

# 심하게 흡수된 치조제를 가진 완전무치악환자의 수복 -기타술식-

조인호교수 단국대학교 치과대학 보철학교실



## 연자약력

- 1974 : 서울대학교 치과대학 졸업
- 1977 : 서울대학교 치과대학병원 보철과 전공의 수료
- 1990~1991 : 미국UCLA Maxillofacial Clinic 및 Implant Center 교환교수
- 1996~1997 : 스웨덴 Gothenburg 대학교 Dept. of Biomaterial & Handicap Research 방문교수
- 1984~현재 : 단국대학교 보철과 교수

치과 보철 치료에 있어서 가장 큰 어려움을 겪는 것 중에 하나가 '심하게 흡수된 치조제를 가진 무치악 환자의 수복' 일 것이다. 복미의 한 연구에 의하면 무치악 환자중 17%가 심하게 흡수된 치조제로 인하여 보철치료가 어렵거나 의치 사용에 큰 불편을 겪고 있다고 한다. 그러나 근래에 이르러 치과 임플란트의 보급과 기타 사용재료의 개선등으로 이러한 문제 해결에 많은 진전을 보게되었다. 전통적인 의치 치료 술식이외에 효과적인 대체 치료술식에 대해 알아보하고자 한다.

1. 의치 지지조직 증진을 위한 보철전 처치  
(Preprosthodontic Treatment for Improvement of Denture-Support Tissue)
  - 1) 전정 성형술 (Vestibuloplasty)
  - 2) 치조제 증형술 (Ridge Augmentation)
  - 3) 기타
2. 대체 치료 술식(Alternative Treatment Modalities)
  - 1) Overdenture  
Implant-Supported  
Tooth-Supported
  - 2) Implant-Supported Fixed Bridge
3. 탄성 재료의 사용
  - 1) 연성 이장재의 사용(The Use of Soft Liner)
  - 2) 인공치 선택
  - 3) 기타