

医学院附属第九人民医院口腔颌面外科首次应用磁共振关节造影技术准确诊断颞下颌关节各类疾病，并应用微创技术治疗颞下颌关节疾病效果显著，经临床1200余例病人治疗，治愈率达到95%，诊治水平居国内领先，为颞下颌关节患者带来了福音。

颞下颌关节病是常见病、多发病，它是由于颞下颌关节黏连和纤维性强直而引起的，患者表现为张嘴困难，致使进食、咀嚼和发音障碍，严重影响患者的生活质量。该疾病的早期诊断多年来一直缺乏有效的手段和方法，患者往往在病变晚期才得到确诊，从而不得不采用开放性手术治疗。九院以杨驰教授领衔的研究小组首次将磁共振关节造影技术应用于颞下颌关节囊内黏连的检测，能准确诊断出各种不同程度的黏连，从而采用不同的术式治疗。同时，他们首次将射频消融术应用于颞下颌关节囊内黏连的治疗，与其他内镜手术相比，具有效果佳、创伤小，治疗彻底和关节面光滑的优点。目前，该项成果已在国内十几个省市的19家医院推广应用。