

B-3 전략적으로 중요한 지대치에서의 재생형 처치

정무영

부산대학교 치과대학 치주학교실

전략적으로 중요한 지대치에 적용한 성공적인 재생형 술식에 대한 네가지 임상증례를 보고한다. 지대치는 고정성이나 가철성 국소의치의 지대치로 사용되었으며, 2,3벽성 골내병소를 가진 다양한 골내 결손부를 가지고 있었다. 초기 치주낭 깊이는 7mm에서 12mm였고 중등도의 동요도를 관찰할 수 있었다. 흔히 저작시 불편감을 호소했으며 탐침시 출혈이 관찰되었다. 골이식술을 동반하거나 하지 않고 차폐막을 사용한 재생술식에 용이하도록 통상적인 치주관막술을 행하였다. 수술 1년 후 임상적인 부착의 획득과 치주낭의 감소를 평가하기 위해 임상검사를 다시 시행하였다. 지대치 주위의 모든 치주낭은 4mm에서 9mm의 부착획득과 5mm에서 10mm의 치주낭 감소를 보였다. 치주낭의 감소된 양은 임상적인 부착 획득의 양과 밀접한 관련이 있었다. 치아동요도는 저작곤란없이 명백히 감소했다. 방사선학적인 관찰로 치조골능의 높이가 증가함은 물론이고 골의 부피가 확연히 증가했음을 확인했다. 모든 임상증례에서 저작기능은 적절한 수준으로 회복되었다. 저작기능이 저하된 지대치 주위의 깊은 골내병소의 처치에 예측 가능하게 재생술식을 적용할 수 있음을 결론 내릴 수 있다.