



고 여 준 가야치과병원

- 서울대학교 치과대학 졸업
- 서울대학교 치과병원 보철과 수련
- 서울대학교 치과대학원 보철과 대학원 수료
- 독일 Ulm대학교 보철과
- 독일 Ulm Schmutz 치과기공소
- (현) 가야치과병원 원장
- (현) 강북삼성병원 외래 조교수
- (현) 대한심미치과학회 이사

심미 보철물 제작에 있어서는 다른 일반 보철물의 제작의 경우와 마찬가지로 구강내의 적절한 상황 형성이 중요하며, 이것과 더불어 기공사와의 적절한 의사소통이 필수적이다. 치료의 각 단계에서 핵심적인 요소를 순서에 맞추어 알아보고자 한다.

1. 진단 wax-up:

환자의 희망, facial analysis 등에서 얻어진 정보를 통해서 최종목표로 삼는 형태를 완성하고 이를 토대로 provisional restoration을 제작한다.

2. 지대치의 삭제:

삭제 index를 이용해서 최종수복물에 적절한 지대치 삭제를 시행한다. Margin의 형태에 적합한 bur를 사용하여 치주조직에 해를 가하지 않으면서 가능한한 치아의 vitality를 유지하도록 한다.

3. Provisional restoration의 적극적인 활용:

심미보철물 제작을 성공적으로 이끄는 가장 중요한 열쇠는 provisional restoration이다. 이는 치은의 healing과 shaping의 역할을 하며 가급적 최종 보철물과 기능과 형태가 동일하도록 제작한다. 최종 수복에 들어가기 전에 심미와 기능의 면에서 초기 치료를 재평가하고, 형태를 수정하며, 예후를 예측할 수 있도록 한다.

4. 인상채득:

인상재 자체의 선택보다는 치주조직을 적절히 manage하면서 정확한 인상을 채득하는 능력이 더욱 중요하다. 이를 위해서 gingival cord나 electrosurgery를 활용한다.

5. 확립된 구강내 정보의 적절한 전달:

최종적으로 확립된 provisional restoration의 형태를 인상채득하여 치료 전의 model과 함께 기공사에게 전달하고 구강내의 상황을 사진 촬영하여 색조 선택시에 도움을 주도록 한다.

6. 구강내의 마무리 조절과 접착:

술자는 완성된 보철물을 구강내에서 최종적으로 미세하게 조절할 수 있는 능력이 있어야 하며, 적절한 접착제를 사용하여 수복 과정을 완성한다.