

C-9 Guided Tissue Regeneration

류성훈* · 박정미 · 김현철 · 이수정 · 전용선 · 김형섭

전북대학교 치과대학 치주과학교실

치주치료의 궁극적인 목표는 치주염에 이완된 치근 표면에 신생결합조직의 신부착을 도모하여 정상적인 기능을 발휘할 수 있는 치주조직을 재생시키는데 있으나 기본적인 시술만으로는 파괴된 치주조직의 완전한 재생이 이루어지지 못하고 있다. 신부착에 대한 미국 치주과학회의 정의에 따르면 “치주인대를 상실한 치근면에 섬유가 내재한 새로운 백악질의 형성에 의하여 일어나는 결합조직의 재결합 상태”라고 하였다.

조직유도재생술의 기본적인 원칙은 노출된 치근면에 재 분포하게 되는 세포들의 기원에 의존한다는 것이다. 즉 치주인대에서 유래된 세포의 성장을 증진시키고 동시에 다른 조직(특히 상피, 치은 결합조직)으로 부터의 증식을 차단하는 것이다.

이러한 기본적인 목적하에 치주조직의 파괴에 GTR을 이용하여 치료한 Case를 발표하고자 한다.