

보편적인 국소의치의 유지는 주로 retentive clasp에 의해 얻게되는데 이 기계적 유지력은 작업모형에서의 반복적인 장착 및 철거로 인해 상실될 수도 있고, deflasking시의 부주의 환자가 사용시, 부주의한 취급, 기능시 과도한 회전운동으로 인해 변형될 수 있고, clasp나 금관 자체의 마모로 인해 유지력이 감소될 수 있다.

실제로 주조된 clasp를 조절하여 유지력을 증감시키려는 것은 불가능하나 clasp자체가 벌어짐으로 인해 유지력이 약해진 경우는 plier를 사용하여 조절해 줄 수 있다.

○ 주의 사항

- 1) 장착 초기에는 최소한의 유지력을 부여
- 2) 과도하고 급작스런 굽힘을 피하고 반대 방향으로의 재조절 및 비틀을 피할 것.
- 3) 주조 clasp의 조절은 협설측으로만 가능하며 undercut양을 증감시켜야 할 필요가 있을때는 재제작하여야 한다.

Type of Pliers

No.200 plier와 No.139 plier를 주로 사용한다(그림 1).

Wrought wire clasp의 조절

구강내 국소의치를 삽입한 후 clasp가 치아와 접촉을 상실한 기시부위를 표시한 후 No.139 plier로 표시한 부위에 등근부리가 clasp내면에 가도록해서 잡고, 의치를 잡은 반대손으로 구부린다. 한번에 소량씩 조절하여 구강내에서 관찰한 후 반복 시행한다. 이때 clasp표면에 흠집이 생겼으면 rubber wheel로 연마해 주어야 한다.

Cast circumferential clasp의 조절

wrought wire clasp의 조절과 동일하나 조절 가능 방향이 치아의 협설측으로만 가능하며, 보다 서서히 균일한 힘이 가해지도록 해야한다(그림 2).

특히 Cr-Co 합금의 경우 금합금보다 2배의 힘이 필요하며 반대 방향으로의 재조절을 피해야 한다.

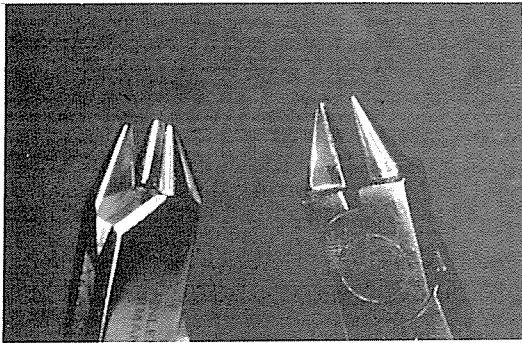


그림 1

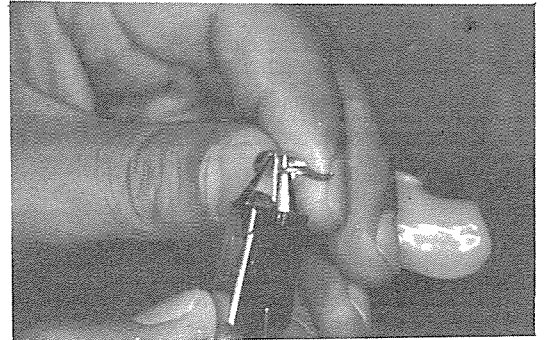


그림 2.

동우 치과 기공소

代表 李 萬 浩

서울·종로구 창신 2동 647-14

☎ 763-6433 764-7426

Cast bar-type clasp의 조절

bar type clasp 조절시 approaching arm이 비틀어 지지 않도록 주의해야 하며, 보통 approaching arm의 수직부분을 No.139 plier로 둥근부리가 내면에 가도록해서 잡은 다음 치아쪽 또는 반대 방향으로 조절한다(그림 3). 또한 그림 4와 같이 No.200 pl-

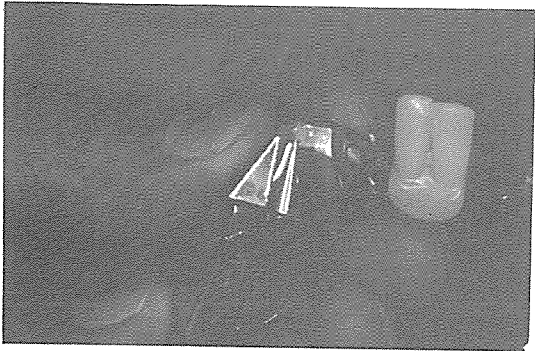


그림 3.



그림 4.

ier를 사용할 수도 있고, T-bar 또는 modified T-bar의 retentive portion만을 조절할 경우는 No.200 plier의 single finger를 "T"bar의 내면에 위치시키고 two finger를 외면에 위치시킨 후 약간 조여주는 방법을 사용할 수도 있다(그림 5).

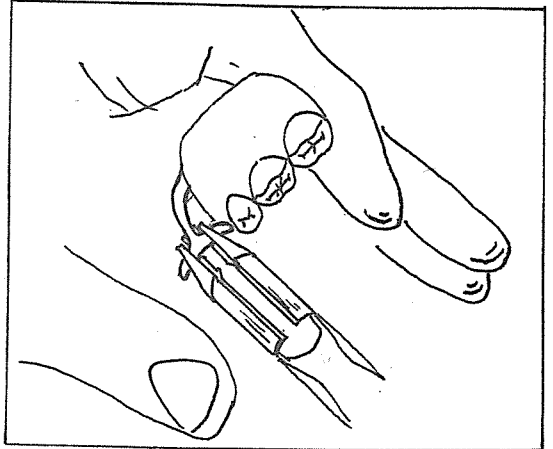
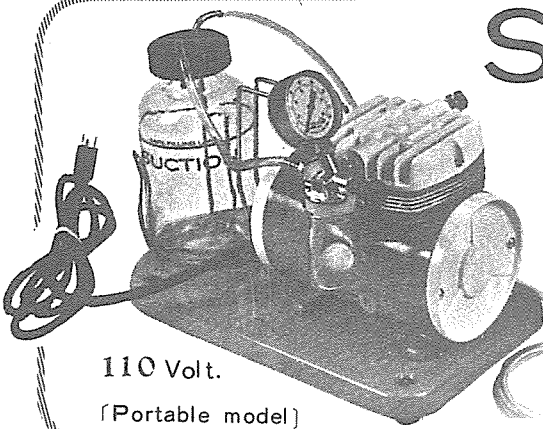


그림 5.

다음호 국소의치 환자의 교육

SUCTION



110 Volt.
[Portable model]

- 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·鍾路區 鍾路3街 157 (영광빌딩 505호)
C. P. O. Box 501 ☎ 274-4465