

증례Ⅵ - 3

상악 전치부 단일치아 implant의 심미적 수복증례

이 윤, 최대균, 권공록  
(경희대학교 치과대학 보철학교실)

전치부 단일 치아 결손시 과거에는 3-unit F.P.D.의 이용이 주된 치료 방법이었으나, 건강한 인접치의 삭제, pontic의 비심미성과, 청소성의 결여 등의 문제로, 현재는 implant 치료가 환자와 치과의사들에게 선택 받게 되었다. implant의 발달로 기능적인 면보다는 심미적인 면이 환자와 치과의사의 주된 관심사가 되고 있다.

심미적인 implant 치료를 위해서는 적절한 implant의 선택, 정확한 위치에의 식립, 인접치와 조화되는 보철물의 형태, 표면질감, 색조뿐 아니라, 치은에서 자연스럽게 이행되는 emergency profile, 그리고 peri-implant soft tissue의 적절한 형태와 보철물에 의한 지지등을 고려해야 한다.

위의 조건들을 만족시키기 위하여 전치부 단일 치아 implant를 수복할 때 다음을 고려해야 한다.

1. 발치된 치아와, 방사선 사진의 계측을 통한 정확한 implant의 선택
2. restorative driven implant placement
3. peri-implant soft tissue의 보존을 위한 식립 위치와 시기의 고려
4. custom made provisional restoration을 이용한 연조직 형성

5. custom made impression coping을 이용한 정확한 연조직 인상
6. 인접치에 조화되고, 자연스런 emergency profile을 갖는 보철물의 설계

이 증례는 23세의 남자 환자로 trauma로 인하여 상악 좌측 중절치가 발거 되어, implant 치료를하기로 결정하였다. 심미적인 implant 치료를 위하여 위의 사항들을, restorative driven implant placement와 custom guided soft tissue healing의 두 단계에 초점을 두고 치료하여, 기대하는 결과를 얻었기에 이에 발표하는 바입니다.