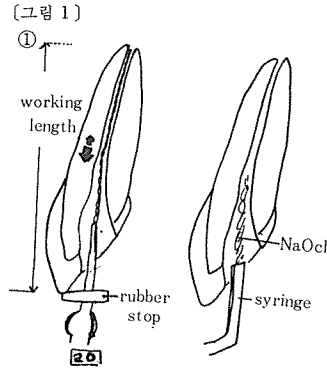


3. 근관형성과 세척

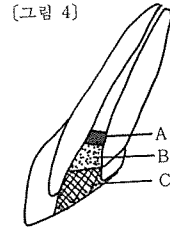
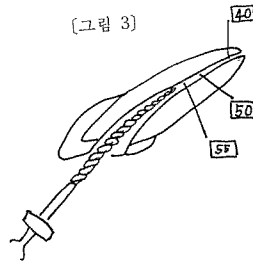
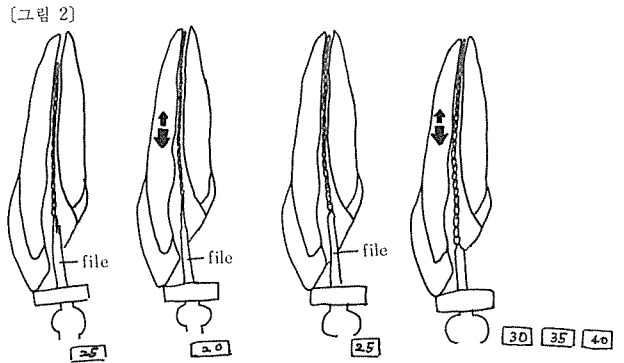
A) 꼭 필요한 기구 및 약제

- ① reamer, file 어느것을 사용해도 좋다.
- ② rubber나 P. V. C. stop (기성품이 없는 경우는 교정용 Band나 Rubber dam을 잘라서 사용함.)
- ③ 5%~3.5% NaOcl (약국에서 유한락스를 구입하여 증류수로 희석하여 만들.)
- C NaOcl이 입안에 떨어지면 환자에게 심한 불쾌감을 주기 때문에 cotton roll을 옆에 반드시 대고 사용한다.
- ④ 5cc syringe와 25gauge needle.



B) 방 법

- ① 본란에서는 gutta percha로 충전하고 straight한 근관임을 전제로 그 방법을 기술함.
- ② working length 측정시 사용한 것과 동일한 size의 reamer나 file을 택하여 (예 #20번file 측정된 working length 만큼) rubber stop을 끼운다. (그림 1)
- ③ 근관내 NaOcl을 가득 채운후 #20번 file을 1/8~1/16회전시키면서 rubber stop이 있는 곳만큼 근관내 집어 넣는다. 이때 rubber stop이 incisal edge부위의 어디까지인지 꼭 기록하거나 기억한다. (coronal reference point 라함)
- ④ #20번 file이 충분히 근관내에서 느슨해지면 다음크기 즉 #25번 file을 사용하게 되는데 #25번이 working length까지 도달하지 않을시에는 무리하게 넣지 말고 다시 #20번 file을 사용해 근관을 더 넓혀준 후 #25번을 사용한다. (그림 2참조)
- ⑤ 위의 ③ ④와 같은 방법으로 #30, #35, #40까지 근관을 형성하는데 언제나 한 size의 file을 사용하기 전이나 후에는 NaOcl로 세척한다.
- ⑥ 일반적으로 전치는 #40번까지 치근단 1/3부위를 형성하는데 필요한 경우 치근중앙1/3과 치관1/3부위는 따로 #45~#60번 까지 형성한다. (그림 3참조)
- ⑦ 일단 근관 형성이 끝나면 건조시킨후 그림 4와 같이 근관을 폐쇄후 약 1주일 후에 약축한다. (그림 4참조)



A : cotton pellet (약제를 젖신것)
B : inner seal of gutta percha
C : outer seal of Z. O. E.

서울市認定第89号

戰友齒科技工所

代表 池榮輝

서울특별시 동대문구 용두동 223~23

☎ 92-8926, 93-0051