

조직 유도 재생술에 영향을 미치는 요소 및 치료 전략

고선영*, 이은선, 안용범, 오준호, 김형섭
전북대학교 치과대학 치주과학교실

연구 배경

치주 치료의 궁극적인 목적은 치주 질환에 이환된 치근면에 신생 백악질의 침착, 신생골 형성, 새로운 치주 인대 섬유층의 삽입 등이 이루어져 치주 조직의 구조와 기능이 완전히 회복되는 것이며 이러한 재생을 위해 조직 유도 재생술이 사용되고 있다.

조직 유도 재생술에서 barrier membrane은 상피와 결합 조직이 치면 부위로 이주하는 것을 막고 재생을 위한 공간 확보를 도모 한다. 그 공간은 PDL cell이 colonize하여 치근 주변의 cementum, PDL, alveolar bone이 재생될 수 있는 공간이다.

하지만 조직 유도술을 통한 재생은 모든 경우의 치주 질환에서 이루어질 수 있는 것이 아니며 또한 술자가 원하는 만큼의 결과를 얻기 어렵다. 따라서 좀 더 예측 가능한 결과를 얻기 위해서는 치료 결과에 영향을 미치는 요소에 대해 정확히 인지하여야 하며 체계적인 protocol 하에 치료를 시행해야 한다.

연구 방법 및 재료

전북대학교 치과병원 치주과에 내원한 환자 중 intrabony defect가 있는 부위에 제시된 치료 전략에 따라 graft material, membrane 사용 임상 증례를 발표하고자 한다.