상악 제1대구치 근관충전, 싱글콘 테크닉으로 완전정복

신 동 렬 / 강남루덴치과

근관충전법은 수세기에 걸쳐 꾸준히 발전했습니다. 거터퍼차를 이용한 근관충전은 측방가압법에서 1970년대에 수직가압법으로, 그 이후 continuous wave of compaction(CWT)으로 꽤 오랜 시간 동안 사용되었습니다.
이러한 근관충전법은 거터퍼차의 가압을 이용하였고, 충전의 질은 실러의 양보다 거터퍼차의 양이 중요시되었습니다.
또한 기술적으로 간단하지 않아서 술자의 능력에 많이 좌우되었습니다.
싱글콘 테크닉을 이용하고자 하는 노력은 있었지만 가압되지 않은 경우, 밀폐능이 떨어지게 되어 사용되지 않다가 바이오세라믹 실러의 출현으로 인해 싱글콘 테크닉이 예지성있는 충전법으로 각광받게 되었습니다.
싱글콘 테크닉의 가장 큰 장점은 기술적으로 어렵지 않아, 술자의 능력에 영향을 거의 받지 않는다는 것입니다.
본 강의는 상악 제1대구치의 성공적인 근관충전을 위한 싱글콘 테크닉, 바이오세라믹 실러를 기반한 충전법에 대해 설명드리고자 합니다.

학력 및 경력
* 경희대학교 치과대학 학사, 석사, 박사
* 경희대학교 치과대학병원 인턴, 보존과 레지던트, 전문의
* 현, 강남루덴치과 원장