
성공적인 임플란트 보철의 정의, 후유증과 개선 방법

연세대학교 치과 대학 보철학 교실 한동후

연세대학교 치과대학 보철학교실 부교수
1978 연세치대졸업
1981 ≪ 병원 보철과 수련
1987 치의학 박사
1984~현재 연세치대 보철학교실
1989 부교수
1989~1990 Iowa 치과대학
보철과 방문교수
1996 Loma Linda 치과대학
임플란트 및 보철과 방문교수

Osseointegrated implant에 의해 지지되는 보철 치료 술식은 전세계적으로 인정 받아 치과 임상에서 널리 사용되고 있으며, 우리나라에서도 다양한 implant system이 수입되어 환자 구강내 매식되고 있으며 환자의 수도 계속 증가되는 추세이다.

그러나 치료 결과에 대한 발표의 대부분이 외국의 예이며, 해부학적 구조, 저작 습관, 음식물의 구조가 상이한 우리나라 환자에 적용시 치료 결과에 대한 보고는 매우 드문 상태이다. 현 시점에서 과연 Osseointegrated implant를 이용한 보철 치료가 우리나라 환자에게도 안심하고 적용할 수 있는 술식이며 치과 의사가 환자에게 자신있게 권할 수 있는 치료 술식인가를 생각해 볼 필요가 있다.

Osseointegrated implant는 일차적으로 골 유착이 일어났다고 판단된 후 일지라도 보철물 장착 전후 여러 가지 원인에 의해 2차적인 실패가 야기될 가능성이 있다. 이런 실패 또는 합병증을 방지하거나 최소화 하기 위해서 정확한 치료 계획의 수립 및 임상 술식이 필요하며, 문제 발생시 조기 발견을 위한 임상적 평가 방법, 원인 분석 및 해결 방안에 대한 지식을 터득하는 것이 중요하다.

이에 연세대학교 치과병원에서 6년간 진료한 Implant 환자를 토대로 치료 결과, 임상적 평가 방법, 실패 또는 문제 발생시 원인 분석 및 해결 방안을 임상 증례 중심으로 발표하고자 한다.

I. 우리나라 환자에게도 Osseointegrated implant를 이용한 보철 치료가 신뢰할 수 있는 치료 방법인가?

연세대학교 치과병원에서 진료한 implant 환자의 치료 결과

다양한 치료 증례 및 결과

II. Osseointegrated implant의 성공 여부를 판단할 수 있는 임상적 평가 방법은?

Success criteria

Subjective or patients criteria

Objective or doctors criteria

III. Prosthetic Complication을 최소한으로 감소시키기 위한 술식은?

Prosthetic complications

치료 계획 수립시 고려 사항

보철 치료 술식시 주의 사항

Essential check-point