



首都医科大学
北京口腔医院
口腔医学院
口腔科学系



医院概况 | 新闻动态 | 就医指南 | 临床医疗 | 医学教育 | 科学研究 | 会员俱乐部 | 健康教育 | 文化建设 | 医院论坛

您现在的位置: 首页 > 科学研究

舍格伦综合征临床及动物实验研究

发表于2007-3-2 17:22:41 读531次

科学研究

● 科研信息

● 学术论文

● 重点科研课题

● 获奖科研项目

● 口腔医学研究所

● 科研基金

完 成 人: 王松灵 王 雁 朱宣智 刘凤德

研究起止时间: 1994年—1999年

获奖等级编号: 北京市科技进步二等奖(2002医-2-017)

项 目 简 介

舍格伦综合征(SS)为常见全身自身免疫病,本项目为对该病的临床及动物实验研究,属口腔医学及风湿免疫内科的临床及基础研究,可用于口腔、内科等学科对该病的诊断、治疗及相关研究。

主要内容: (1) 腮腺反复肿胀与SS关系的研究; (2) SS腮腺超微病理观察; (3) SS个性心理及中枢神经受累研究; (4) SS唾液流率和成分及与口腔微生态关系的研究; (5) SS有效治疗方法探讨; (6) SS动物模型的研究。

结论及创新点: (1) 提出舍格伦综合征亚临床型新概念,对SS早期诊断治疗有指导意义,对澄清慢性化脓性本质有理论意义。(2) 早期肌上皮细胞变性萎缩、主导管纤维组织溶解断裂为首次报导的SS腮腺超微病理特点,为解释腮腺造影上早期排空迟缓及主导管花边状羽毛状改变提供了病理学基础。(3) 首次研究我国SS患者个性心理特点表明有明显异常,即神经质样个性,以疑病、癔病为主,中枢神经系统亦有明显改变,后者可能是前者的病理学基础。(4) 发现SS混合唾液各成分浓度显著性升高,而单位时间总量显著性降低。SS唾液改变导致口腔内微生态改变。(5) 舒雅乐及舌背微电刺激对SS口干症状有明显改善,唾液量有所增加;胸腺肽能减少SS亚临床型腮腺反复肿胀。(6) 对NOD小鼠涎腺研究表明其形态和功能均与人类SS相似,认为是研究SS较为理想动物模型。

以上结论在国内均为首次报道,前二项国际上亦为首次。共发表论文及综述18篇,其中2篇英文发表,SCI 收录,5篇发表在中华口腔。有关内容已收入国内外权著专著,并多次在国家级及北京市级继续教育学习班讲授。