

치과 Implant Bridge 제작에 있어 화학적·물리적 변형을
최소화하기 위한 기공과정의 요구 조건

손영석 대한치과임프란트기공학회

치과보철물 제작에 있어 작업 모형 제작에서 보철물이 완성되기까지 여러 과정과 조건에서 화학적·물리적 변형을 요구받고 있다.

정확성을 요구하는 Implant 상부 보철물 제작에 있어 큰 과제일 것이다. Ceramic, Ceramic & Composite resin, Resin tooth 등을 이용하여 Bridge를 제작함에 있어 이러한 것들을 최소화 하기 위한 기술적 방법을 다음과 같이 분류하여 알아보하고자 합니다.

- 작업 모형 제작시 주의 사항
- 2개이상의 Cylinder 연결과 Bridge가 정확히 연결되었는지 확인 방법
- 교합, Gingival embrasure, Joint의 요구 조건
- Welding의 방법과 문제점