

대구치부의 근관치료

상악 대구치는 협측에 2개의 근관, 구개측에 1개의 근관이 존재한다. 경우에 따라서는 근심협측 근관에 인접해서 4번째 근관이 존재하기도 한다. 하악 대구치는 근심에 2개, 원심에 1개의 근관을 가지고 있다. 그러나 원심에 2개의 근관을 가지고 있는 경우도 있고 하악 제2대구치에서는 근심과 원심에 1개씩만의 근관을 가지고 있는 경우도 있다.

1. 치수강 개방

해당치아가 Vitality가 있으면 마취를 하고 그림 1의 순서에 따라 치수강을 개방한다.

(주의사항)

- ① 치수강 개방은 Central pit 부위부터 시작한다.
- ② 치수강의 기저부는 bur로 손상을 주지 않도록 주의한다.
- ③ 개방형태는 그림 2에서처럼 교합면의 근심쪽으로 삼각형을 이룬다.

2. 근관의 개수 및 입구 확인

소구치와 동일한 방법으로 시행.

3. 근관형성할 길이(Working length) 측정 소구치부와 동일.

4. 근관형성

근관이 비교적 짧고 만곡이 없으면 소구치부나 전치부와 마찬가지로 형성한다. 상악 협측근관이나 하악 근심측 근관처럼 가늘고 만곡이 심한 경우엔 근관충전재료(Gutta Percha 또는 Silver Cone)에 따라 근관형성방법이 여러가지가 있다.

A. Gutta Percha Cone 으로 충전시

File 만 사용하는 방법(그림 3-1)과 Gate-Glid-

den drill을 함께 사용하는 방법, (3-2) 그리고 Step Back Preparation 등이 있다 그림(3-2)와 3-3은 다음호에 게재).

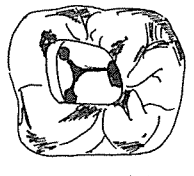
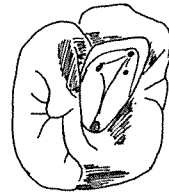
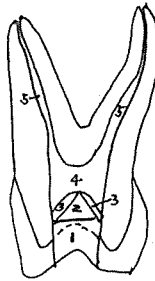


그림 1

그림 2.

- 1 : Enamel 에서 Dentin 까지 High speed Bdur 로 Initial Preparation.
- 2 : 치수강을 찾고 치수강을 노출시킨다.
- 3. 치수강 개방을 완전히 하고 치수강 누개 제거.
- 4 : 치수강내의 치수제거.
- 5. 근관내의 치수제거 및 근관형성

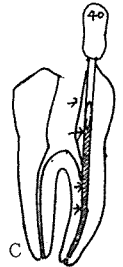
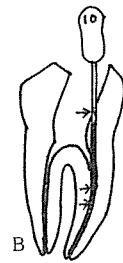


그림 3-1

- A : 화살표 방향으로 근관이 형성되도록 한다.
- B : #10 file 부터 근심방향으로 힘을 가해 Curvature를 없앤다.
- C : #40 size 까지 근관형성하여 곧바른 근관을 만든다.

서울市認定第89号

전우치과기공소 전우치과기공소 전우치과기공소 전우치과기공소 전우치과기공소 전우치과기공소 전우치과기공소 전우치과기공소
 전우치과기공소 전우치과기공소 전우치과기공소 전우치과기공소 전우치과기공소 전우치과기공소 전우치과기공소 전우치과기공소
戰友齒科技工所
 전우치과기공소 전우치과기공소 전우치과기공소 전우치과기공소 전우치과기공소 전우치과기공소 전우치과기공소 전우치과기공소
 전우치과기공소 전우치과기공소 전우치과기공소 전우치과기공소 전우치과기공소 전우치과기공소 전우치과기공소 전우치과기공소
 전우치과기공소 전우치과기공소 전우치과기공소 전우치과기공소 전우치과기공소 전우치과기공소 전우치과기공소 전우치과기공소

代表 池榮輝

서울특별시 동대문구 용두동 223~23

☎ 92-8926, 93-0051