白芍9g 南沙参9g 明党参9g 炙僵蚕6g 天花粉9g 桔梗4.5g 蝉衣4.5g。声带息肉紫红或鲜红色者加玄参9g,生石膏24g,以清热泻火;声带息肉灰白色而不透明者,加炮山甲12g、煅牡蛎30g以软坚散结;高血压者加车前草12g,夏枯草改为24g以清热平肝;冠心病者加紫丹参18g、广郁金9g以和营养心;胃溃疡者上方去炙僵蚕,加广木香6g、合欢皮9g调气和中;大便干燥难解者加瓜蒌仁12g、制首乌9g,以养阴清热通便。

上方每日1剂,水煎,分2次饭后服。在接受中药治疗期间,均停用其它治疗措施,但不强调声休,服药后每两周用间接喉镜检查声带1次。

**结 果** 本组病例连续服用中药3个月后,按其症状的改善程度和间接喉镜检查结果,评定疗效。痊愈(声音恢复正常,声带息肉消失,或仅留痕迹者)5例;有效(声嘶好转,声带息肉约缩小一半以上者)6例;无效(症状和体征均无明显改善者)8例。总有效率为57.9%。其中以灰白色如水泡样者疗效最佳。在治愈的5例中,有2例只服中药64、70剂,声带息肉即见消失。治愈5例,经临床随访6~8个月,均未见复发。

**体 会** 现代医学认为本病的主要原因在于任克氏层水肿、血液凝积所致。中医学则认为声带息肉乃有形之物,其形成与血瘀有关。据此病因病机分析,当以活血化瘀中药治其瘀血闭阻。笔者用桃仁、红花、赤芍等活血化瘀之中药对声带息肉确有一定效果。其疗效机理虽不能阐明,但据晚近实验研究,提示活血化瘀之中药具有减轻炎症,促进组织修复,软化纤维组织,疏通血管闭塞,改善微循环等作用。推测我们所用的活血祛瘀中药也具有这些方面的优点,可能就是治疗声带息肉的主要机理,值得进一步探索。