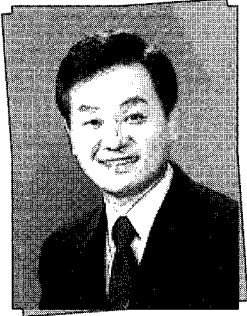


Direct 제작법



허영구 보스턴치과의원 원장

- 1988 단국대학교 치과대학 졸업
- 1994~1997 미국 보스턴치대 보철과수련
- 1994~1997 미국 보스턴치대 보철과 대학원 석사
- 1998~2000 가톨릭대학교 의과대학 대학원 박사
- 1998~2000 가톨릭대학교 치과학교실 교수
- 현재 보스턴대학교 치과대학 외래교수 • 단국대학교 치과대학 외래부교수
- 가톨릭대학교 외래교수 • 성균관대학교(삼성의료원) 외래부교수
- 보스턴임플란트연구회 대표 • 대한구강악안면임프란트학회 이사
- 대한치과보철학회 이사 • 대한턱관절기능교합학회 이사
- 보스턴치과 원장

보철물 제작 과정에서 provisional restoration은 매우 중요한 역할을 한다고 할 수 있다.

Provisional restoration은 단지 최종 보철물을 장착하기 전까지 사용되는 임시 수복물의 역할을 할 뿐만 아니라 그것을 통하여 저작기능, 발음 또는 심미적인 면에서 환자와 의사의 만족도를 미리 검증하여 최종 보철물의 형태를 결정하는 아주 중요한 역할을 한다.

따라서 provisional restoration은 위의 요구조건을 충족시키기 위하여 시간과 노력이 투자되어야 한다. 여러 번의 수정을 거치더라도 최종 보철물의 형태와 거의 유사하게 제작되어야 하고 환자와 의사 모두

가 만족할 때까지 일정한 기간 동안 사용되어야 한다.

Provisional restoration을 제작하는 방법에는 구강 내에서 직접 제작하는 직접법과 외부에서 제작하는 간접법, 그리고 외부에서 제작하여 구강 내에서 이장하는 간접 - 직접법이 있다. 본 강연에서는 직접법과 간접-직접법에 대하여 각각의 장단점과 적응증 및 주의할 점과 다양한 case 들에 대한 제작과정 등을 살펴보고자 한다.