

소구치의 치수강 개방

소구치의 치수강 개방 형태는 협, 설쪽으로 넓은 타원형(ovoid)임을 기억해야 한다. 이는 협, 설쪽으로 2개의 근관을 가진 경우에는 협, 설쪽으로 더 넓게 확대하여야 하고 경우에 따라서는 교두(cusp)까지 삭제해야 근관에 접근하기 편한 경우가 있다.

상악 제 1소구치는 대부분 두개의 root에 두개의 근관을 가지고 제 2소구치는 단근에 하나의 근관을 가진다. 그러나 항상 예외의 근관이 있을수 있음을 명심해야 한다. (그림 1, 2)

하악 제 1, 제 2소구치는 단근에 하나의 근관을 가지고 있으나(그림 3, 4) 이 역시 예외의 근관이 많다. (그림 5) 특히 하악 제 1소구치는 23%에서 제 2 혹은 제 3의 근관이 존재해 근관치료가 가장 힘

든 치아중의 하나이다. 이런 형태의 근관을 가진 제 1소구치에서는 기구를 미리 약간 굽게하여 사용해야 한다. (그림 6)

소구치에서 기구사용시 협측 혹은 설측으로 치우쳐 위치하는 경우는 두개의 근관이 있다고 생각해야 한다. 또 진단용 X-ray상에서 검게보이는 근관이 치근 침단의 농부위에서 갑자기 없어져 보일때도 그 부위에서 2개의 근관이 있음을 의미한다.

두개의 근관을 가진 치아에서 진단용 X-ray와 같이 촬영을 하면 두개의 근관이 겹쳐보여 길이를 정확히 알 수 없다. 이런 경우, 근심쪽에서 약 15°의 각을 주어 촬영을 하면 별개의 근관이 보임을 알 수 있다. 이때 원심쪽에 보이는 근관이 협측 근관이다.

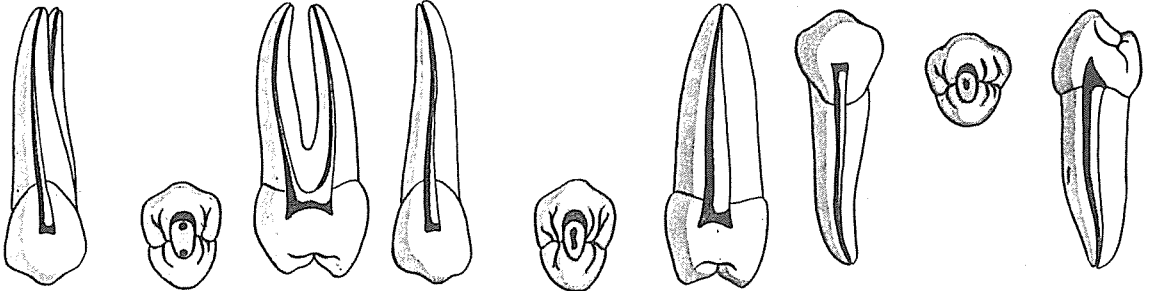


그림 1. 상악 제 1소구치

그림 2. 상악 제 2소구치

그림 3. 하악 제 1소구치

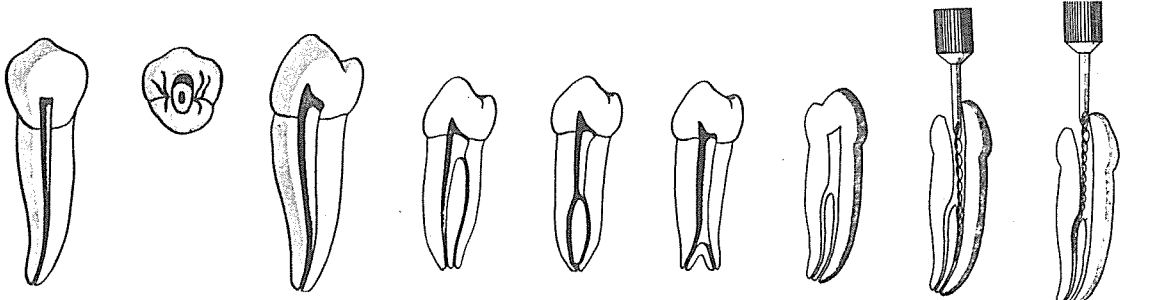
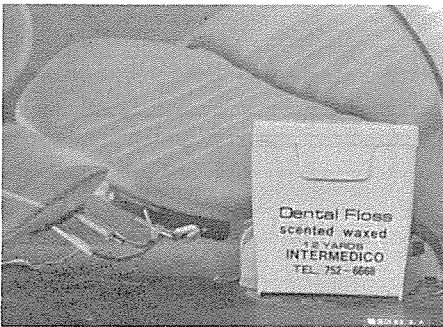


그림 4. 하악 제 2소구치

그림 5. 하악 소구치의 여러 근관 형태

그림 6. 갈라진 2개의 근관을 가진 소구치의 경우 기구에 미리 곡선을 주어 사용한다.



Dental Floss 대리점

대구 : 경북치재 ☎ 44-7840, 46-1206

경남 : 한미치재 ☎ 802-6944

○Dental Floss제작판매

○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