

임플란트 심미 보철시 임시 보철물의 제작

김민희, 조성암 경북대학교 치과대학 대학원 보철학 교실

심미적인 수복이 요구되는 부위, 특히 상악 영역에서 고정성 가공의치를 위해 예비 임시 보철물을 제작하는 경우 여러 가지 잇점을 얻게된다.

첫째: 최종 보철물의 결과를 예견하고 수정이 필요한 부위를 파악할 수 있다. 또한 만족스럽게 제작되고 수정된 임시 보철물을 최종 bridge 제작시 기공사에게 매우 유용한 길잡이가 된다.

둘째: 시간적인 면에서 상대적으로 짧은 기간내에 제작이 가능하고 가철성 임시 의치 사용기간을 줄일 수 있다. 보통의 resin 또는 강화 resin 으로 제작된 임시 보철물은 몇 달 또는 1년 이상 수리없이 이용될 수 있으며 약속 기간이 긴 환자에서 유리하다.

셋째: 특히 상악에서 fixture계면에서 bone density를 증가시키는데 도움을 준다. 이것은 resin 사용으로 인해 초기 교합력이 비교적 약하게 전달되기 때문에 도재나 금속 교합면이 대합치가 될때 충격전달로 인한 임플란트 주위 골의 손상을 감소 시킬 수 있다.

넷째: 특히 전치부에 있어서 임시 보철물을 통해 원하는 연조직의 형성을 도모하여 보다 자연감이 있는 보철물 제작을 용이하게 해준다. 이상과 같은 잇점을 바탕으로 임시 보철물 제작과정에 대해 임상중례를 통해 살펴보고자 한다.