

## Telescope Denture를 위한 인상법



박현식 (샘 치과의원 원장)

- 1989 연세 대학교 치과 대학 졸업
- 1996 독일 Aachen 치대 보철과 수련 및 박사 학위
- 1997 서울 삼성 병원 치과 진료부 보철과 전임의
- 1998 대진 의료 재단 분당 제생 병원 치과 보철과장
- 현 샘 치과 (SAM Dental Clinic) 원장
- 서아(SeoAa) Dental Master Institute(DMI) 원장
- 연세 대학교 치과 대학 보철과 외래 교수
- 독일 Aachen 치대 보철과 임상 외래의
- 독일, 유럽 임플란트-보철 학회 회원

텔레스코프 국소 의치를 위한 치료 과정에서는 2번의 인상 채득 과정을 거치게 된다.

지대치를 위한 1차 인상 채득과 무치악 부위를 위한 2차 인상 채득이다. 일반적인 clasp type의 국소 의치와 1차 인상 채득시에는 특별한 차이가 없다.

그러나 가장 큰 차이점은 2차 인상 채득시에 지대치에 장착되는 내관 또는 primary part를 무치악 부위의 인상 채득과 함께 pick up 인상을 채득해야 한다는 점과 무치악 부위를 기능 인상 채득을 해야 한다는 점이다.

2차 인상을 채득하는 경우에는 pick up 인상 채득법을 이용하여 구강내에서의 내관 위치가 새로 형성되는 작업 모델 즉 외관 및 denture part 제작을 위한 master model 상에 정확히 전달되도록 한다. 이것은 1차 인상에서 작업된 구조체와 실제 구강내에서 생길 수 있는 오차를 최소화하기 위한 과정이다. 따라서 이러한 인상 채득법을 고정 인상 채득법 (fixation impression technique)이라고도 한다.

Pick up 인상 채득 과정에서는 먼저 내관(primary part)이 지대치에 정확히 안착되는지 확인하는 과정이 중요 하며 인상 채득시에 그 위치의 변화가 절대로 생겨서는 안된다.

따라서 인상재는 가능한 석고 인상재나 hard한 rubber 인상재 (Impregum F 등)를 사용하는 것이 유리하다.

### 1차 인상 채득 - 지대치 인상

### 2차 인상 채득

- 내관 pick up 인상
- 내외관 pick up 인상
- 무치악 부위 기능 인상