

치과수복 - 접착이 해결책이다

최 경 규 / 경희대학교 치과대학 치과보존과

치과 수복 치료는 치아 구조를 보존하면서 기능과 심미성을 회복하는 것을 목표로 한다. 최근 치과 재료와 기술의 발전에 따라, 기계적 유지력에 의존하는 전통적인 방식에서 생체 적합성과 내구성을 고려한 접착 기술이 핵심적인 해결책으로 자리 잡고 있다. 접착 기술의 발전은 법랑질과 상아질과의 강한 결합력을 제공하여 미세누출(microleakage)을 최소화하고, 2차 우식 및 탈락의 위험을 줄여 내구성을 증진시키는 데 기여한다.

본 강의에서는 우리가 알고 있는 접착의 개념에 대한 허와 실(myths & facts)을 살펴보고, 범용접착제(universal adhesive)를 포함한 최신 접착 시스템의 특징, 그리고 임상 적용 시 고려해야 할 요소를 심층적으로 다룬다. 또한, 복합레진, 세라믹, 지르코니아 등의 치과 수복 재료와 접착 기술의 조합을 통해, 더욱 예측 가능하고 장기적인 치료 결과를 얻을 수 있는 방법을 탐구할 것이다. 접착 기술을 효과적으로 활용함으로써, 최소 침습적 치료(minimally invasive dentistry)의 실현이 가능해지며, 환자의 구강 건강을 보다 안전하고 효율적으로 관리할 수 있다. 본 강의는 치과 임상에서 접착을 최적화하기 위한 최신 지견을 공유하고, 실제 적용 사례를 통해 접착이 치과 수복 치료의 핵심적인 해결책임을 강조하는 데 중점을 둘 것이다.

학력 및 경력

- * 경희대학교 치과대학 졸업
- * 오레곤/노스캐롤라이나 대학 방문교수
- * '접착과 심미수복의 임상' 저자
- * 전, 한국접착치의학회 회장
- * 전, 대한치과보존학회 회장
- * 현, 경희대학교 치과대학 교수