

화이버 포스트와 주조 포스트

이 승 규 / 4월31일치과

근관 치료된 치아의 보철 수복은 생활 지대치에 비해 심미적, 구조적으로 불리한 경우가 많다. 특히나 지대치의 치질이 부족한 경우에는 포스트와 코어가 필요하다.

포스트의 역할은 코어의 유지력을 위함이라는 사실은 명확하다.

지대치의 잔존 치질이 부족한 경우에 포스트 여부의 판단은 지대치 삭제 후에 해야 한다.

원칙적으로 포스트 과정은 지대치 삭제 후에 진행되어야 한다.

포스트가 수복된 보철물의 실패 원인 중에 포스트의 탈락이 가장 주된 원인이다. 따라서 실패를 방지하기 위해서는 포스트가 탈락되지 않도록 유의해야 한다.

포스트는 과정과 재질에 따라, 화이버 포스트와 주조 포스트로 나눌 수 있다.

화이버 포스트의 탈락을 방지하기 위해서는 다음의 5가지 요소가 중요하다.

- 1) 잔존 치질의 상태
- 2) 포스트의 길이와 직경
- 3) Ferrule
- 4) 근관 내부의 debridement
- 5) 코어의 접착력

이 5가지 요소는 주조 포스트의 경우에도 유사하게 적용된다.

본 강의에서는 화이버 포스트와 주조 포스트의 적응증에 대해서 알아보고, 실패를 줄이기 위해서 임상가가 노력해야 할 점들을 임상 증례를 통해 알아보고자 한다.

학력 및 경력

- * 경희대학교 치과대학 졸업
- * 경희대학교 부속치과병원 보철과 전공의
- * 대한치과보철학회 정회원, 인정의
- * 대한심미치과학회 정회원, 인정의,
- * 치과보철과 전문의
- * 현, 4월 31일 치과의원 원장