

## Case. ProTem\_4

종례  
ProTem Implant를  
이용한 고정성 보철물 제작

환자의 성별 및 나이 :  
남성 / 60대 후반

치료기간 :  
진행 중

결손부위  
상악 전체 무치악

사용 제품  
DIO ProTem Implant  
(MFP25212)

### 치료계획

현재 잔존하고 있는 지대치를 지대치를 제거하고 ProTem Implant를 식립하여  
전치부에 임시 고정성 보철물을 제작하여 후방의 Partial denture를 지지

### 총괄 및 고안

주임프란트의 골융합 (Osseointegration)이 일어나는 동안에 압박이 가해지지  
않도록 하는 것이 Temporary Mini Implant의 역할



1. 시술 전의 Panorama 사진



2. 시술 전의 구강 내 모습



3. 사용하고 있는 RPD의 교합면에 Hole을 뚫어 Surgical stent의 역할을 하게 한다



4. 교합면에 형성된 Hole을 통하여 Drilling을 시행.



5. Drilling 시행 과정



6. 임플란트 식립



7. 차례대로 임플란트 식립



8. 전치부의 지대치를 삭제하고 Erbium laser와 발치와를 소독함.



9. ProTem Implant 식립을 위한 Drilling 시행



10. DIO ProTem Implant (2.5x12mm) 식립



11. DIO ProTem Implant (2.5x12mm) 식립



12. 전치부에 ProTem Implant 식립 완료



13. ProTem Implant를 이용한 고정  
성 임시 보철물 제작 (상악전치  
부)