

C-5. 연조직 이식에 의한 결손부 치조제의 증대

박중원*, 안경현, 신호범, 김병옥, 한경윤

조선대학교 치과대학 치주과학교실

치조제 결손은 태생시 유전적 결손에 의한 구개파열, 외상성 치아탈구, 악안면 외상, 근관치료된 치아의 수직성파절, 중증치주질환, 치주농양, 종양제거, 그리고 매식술의 실패등에 의해 발생하게 된다. 특히 상악전치부에서 치조제 결손이 발생한 경우 심미적 장애를 초래하게 된다. 이를 해결하기 위해 지금까지 보철수복 등의 다양한 연구가 진행되어 치은색의 변연을 갖는 가공치나 치관장이 긴 가공치로의 대응이 이루어져왔으나 만족할 만한 치료결과를 얻을 수 있다고는 할 수 없다. 그래서 이러한 문제점들을 해결하기 위해 외과적 치조제 증대 및 재건이 요구된다.

치조제 증대술에는 연조직처치로 roll procedure, pouch procedure, interpositional grafts, onlay grafts 등이 있고, 경조직 처치로 골이식 및 골유도재생술(GBR)을 이용한 방법 등이 있다. 최근 GBR에 의한 골재생을 유도하는 술식이 주목받고 있는 데 심미적인 측면에서는 연조직 이식에 의한 술식이 여전히 유용하다.

본 증례는 상악 전치부에서 연조직 이식에 의한 치조제 증대술을 시행하여 좋은 결과를 얻었기에 보고하는 바이다.