

Case. SM_4

증례:

하악 우측 제2대구치

환자의 성별 및 나이 :

남/43세

치료기간 :

3개월

결손부위

하악 우측 제2대구치

사용 제품

DIO SM Implant
(SFW5314)

치료계획

제2대구치의 상실로 인해 저작력이 약해진 관계로 임플란트 시술을 원함.
하방의 inferior alveolar nerve와는 충분한 간격이 확보되어 있는 상태임.

총괄 및 고안

일반적인 drilling 방법 대신에 Erbium-yag laser를 이용하여 골삭제를 시도 하기로 했음



1. 하방의 신경과의 거리는 충분히 확보되어 있는 상태



2. 상악 대합치가 조금씩 정출하고 있는 것이 보임



3. Erbiuim-yag laser를 이용하여 잇몸을 절개



4. Erbiuim-yag laser를 이용하여 잇몸을 절개



5. Elevator를 이용하여 하방의 골조직을 노출시킴



6. Elevator를 이용하여 하방의 골조직을 노출시킴



7. Laser를 이용한 골삭제를 시작



8. 하방의 노출된 골조직



9. 계속적으로 골삭제를 시행중



10. 최종 drilling을 tapered drill로 시행



11. Implant 식립중



12. Implant 식립 완료



13. Implant 식립 완료



14. Suture 시행



15. 식립 후의 Panorama