

## C-6. 골유도재생술을 동반한 전치부 임플란트 식립 임상 증례

강경리, 박준봉, 권영혁, 허익, 정종혁

경희대학교 치과대학 치주과학교실

### 연구 배경

발치 후 치조제는 점진적으로 흡수되어 임플란트를 이상적 위치와 각도로 식립시 전치부에서 특히 골결손을 야기시킨다. 골결손 부위에 대한 처치로 예견성 높고 매우 성공적이라고 알려진 골유도재생술을 이용하여 골량을 증대시키고, 장기적으로 임플란트의 성공율을 높이며 심미성을 증진시킬 수 있다. 임플란트의 초기고정을 얻을 수 있는 경우 임플란트 식립과 동시에 골유도재생술을 실시하여 전체 치료시간과 비용, 수술횟수, 환자의 부담을 줄여줄 수 있다.

### 연구방법 및 재료

경희의료원 치과병원 치주과에 내원한 환자들 중 2명에서 전치부에 임플란트 식립과 동시에 순측 치조골 결손부에 골유도재생술을 시행하였다. 골이식재료는 deproteinized bovine bone을, 차폐막으로는 e-PTFE membrane을 사용하였다.

### 연구결과 및 결론

임플란트 식립과 동시에 골유도재생술을 실시하여 특별한 문제점 없이 잘 치유되었으며 적절한 위치와 각도의 임플란트 식립을 가능하게 하여 기능 및 심미성을 증대시키리라 사료된다.