

치수강 개방(access opening)의  
일반적 원칙

치수강 개방과 근관 형성의 목적은 Apical foramen에 instrument와 Sealing material이 도달하게 하기 위함이다. 근관치료 실패의 많은 원인이 access cavity의 잘못된 형성과 근관을 완전히 밀폐하지 못하는데 있다.

치수강 개방의 일반적 원칙은 다음과 같다.

1) Rubber dam을 먼저 장착한다.

Pulp chamber를 찾기 어려운 경우 인접 치아와의 관계를 고려하여 chamber open후 rubber dam을 할 수 있다.

2) 모든 우식부위를 제거한다.

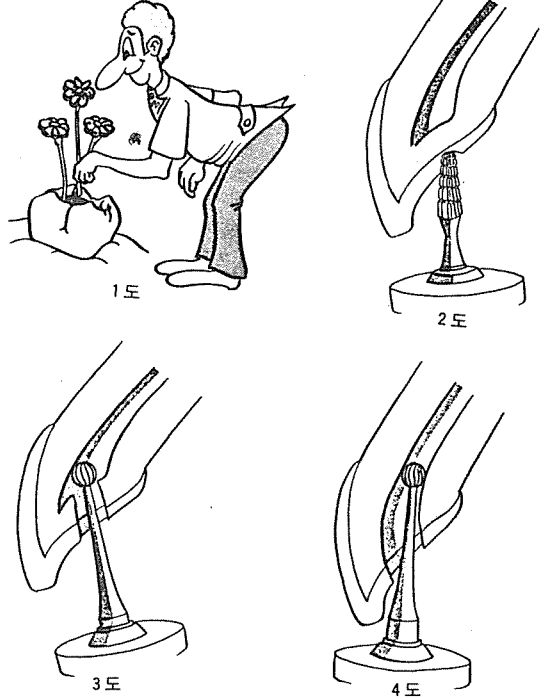
3) X-ray를 참조하여 No.4 round bur로 치수강을 개방한다.

4) 이때 먼저 Water spray와 함께 Highspeed를 사용하고 다시 low-speed로 chamber의 roof를 제거한다. 일단 chamber내로 No.4 round bur를 넣고 교합면 쪽으로 올리면서 제거한다.

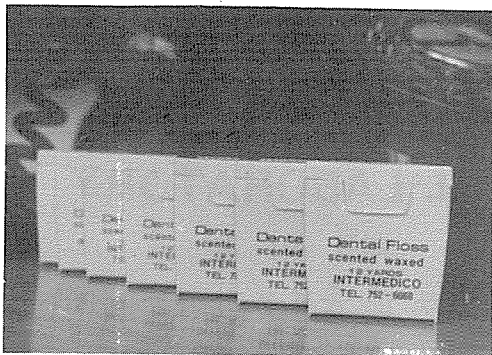
5) No.557의 low speed bur로 instrument가 canal내로 직접 들어갈 수 있게 access preparation 한다.

6) 시야를 좋게 하기 위해 교합면쪽으로 확대해 준다. 불필요한 치질의 삭제는 없어야 하나 삭제를 적게하여 실패를 초래하는 잘못을 범해서는안된다.

7) 구치부에서는 교합면 삭제를 충분히 해주어 교합이 되지 않게 한다. 교합면 삭제의 이유는 근관 치료중 cusp의 파절을 방지하기 위함이다.



- 1도. 근관내로 직접 들어갈수 있게 치수강 개방을 해야 한다.
- 2도. High Speed로 enamel부위를 삭제
- 3도. 치수강내로 들어간후 교합면 쪽으로 잡아다니 면서 삭제해 낸다(Sweeping outward motion)
- 4도. 완전히 치수강 개방을 한 형태



○Dental Floss제 작판매

○치과용 의약품 및 기자재 취급

國際醫療機材商社

代表 金 漢 燁

서울·마포구 공덕동 7-170

Tel. 716-7141