

Formocresol Pulpotomy Technique

1) cavity preparation

- ① access cavity를 pulp chamber의 outline보다 1 ~ 2mm peripheral로 연장하여 'shelf' 형성 (그림 1 화살표).
- final restoration의 condensing시 dressing 의 탈락을 방지
- ② 모든 carious & loose fragment를 완전제거.
- ③ #4 round bur로써 pulp chamber의 roof를 dissection
- ④ spoon excavator로써 island of dentin제거.

2) amputation of coronal pulp

- ① sharp long-shank spoon excavator로써 canal orifice(전치부는 cervical line level)까지 제거.
- 이때 rotary instrument는 force contamination 때문에 좋지않다.
- ② warm sterile saline(0.9%)나 chlorinated soda(2.5%)로써 rinse and dry

3) F. C. dressing

- ① F. C. cotton pellet을 squeezed dry시켜 pulp에 5분정도 적용.
- ② zinc oxide와 동량의 F. C. 및 eugenol을 thick mix하여 pulp tissue 위에 2mm정도 도포(그림1)
- ③ gentle air stream으로 dry(그림 2).
- ④ dry cotton pellet으로 gentle compress(그림3).

4) cement base

zpc를 thin, creamy mix하여 wooden plastic instrument로써 access cavity의 한쪽에서 흘러 내리게 하여(그림 4) entire cavity가 채워질때 까지 시행(그림 5).

5) final restoration

cement setting후 cement를 cut-back(그림 6) 하여 final restoration 시행.



그림 1.

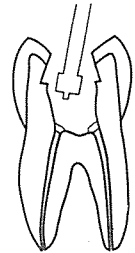


그림 2.



그림 3.

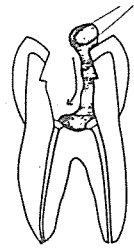


그림 4.

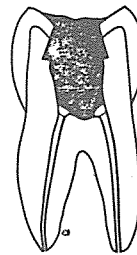


그림 5.

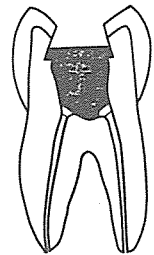
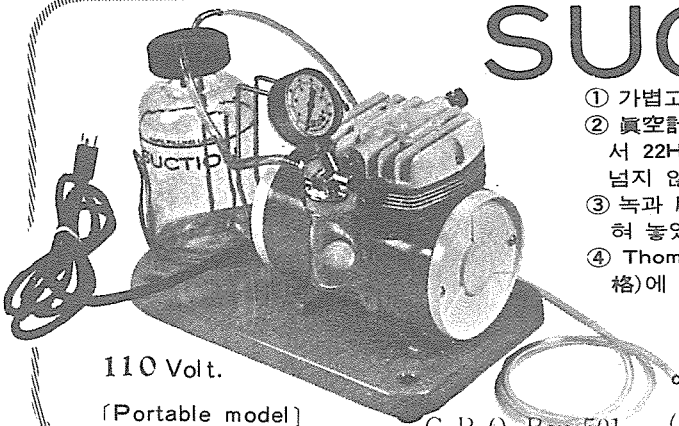


그림 6.

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 合格한 精巧한 製品이다.

眞元洋行

서울 · 中區 仁峴洞 2 街 73-1

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