

## 심하게 위축된 하악 무치악 환자에서 치조제 증대 및 변형된 골막천공술(mPF)을 동반한 새로운 임플란트 치료 전략

이 원 표 / 조선대학교 치과대학 치주과학교실

치조골 흡수가 심한 하악 무치악 환자에서 최적의 수복 솔루션은 무엇일까? 물론, 가철성 보철물에 대해 환자분께서 거부감이 없다면 해답은 쉬울 수 있다. 즉, 부분틀니(RPD)나 완전틀니(CD) 등이 술식의 간편함 측면에서 술자 입장에서는 가장 간단하면서도 효과적인 치료 방법일 것이다. Implant-assisted RPD나 overdenture는 전통적인 RPD나 CD와는 달리 소수의 임플란트를 식립해야한다는 차이점은 있으나, 결국 가철성 보철물의 한 종류일 뿐이다.

그렇다면, 심하게 위축된 하악 무치악 환자에게 임플란트 고정성 보철 전략재건은 어떨까? 가철성 보철물에 비해 예지성은 있는 것일까? 예지성이 있다면, 과연 어느 정도까지 치조제증대술이 가능할까? 예지성 있는 치조제증대술 결과를 얻기 위해 사용되어야 할 재료 및 술식은? 이런 상황에서도 컴퓨터가이드 임플란트 수술을 적용할 수는 없을까? 마지막으로, 치조골과 함께 심하게 위축되어 부족하거나 소실된 부착점막을 유리치은이식술을 하지 않고도 쉽게 회복할 수는 없을까?

따라서, 이번 강연에서는 위의 질문들에 대한 해답으로서, 심하게 위축된 무치악 환자에서 새로운 고정성 임플란트 전략 수복전략인 'CU protocol'을 소개하고자 한다.

### 학력 및 경력

- \* 서울대학교 기계항공공학부(졸업)
- \* 조선대학교 치의학과(졸업)
- \* 현, 조선대학교 치과대학 임상교육부장 및 치과병원 일차구강진료실장  
대한치주과학회 대회협력실행이사  
대한치과감염학회 편집이사  
ICOI Korea 편집이사