

Symposium I-1

전치부 심미 증진을 위한 치주성형수술 (Periodontal plastic surgery for anterior esthetics)

김옥수 교수

전남대학교 치과대학 치주과학교실



치주치료의 목표는 환자의 일생을 통하여 건강하고 편안하며 기능적이며 심미적인 치열과 치주조직을 유지하는 것이다. 치주조직의 건강, 편안함, 기능을 기본으로 치료가 이뤄지지만 최근에는 치료목표의 한 부분으로 심미성이 크게 받아들여지고 있으며 대부분의 환자가 받아들일 만한 심미적 결과가 있어야만 치주치료를 허락하게 될 것이다. 심미성 증진을 위한 술식들이 치주조직 건강을 증진시키는데 목적을 둔 수술과 비교해서 다른 성공의 조건이 필요할 것이다.

치아의 형태, 크기 등이 치아의 심미 지수가 되고 환자 웃음의 심미가 평가될 때는 치은의 심미가 꼭 고려되어야만 한다. 다양한 원인에 의해 치은증식이나 치은퇴축에 의한 치은변연의 위치 변화는 심미성에 지장을 초래할 수 있다. 1988년 Miller는 치근피개술, 기능적, 심미적 치관연장술, ridge preservation, reconstruction of papilla, maintenance of interdental papilla, 임플란트 주위의 심미적 연조직 수술 및 교정치료 목적의 외과적 노출 등의 치주조직의 해부학적, 발생학적, 외상성 또는 세균에 의한 질환에 의한 결손을 예방하고 수정해주는 모든 술식을 치주성형수술로 명명하였다. 치은증식이나 치은퇴축 등의 치은변연의 위치 변화가 있을 경우 치주조직의 상태에 따라 치주성형수술을 통하여 전치부 치은의 적절한 심미성을 회복해 줄 수 있으며 이는 크게 절제 술식과 재생 술식으로 나눌 수 있다. 절제술에는 기능적, 심미적 치관연장술, 약물 등에 의한 치은 증식의 수정을 위한 치은절제술 및 멜라닌 색소 제거술이 포함되며 재생 술식으로는 치근 피개, 치간유두 재생술, ridge augmentation 등이 포함된다.

본 발표에서는 현재까지 제시된 심미성에 대한 객관적 기준을 정리하고, 치은변연의 위치 변화를 수정하는 심미성 증진을 위한 치료 술식의 선택에 대하여 논의하고자 한다.

주요 학력 및 경력 :

- 1993 전남대학교 치과대학 졸업
- 1996 전남대학교병원 치주과 전공의 수료
- 2000 치의학 박사
- 1999-2003 전남대학교 병원 치주과 전임의
- 2005 현재 전남대학교 치과대학 조교수