



西安交通大学成立根管显微治疗中心

<http://www.firstlight.cn> 2006-09-05

西安交通大学医学院附属口腔医院与德国蔡司公司合作建立的根管显微治疗培训中心日前成立。中心引进了4台德国蔡司公司先进的牙科手术显微镜，中心除开展治疗任务外，还承担西北地区专业医生的培训工作。

牙髓根尖周病是口腔常见的一类疾病，临床上表现为牙齿遇冷热敏感、牙痛、牙根部脓肿等。牙齿的内部为一个空腔，里面充满牙髓（俗称牙神经），该空腔位于牙根的部分称为根管。当牙髓发炎或坏死后，必须彻底清除并封闭根管，这一过程叫做根管治疗。成人后牙根管的直径约为0.1到0.5毫米，采用传统方法治疗难度较大，利用根管显微镜能使医生在直视下完成根管治疗，真正保证了治疗的质量，防止根管治疗过程中根管壁侧穿孔、根管内断针等意外的发生。对已经发生的根管壁侧穿孔和断针等合并症，医生可借助显微镜修补穿孔和取出断针，能大大提高治疗成功率。

[存档文本](#)