

S - 12

## Treatment Planning to Avoid Failures



이 옥 (삼성서울병원 치과진료부 보철과장)

삼성서울병원 치과진료부 보철과장  
USC치대 보철과 수료  
USC치대 part-time faculty  
미국 California 개원  
USC치대 졸업(ISP)  
서울치대 졸업

우리가 원하는 위치에 임프란트가 식립되어지고 osseointegration이 잘 이루어져 상부 구조물이 심미적, 기능적 역할을 충분히 하고 있기를 원하나 implant failure가 있을 수 있다. 대부분의 implant 실패는 implant restoration이 장착되기 전 즉, surgical failure이나 implant restoration이 장착된 후 prosthetic failure에 대해서 보철적 관점에서 고려해 보기로 하겠습니다.

첫째, implant restoration 계획 할 때 가급적 실패를 줄일 수 있는 치료 계획을 여러 문현의 통계적 관점을 통하여 정립을 하고 논의 하겠습니다.

둘째, implant를 여러가지 이유로 식립할 수 없을 경우 또는 implant 실패 후 재 식립이 불가능한 경우의 alternative treatment planning에 대해 임상 case와 함께 고려해 보겠습니다. 여기에는 자연치아와 implant의 연결 문제에서 발생하는 문제점, 대표적으로 tooth intrusion에 대한 원인과 임상 case 그리고 그 문제 해결 방안을 모색해 보며 그것을 피하기 위한 치료 방법을 제시하고자 합니다. 이와 함께 자연치아와 implant를 동반하는 removable partial denture의 임상 case도 함께 제시하겠습니다.