

■ Diagnosis and Treatment planning for Dental Implant:
Fully Edentulous Mouth의 진단과 치료계획

송광엽 전북대학교 치과대학 보철학교실

연자약력

- 1981 서울대학교 치과대학 졸업
- 1984 전북대 치과대학 보철과 전공의 수료
- 1992 서울대학교 치과대학 대학원 수료
- 1995-1996 미국 Oregon Health sciences University
치과대학 방문교수
- 1998 전북대 치과대학 보철학 교실 부교수



· 서론

완전 무치악 환자의 진단과 치료계획 수립시 먼저 고려해야 할 사항은 환자의 요구가 가철성 보철물인지 고정성 보철물인지를 확인하는 것이다. 왜냐하면 환자의 요구가 보철물의 설계를 결정하는데 주요 참고사항이 되며 이것이 식립될 implant의 수에 영향을 미치기 때문이다. 만일 환자의 주소가 의치의 가철성을 싫어하기 때문이면 고정성 보철물이 계획되어야 하고, 이 경우 보다 많은 implant와 세심한 치료계획이 요구될 것이다.

· 술전 필요사항(Presurgical Needs)

1. Mounted Diagnostic Casts
2. Presurgical Wax Denture Set-Up
3. Surgical Template
4. Plan for Prosthesis Type and Design
5. Examination of High Smile Line
6. Radiographic Needs
 - a. Panoramic
 - b. Periapicals
 - c. Lateral Cephalometric
 - d. Tomogram
 - e. Computerized Axial Tomogram

· 고려사항(Considerations)

1. Maxillary sinus의 위치
2. Mental foramen과 mandibular canal의 위치
3. Individual situations
 - a. Bone quality
 - b. Bone quantity
 - c. Maxillo-mandibular relation
 - d. Parafunctional habits
 - e. Opposing area, occlusion, occlusal materials

· 수복물의 종류(Restorative Options)

1. Fixed-detachable prosthesis
2. Overdenture prosthesis