Biologic Width 침범에 대한 대응법 - Deep Margin Elevation Technique

서지현치과, BDPG
서지현

치은연하의 깊은 우식이나 골정에 가까운 치근파절로 생물학적 폭경에 근접하거나 침범한 경우, 원칙적으로는 건전치질상에 마진을 설정하는 것이 권장되고 이를 위해 치조골을 삭제하거나 교정적, 외과적으로 치아를 정출시켜 biologic width를 확보하는 술식이 널리 사용되어져 왔습니다.

하지만 전통적인 방법들은 모두 침습적이거나 시간이 많이 걸리는 등 환자와 술자 모두에게 접근성이 좋은 술식은 아니라서 이를 극복하기 위한 여러가지 대안이 모색되어져 왔고, 그 중 비약적으로 발전된 접착기술을 바탕으로 한 Deep Margin Elevation Technique이 주목을 받고 있습니다. 이 테크닉은 상실된 치근면을 접착과 컴포지트 레진을 이용해 새롭게 형성해주는 술식으로, 생물학적 폭경은 일부 침범되더라도 염증을 일으키지 않는 상태를 만들어 주기 위해 적절한 해부학적 형태와 매끄러운 치근면을 형성하는 것이 포인트라고 할 수 있습니다.

실제 케이스들을 살펴보면서 이 테크닉의 장점과 적용시 주의해야 할 점, 유용한 재료 및 기구 등에 대해 고찰해 보고자 합니다.