

## 재근관치료 성패를 가르는 근관세척과 형성의 한 곳 차이

양 성 은 / 가톨릭대학교 서울성모병원 치과보존과

재근관치료는 기존 치료 실패 원인을 정확히 분석하고, 감염을 효과적으로 제거하는 것이 성공의 핵심이다. 재근관치료에서 예후를 좌우하는 핵심 요소로서 근관 세척과 형성의 임상적 차별점을 정리하고, 보다 예측 가능한 치료 전략을 제시하고자 한다.

임상에서 흔히 접하는 재치료 케이스를 중심으로 기존 근관충전물 제거, 해부학적 변이 대응, 미세균 제거 전략을 단계적으로 설명한다. 또한 최신 NiTi 파일 시스템과 활성화된 세척 기법을 적용한 임상 프로토콜을 소개하고, 기존 접근법과의 차이를 비교하여 설명한다. 효율적인 근관 형성과 활성화된 세척 기법을 병행할 경우 근관 내 잔존 세균 및 도말층 제거 효율을 향상시킬 수 있다. 또한 복잡한 근관 구조에서도 세척의 도달 범위를 확장하여 감염 제거 효과를 극대화할 수 있다. 최소한의 치질 삭제를 유지하면서도 재감염 가능성을 낮추는 전략은 임상적 예후 개선에 기여할 수 있다.

재근관치료의 성공은 단순한 재형성이 아니라 정밀한 세척 전략과 해부학적 이해에 기반한 접근에 달려 있다. 본 강의는 최신 장비와 근거 기반 프로토콜을 통해 임상가가 보다 예측 가능한 결과를 도출할 수 있도록 실질적인 가이드를 제공하고자 한다.

### 학력 및 경력

- \* 서울대학교 치과대학 졸업
- \* 서울대학교 치과병원 치과보존과 전공의 수련
- \* 서울대학교 치의학대학원 치과보존학 석사 및 박사 학위 취득
- \* 현, 가톨릭대 의과대학 교수
  - 가톨릭대 임상치과학대학원 원장
  - 대한치과보존학회 법제이사, 대한근관치료학회 법제이사