

## Prosthetic Failure and Complication



### 최용창 (최용창 임프란트 클리닉 원장)

서울대학교 치과대학 졸업  
서울대 대학원 석사 졸업  
가톨릭대 치과 레지던트 수료  
Loma Linda대학 Implant과 레지던트 수료 및 대학원 석사 졸업  
가톨릭대학교 성모병원 전임강사, 조교수, 부교수 역임  
가톨릭대학교 성모병원 치과 과장 역임  
현재 최용창 치과 임프란트 클리닉 원장

무치악 혹은 부분무치악의 경우 임프란트를 이용한 보철적 Abutment의 장기간의 예후는

이미 높은 성공률을 보이고 있으며, 예후가 예측 가능한 훌륭한 치료 선택으로 보고되고 있다.

하지만 부정확한 진단 및 부적절한 치료계획은 가끔 보철적인 부작용 및 장기간으로는 임프란트 자체의 위험성도 초래할 수 있다.

임프란트의 보철적 Complication,은

- ① 심미적 부작용 (esthetic complication)
- ② 생물학적 부작용 (biologic complication)
- ③ 기능적인 부작용 (functional complication)
- ④ 기계적인 부작용 (mechanical complication)

⑤ 발음적 부작용 (phonetic complication)

으로 크게 나눌 수 있을 것으로 사료되며, 외과적이고 보철적인 문제가 대부분은 혼합되어 나타날 수 있다.

Implant의 파절, Screw의 파절, 보철분의 파절과 이에 대한 대책과 예방에 대해, 그리고 이와 보철적 Complication에 대해 논의해 보고자 한다.