

4. 치수포함하지 않은 치관 - 치근파절  
(uncomplicated crown-root fracture)

국제질병분류번호 : 873. 64

특징 : 치수노출이 수반되지 않은 채 치관, 치근의 법랑질, 상아질 및 백아질 모두에 걸쳐 경사지게 발생한 치아파절(그림 5 참조).

진단소견 : 간접외상에 대한 병력, 저작시 치관부 동요에 의한 동통반응, 파절선 위치 촉진, 치수노출 여부 확인, 치수생활력 검사 및 파절선 확인을 위한 방사선학적 검사를 시행함.

치료계획 :

(1) 영구치

국소마취하에 파절편을 제거한 후 드러난 파절선이 치은열기구저부로부터 3~4mm이상 더 하방으로 연장된 경우에는 통상 발거함이 원칙이며, 그 보다 상방인 경우에는 치은절제술을 시행한후 파절에 의해 노출된 상아질의 보호조치를 시행함(10월호참조).

(2) 유치 : 통상 발거함이 원칙임.

5. 치수포함한 치관 - 치근파절  
(complicated crown-root fracture)

국제질병분류번호 : 873. 64

특징 : 치수노출이 수반된 채 치관, 치근의 법랑질, 상아질 및 백아질 모두에 걸쳐 경사지게 발생한 치아파절(그림 6 참조)

진단소견 : 직접외상에 대한 병력 이외에는 치수포함하지 않은 치관-치근파절의 경우와 동일함.

치료계획 :

(1) 영구치

국소마취하에 파절편을 제거한 후 드러난 파절선이 치은열기구저부로부터 3~4mm이상 더 하방으로 연장된 경우에는 통상 발거함이 원칙이며, 그 보다 상방인 경우에는 치은절제술과 골절제술을 시행한 후 post유지도재 jacket 관을 장착하여줌.

(2) 유치 : 통상 발거함이 원칙임.

6. 치근파절  
(root fracture)

국제질병분류번호 : 873. 63

특징 : 치근부 상아질, 백아질 및 치수 모두를 포함한 치아파절(그림 7 참조).

진단소견 : 대개 상악중절치에 호발하며 치관부가 약간 정출되어 설측경사를 보이는데 이경우 한 손가락을 전정부치조점막에 대고 치관부를 약간 움직여 보면 치관부만이 움직이는 것을 느낄 수 있음.

방사선사진상에서는 대개 치근 중앙 1/3부위에 방사선투과성의 단일횡선 또는 사선상으로 나타나며 때로는 다수의 파절선이 나타나기도 함(이 경우 중심방사선과 파절선의 방향이 일치했을 경우에는 방사선사진상에 단일직선상의 방사선투과상으로 나타나지만, 불일치했을 경우에는 타원상으로 나타나 그림 8,9 참조).

치료계획 :

(1) 영구치

치은연하 치경부치근파절의 경우에는 발거함이 원칙이며, 그 이외의 경우에는 치관부파절편을 제 위치에 정복, 방사선학적으로 확인한 후 부목(splint)으로 약 2개월간 고정, 처치하여 방사선학적검사와 치수생활력검사 등으로 적어도 1년간 경시적 관찰을 시도할 수도 있다. 그러나 이 경우에는 치수괴사 및 치근흡수 등 합병증이 야기되는 수가 많으므로 이에 대한 치료계획도 세워두어야 한다(그림 10 참조).

(2) 유치

다음과 같은 점을 제외하고는 원칙적으로 영구치의 경우와 동일하다. 즉 파절의 특징상 발거해야 할 경우 유치에서는 치근부파절편 까지 무리하게 제거해내지 않도록 해야 하며, 발거 이외의 경우에도 유치에서는 일반적으로 부목치료를 시행하지 않는다.

동우 치과 기공소

대표 金 貞 年

서울·종로구 창신 2 동 647-14

☎ 763-6433 764-7426

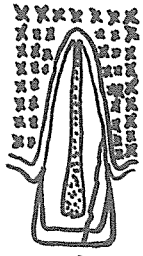


그림 5.

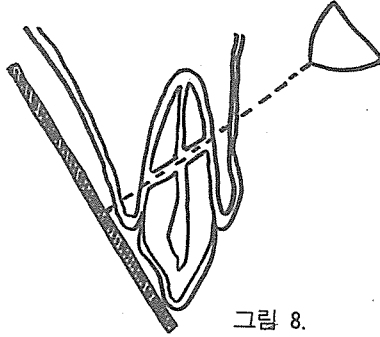


그림 8.

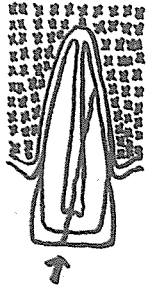
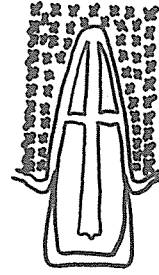


그림 6.

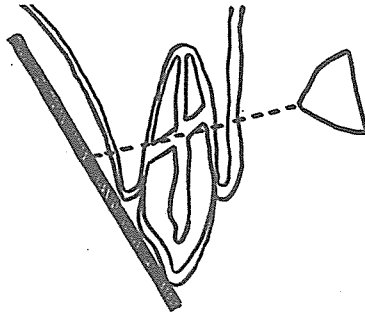


그림 9.

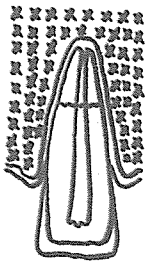


그림 7.

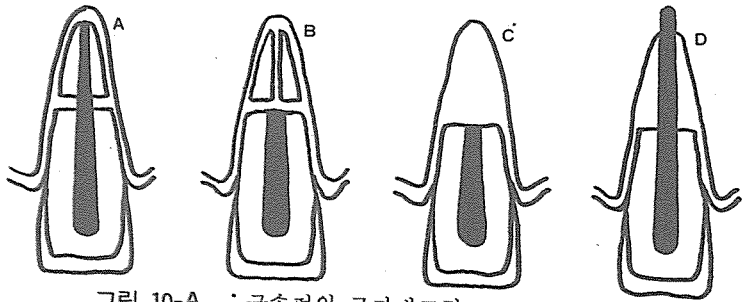
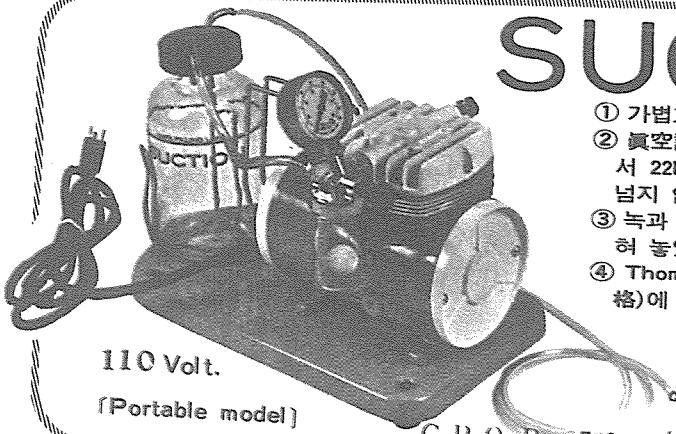


그림 10-A. : 금속편의 근관내고정  
 B: 파절치관부의 근관 충전  
 C: 파절치관부의 근관충전 및 파절치근부의 제거  
 D: 금속편매식

# SUCTION

- ① 가볍고 移動하기 쉬우며 기름칠을 할 必要가 없다.
- ② 眞空計를 읽기 쉬우며 調節손잡이로 眞空度를 0에서 22Hg까지 쉽게 調節할 수 있으며 排泄物이 흘러 넘지 않게 安全트랩이 달려 있다.
- ③ 녹과 腐蝕을 防止하기 위하여 Alcorite 皮膜을 입혀 놓았다.
- ④ Thomas社가 만든 本 Suction은 醫療機器標準 (規格)에 適合한 精巧한 製品이다.



110 Volt.  
 [Portable model]

C. P. O. Box 501 (豊田商街라棟 363-2号) ☎ 274-4465

眞元洋行

서울·中區 仁峴洞 2街 73-1