

## Multidisciplinary approach를 통한 고정성 보철수복



황 선 흥 (황선홍 치과원장)

연세치대 졸업  
NYU 임프란트과 수학  
Tufts Univ. 보철과 수료 및 석사  
연세치대 보철과 박사과정  
황선홍 치과원장

고정성보철치료는 임상치의학 분야에서도 가장 오랜역사를 갖는 분야중 하나이고, 여러 논문을 통해서 장기적인 치료의 결과도 환자와 치과의사에게 만족할 만한 결과를 가져왔습니다. 최근 수 년간 새로운 치과재료의 소개와 임상술식의 발달로 치과의사가 선택할 수 있는 치료의 종류가 다양해 졌고, 개개의 환자의 요구와 증상에 따라서서 적절하고 장기적 치료 결과가 좋은 재료와 술식을 선택하는 것에 더 많은 생각과 시간이 필요하게 되었습니다.

성공적인 치료 결과를 얻기위해서는 세심한 주의가 환자의 문진 단계에서부터 실제 치료과정 그리고, 유지 관리의 단계에까지 요구되고, 다른 전문분야의 의견도 진단과 치료계획단계에 포함되어, 치료 중에 부딪칠 수 있는 예상치 못 한 문제를 사전에 예방할 수 있고, 보다 좋은 치료 결과를 얻도록 노력하여야 합니다.

환자에 대한 충분한 임상정보를 얻기 위해서는 아래와 같은 순서로 단계적으로 접근하여, 이렇게 얻은 정보를 바탕으로 환자가 갖고 있는 문제에 대한 진단이 이루어지고 진단(Diagnosis)에 따른 원인(Etiology)이 무엇이었는지 생각하게 되고 치료계획 단계에서 위의 원인에 대한 제거 혹은 방어를 위한 치료 계획이 수립되게 됩니다.

1. Chief Complaint and History
  - a. Patient: 나이, 성별, 직업등을 기록
  - b. Chief complaint
  - c. Medical history
  - d. Medication
  - e. Vital statistics
  - f. Dental history
2. Examination
  - a. Extraoral examination
  - b. Intraoral examination
  - c. Dental examination
  - d. Static analysis of occlusion
  - e. Functional analysis of occlusion
  - f. Periodontal findings
  - g. Radiographic findings
3. Articulated Diagnostic Casts
 

진단 모형을 교합기에 환자의 상하악 관계를 face-bow transfer 와 centric relation record를 이용하여 mounting하고, centric relation에서의 상하악 교합 관계와 Maximum intercuspal position시의 상하악 관계를 분석하여 Diagnostic wax-up을 시행 한다.
4. Summary of Findings
5. Case Assessment
6. Diagnosis

## 해외연수자

### 7. Etiology

### 8. Treatment

- a. Phase I: 진단과정의 단계, 타 전문분야와의 consultation, chief complaint 및 acute condition의 처치
- b. Phase II: 보존, 치주, 발치, 교정 등의 보철 전처치
- c. Phase III: 보철치료의 과정
- d. Phase IV: 환자의 교육, 주기적인 검사

### 9. Prognosis

고정성 보철치료의 성공을 위해서 위에 기술한 순서에 충실하도록 노력하며, 미래의 발생할 문제에 대해 진단과 치료계획수립 단계에서 가능한 한 여러 전문 분야의 의견을 종합하여 개개의 환자의 요구와 상태, 환자가 동의 할 수 있는 치료계획을 수립하는 것이 필요합니다.

본 발표에서는 임상에서 위의 진단과정과 치료 계획단계 그리고 실제 치료단계와 유지및 관리단계가 어떻게 진행되었는지를 증례발표(Case Presentation)의 형식을 통해서 여러 선생님들과 나눠보고자 합니다.