



侯本祥示范性职工创新工作室，借助显微根管治疗技术辅助，能让坏牙“起死回生”。



# 显微镜下“走针” 坏牙“起死回生”

——记侯本祥示范性职工创新工作室

□本报记者 白莹/文 彭程/摄

牙齿坏了之后，很多人的想法都是“一拔了之”。殊不知拔掉后就要做假牙，再好的假牙都不如自己天生的牙齿好用。如何让已经被宣判“死刑”的牙齿保留下来并继续发挥作用？隶属于首都医科大学附属北京口腔医院的侯本祥示范性职工创新工作室，就能让坏牙“起死回生”。

“为了保留患有牙髓病、根尖周病的牙齿，有必要进行牙髓治疗，这也就是我们常听到的根管治疗。”职工创新工作室带头人侯本祥解释，通常的根管治疗都是凭借医生“盲人摸象”的经验和手感来操作，能解决一些比较简单的根管治疗，但对于复杂一些的病例，难免会有遗漏根管、出现并发症等现象发生，难以保证治疗的成功率。

而显微根管治疗是在6-25倍显微镜放大辅助下完成的，光源充足、视野清晰，医生能够清晰的看到根管内部的细微结构、形态和病变等情况。“在诊断和治疗过程中，显微镜能让医生准确的定位，精准操作，防止给牙齿造成不必要的损伤。根管治疗在显微镜的辅助下，能更好地定位根管口、完善地清理和充填根管，让看不见的操作变成可视化的操作，让牙髓病和根尖周病治疗的成功



侯本祥查看患者病情。



手术中，侯本祥聚精会神地通过显微镜为患者治疗。

率和患牙保留率都能在90%以上。”侯本祥说。

侯本祥创新工作室以显微根管治疗为突破口，通过微创和精准治疗，提高了根管治疗术的质量和天然牙的保存率，解决了牙髓病治疗中的疑难问题和医疗纠纷，得到国内外同行的广泛认可。2011年牙体牙髓科被评为国家级临床重点专科，同年被北京市总工会授予“市级创新工作室”称号。



侯本祥的工作室内，有着非常先进的显微镜手术设备。



侯本祥（左一）与工作室成员一起研究讨论病例。