

지대치 선택과 구강형성 Abutment Selection and Mouth Preparation

임순호 성균관대학교 의과대학 삼성의료원 치과진료부



연자 약력

서울대학교 치과대학 졸업
 서울대학교 대학원 치의학 박사
 서울대학교 병원 보철과 전공의 수료
 미국 Columbia Postgraduate Prosthodontics 수료
 (현) 삼성의료원 치과진료부 보철과장
 (현) 성균관대학교 의과대학 부교수

국소의치에 의한 수복은 임플란트 치료의 치료영역 확장에도 불구하고 일부 치아소실 환자에서 주요한 치료 option으로 생각되어야 한다.

이러한 환자들에서는 잔존치가 완전한 상태로 있지 못한 경우가 많으며 주위 조직의 소실 양상이 다양하고 약간 관계의 이상과 복잡한 역학적 요소로 인해서 정해진 규격의 rule을 적용하기가 쉽지 않다. 치료의 접근은 잔존치의 조심스러운 평가가 선행되어야 하는데 단기적 장기적 전략이 충분히 고려되어야 하며 진단적 surveying이 무척 중요하다.

지대치의 선택(abutment selection)은 국소의치 전반의 유지, 안정, 지지를 고려하여 신중히 이뤄져야 하며 심미적 요구를 반영하여야 하며 치주적 관점과 교합의 양상을 포함시킨다.

구강형성(mouth preparation)시에는 결정된 surveying의 결과에 따라 삼입, 철거로를 반영하여 지대치와 주위조직의 형태를 변화시킨다. 최소한의 치질 삭제로 원하는 금속 구조의 두께를 확보하며 제반 역학적 요소를 만족시켜야 한다.

이번 심포지움에서는 이러한 고려를 기초로 다음과 같은 사항을 임상적 증례와 함께 검토하고자 한다.

1. Abutment Selection

- RPD vs implant replacement
- Surveying considerations(diagnostic surveying)
- Periodontal and endodontic evaluation
- Strategic selection of abutments
- Esthetic approach to select abutments
- Factors for biomechanical situation
- Abutments for attachment RPD and rotational path design

2. Mouth Preparation

- Preparation philosophy
- Sequence of tooth modification
- Enameloplasty
- Restorative considerations including surveyed crown
- Step by step procedures for tooth modification
- Instrumentation