

Removable Partial Denture Design

진태호 원광대학교 치과대학 치과보철학교실



연자 약력

1978.	연세대학교 치과대학졸업
1984.	연세대학교 치과대학 부속병원 보철과 전공의 수료
현재	원광대학교 치과대학 치과보철학 교수

모든 보철치료의 목적은 질병의 제거, 치아와 기타 조직의 건강 및 정상적 관계유지, 상실치아의 회복을 통한 기능회복등을 들수 있는데 국소의치의 설계역시 위의 목적에 의거한 설계이어야 한다. 이러한 이상적인 치료를 위하여 국소의치의 경우 생물학적인 면과 기계적인 면이 고려되어 설계되어야 한다. 또한 국소의치는 치아지지형 또는 치아 및 조직지지형에 따라 설계의 원칙이 다르며 무치악부위의 형태에 따라서도 설계의 개념이 다르다고 할 수 있다.

국소의치의 성공 또는 실패는 원칙에 의거한 국소의치제작여부와 환자의 관리등 여러 가지 요소에 의해 결정될 수 있다.

국소의치 설계시 각 구성요소들은 각각의 기능을 충분히 수행할 수 있도록 설계되어야 하며 또한 설계된 국소의치로 인하여 생기는 모든 스트레스가 적절히 분산되도록 설계되어야 한다.

본 주제발표에서는 여러 경우에서의 구조골격 또는 제작된 국소의치의 설계를 원칙에 근거하여 분석하여 보고자 한다.