

# Rationale of Overdenture



**조인호** (단국대학교 치과대학 보철학교실 교수)

1974	서울대학교 치과대학 졸업
1984 - 현재	단국대학교 치과대학 보철과 교수
1990 - 1991	미국 UCLA 치과대학 방문교수
1996 - 1997	스웨덴 Gothenburg대학교 Dept. of Handicap Research 방문교수
1997 - 2001	단국대학교 치과대학장
2001 - 현재	단국대학교 치과대학 부속 치과병원장

Overdenture란 소수 잔존치가 남아있으나 치주 혹은 다른 질환으로 정상적인 지대치로 사용하기 어려운 경우 자연치관을 적절히 삭제 및 처치하여 그 위에 국소의치 혹은 총의치를 제작하는 술식으로써 치근의 지지를 받게된다. Overlay denture, onlay denture, superimposed prosthesis등으로도 불려지며 근래에는 인공치근인 implant에 의한 implant-supported overdenture도 이 범주에 포함하게된다.

- Overdenture의 목표
  - 잔존치근의 건강유지 및 보존
  - 잔존치조골의 흡수속도 감소
  - 고유수용감각보존으로 인한 의치 조절능력 증진
- Overdenture의 요구조건
  - 지지조직의 건강유지
  - 치관/치근 비율의 감소
  - 기저조직과의 적합도

- 제작의 단순화
- 조작의 용이성

- Overdenture의 장점 및 단점
- 환자의 선택
- Overdenture지지 및 유지장치의 종류
  - Bare root
  - Metal copings
  - Bar
  - Attachment
  - Magnet
  - 기타