

## 02-5. Gore-Tex<sup>®</sup> 차폐막과 BBP<sup>®</sup>를 이용한 3벽성 골내 결손, 2급 이개부 병소의 조직유도재생술

문상현\*, 이정명, 이재관, 엄응식, 장범석

강릉원주대학교 치과대학 치주과학교실

### 연구배경

치주치료의 궁극적인 목적은 염증의 제거와 질환의 진행방지 및 상실된 치주조직의 재생이다. 이를 위해 비외과적, 외과적 처치가 시행되고 있다. 비외과적 처치와 외과적 처치에 대한 장기간의 연구결과, 치주낭 깊이의 감소와 임상적 부착 증진이 관찰되었으나, 조직학적으로는 대부분 긴 접합상피로의 치유가 보고되었다. 적응증은 결손부에 따라 다르지만, 3벽성 골내 결손과 2급 이개부 병소는 차폐막과 골이식재를 이용한 조직유도재생술이 좋은 결과를 보이는 것으로 알려져 있다. 이번 임상증례에서는 Gore-Tex<sup>®</sup> 차폐막과 BBP<sup>®</sup>를 이용한 3벽성 골내 결손과 2급 이개부 병소를 치료한 증례의 임상적, 방사선학적 결과에 대해 고찰해보고자 한다.

### 연구재료 및 방법

강릉원주대학교 치과병원 치주과에 내원한 만성 치주염 환자를 대상으로 전악에 걸쳐 SRP를 시행하였다. SRP 2주 후에 임상적, 방사선학적 평가를 통해 3벽성 골내 결손, 2급 이개부 병소를 가진 환자를 대상으로 골이식재(BBP<sup>®</sup>)와 차폐막(Gore-Tex<sup>®</sup>)을 사용하여 조직유도재생술을 시행하였다. 술 후 정기적인 재소환을 실시하여 임상적, 방사선학적 검사를 시행하였다

### 연구결과

5개월 이상의 재소환을 시행한 결과, 임상적 결과의 향상 및 방사선학적으로 골충전이 관찰되었다.

### 결론

3벽성 골내 결손, 2급 이개부 병소에서 차폐막(Gore-Tex<sup>®</sup>)과 골이식재(BBP<sup>®</sup>)를 이용한 조직유도재생술은 좋은 결과를 보여주었다. 장기적 안정성을 판단하기 위해 추가적인 관찰이 필요할 것으로 판단된다.