

치주보철시의 치주학적인 고려사항

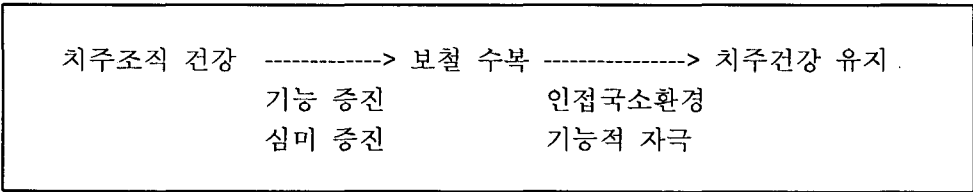
(Periodontal consideration in periodontal prosthesis)

전남대학교 치주과학교실 정 현 주 교수

치주보철의 주된 목적은 진전된 치주질환의 치열을 정상 기능시 외력에 저항할 수 있는 건강상태로 수복하는 것이다. 이때 과도한 치아동요도를 보이는 치아는 고정되어야 하며 상실된 치아를 수복하고 환자의 심미성을 증진하고 발음을 개선하는 여러 목적이 달성될 수 있다. 이러한 목표에 도달하기 위해 시행되는 술식들은 구강내 연조직 및 경조직에 생물학적으로 조화되어야 하며, 완성된 보철물도 치주조직을 더 이상 손상하거나 파괴하지 않도록 설계되어야 한다.

대개의 경우 기능이나 건강보다는 심미성을 중시하는 경향이 있으나 치주, 생물학적인 원칙을 지키지 않은 보철처치의 효과는 지속되지 못함을 환자와 치과의사가 함께 인식해야 한다

이에 본 연제는 1) 기능과 건강을 위해 적절한 보철수복물이 치주조직에 미치는 영향을 고찰하면서 치주적으로 적합한 보철물의 기본 원칙을 제시하고 2) 건강한 치주조직 상태에 도달하게 할 보철전 치주처치에 대해 고찰하고자 한다.



1) 보철수복처치와 치주조직건강

* Guidelines for periodontally compatible restorative dentistry

- ① supragingival restorative margin placement
- ② properly fitting restorative margin
- ③ proper contour and embrassure space
- ④ functional, atraumatic occlusion
- ⑤ fixed > removable prosthesis

splinting effect, food impaction 방지

2) 보철전 치주처치(preprosthetic periodontal management)

- ① thorough infection control(감염 조절)
pocket therapy(치주낭 처치)
furcation therapy; root resection, hemisection
- ② mucogingival surgery(치은 점막 성형술)
- ③ clinical crown lengthening(임상 치관 길이 확장술)
이때 biologic width의 확보가 중요하다.
- ④ edentulous ridge modification
ridge augmentation(전치부 심미성 위한 치조음선 재건술)
- ⑤ thorough maintenance care(철저한 관리)