

## C-5. 전치부 심미 회복을 위한 치주성형수술 - 임상증례

안상호, 박준봉, 이만섭, 권영혁, 허익

경희대학교 치과대학 치주과학교실

### 연구 배경

전치부 치은은 심미성이 중요하게 생각되는 부위로 미소를 유지하게 하는 중요요소 중 하나이다. 따라서 다양한 원인에 의한 치은증식이나 치은퇴축은 심미성에 상당한 지장을 초래하게 된다. 치주성형 수술을 통하여 비심미적인 전치부 치은을 수복할 수 있는데 그 방법은 크게 절제술식과 재생술식으로 나눌 수 있다. 절제술식으로는 gummy smile 수정을 위한 치관 연장술, 약물 등의 원인으로 인하여 과도하게 증식한 치은의 절제, 과도하게 침착된 멜라닌 색소의 제거 등을 들 수 있으며 재생술식에는 치은퇴축으로 노출된 치근의 피개와 치간유두소실의 회복 등이 포함된다.

본 증례보고에서는 일반적으로 가장 많이 시술되고 있는 gummy smile 수정을 위한 치관 연장술과 퇴축된 치은을 수복하기 위한 치근피개술을 발표하고자 한다.

### 연구방법, 재료 및 결과

#### 증례 1

Gummy smile을 해결하기 위하여 치관연장술을 실시한 증례. 치은절제 후 생물학적 폭경의 유지를 위해 골삭제를 하였다. 술후 임상적 치관의 길이가 증가하여 심미적인 보철수복을 할 수 있었다.

#### 증례 2

상피하 결합조직을 이용하여 노출된 치근을 피개한 증례로 술후 지각과민증이 감소했으며 심미적으로 만족스런 결과를 획득할 수 있었고 각화조직의 양도 증가하였다.