

B-7. 심미 목적의 치관연장술 시행 시 고려할 점

이재연*, 여영신, 이학철

목동예치과병원 치주과

연구배경

상악 전치부를 심미적인 이유로 외과적 임상치관연장술을 시행할 경우, 의도했던 결과를 얻지 못하는 경우가 종종 있다. 주된 원인으로는 6전치부에만 시행하여 smile시 소구치부위가 보이는 이유로, incision design 및 골 삭제, 봉합 등 수술 과정상의 실수에 의해, papilla level에 대한 고려를 하지 않아 비심미적이 되기도 한다. 또한 치아 외형에 따른 추가적인 술 후 보철 수복이 필요해지기도 한다.

이러한 문제점들을 예방하고 해결하기 위하여, stent를 사용함으로써 gingival level에 맞게 정확하게 골 삭제를 할 수 있으며 papilla level에 대한 고려를 통해 보다 심미적인 결과를 얻을 수 있다. 또한 단계적 접근을 통해 치료 후에 나타나는 치주조직의 변화가 안정이 된 후에 부가적인 수술을 시행하는 방법을 적용시킬 수 있다.

연구방법 및 재료

목동예치과병원에 내원한 환자 중 altered passive eruption으로 상악 전치부에 비심미성을 주소로 하는 환자를 대상으로 외과적 임상치관연장술을 시행하고, 이를 통해 얻은 결과들을 분석하고자 한다.

연구결과 및 결론

이상의 증례에서 상악 전치부 외과적 임상치관연장술을 적용 시에, smile 시 보이는 치아 범위와 papilla level에 대한 고려를 하고 procedure 중에 일어날 수 있는 오류를 방지함으로써 보다 심미적이고 예측성 있는 결과를 얻을 수 있겠다.