

PC-I-4. 치주-교정-보철 복합치료를 통한 치주 치료결과 및 심미성의 개선

배수민*, 김성조, 이주연, 최점일

부산대학교 치과대학 치주과학교실

연구배경

치주질환의 치료에 있어 치주치료만으로 해결하기 어려운 증례를 종종 접하게 된다. 또한 치주치료와 다른 전문간 복합치료를 상당한 심미성의 개선이 기대되는 증례도 흔히 볼 수 있다. 특히 근심으로 경사진 대구치의 골 연하 결손은 통상적인 치주치료만으로 해결하기 어려운 경우가 많다. 본 임상증례 보고에서는 근심경사를 동반한 대구치의 골 연하결손을 교정치료를 도입하여 개선한 증례와, 치주치료 후 치주-교정-보철 전문간 복합치료를 통해 심미성의 개선을 얻을 수 있었던 증례를 발표하고자 한다.

연구방법 및 재료

첫 번째 증례는 하악 제2 소구치의 결손으로 하악 제 1 대구치가 근심으로 기울고, 골 연하결손을 가진 중등도의 만성 치주염환자로 치주치료 및 교정 치료를 병행하였다. 두 번째 증례는 전치부 반대교합을 가진 중등도의 치주염 환자에서 예후가 불량한 상악 전치 발치 후 교정치료를 시행하고 수복함으로써 심미성의 개선을 도모하였다.

연구결과

첫 번째 증례에서 비 외과적 치주치료 후 하악 제 1대구치 근심에 임상적 부착수준이 7mm에서 교정치료 완료 후 2mm로 감소하였으며 치조골 형태도 현저히 개선되었다.

두 번째 증례에서는 전치부 반대교합으로 인해 비 심미적이었던 안모가 교정치료를 통해 전치부 반대교합을 교정적으로 해소하고 수복함으로써 심미적으로 만족할 만한 치열 및 안모로 바뀌었다.

결론

근심경사를 동반한 대구치의 골 연하결손은 교정치료를 통해 치조골 형태를 개선함으로써 효과적으로 치료할 수 있다. 또한 치주치료 및 교정치료를 병행할 때 단순한 수복치치만으로 얻을 수 있는 심미개선효과보다 뛰어난 결과를 기대할 수 있다.