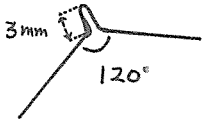


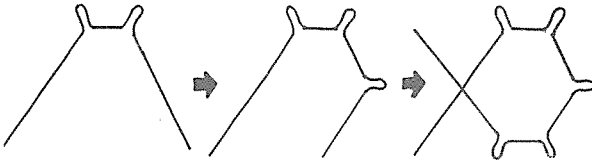
2. 제작

1) 상악

- ① .016" ROUND WIRE를 3등분한다. (약12cm)
- ② 내측으로 3cm되는 부위에서 3mm 길이의DOUBLE POST를 형성한것과 같다. 단, T-SPRING에서와 같은 강력한 SQUEEZING은 하지 않는다. 양 ARM이 벌어지는 각도는 정육각형의 내면의 각과 동일한 120°이다(그림 1).
- ③ 형성된 DOUBLE POST를 견치와 측절치 사이에 위치시킨 후, 두번째 DOUBLE POST가 형성될 부위인 측절치와 중절치 사이를 ARCHWIRE 상에 표시한다.
- ④ ②에서와 동일한 방법으로 양중절치사이, 측절치와 견치사이까지 계속 DOUBLE POST를 형성하므로써 5개의 DOUBLE POST를 가진 하나의 육각형이 완성된다(그림 2).



(그림 1)



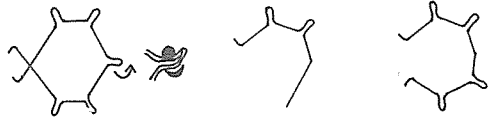
(그림 2)

⑤ 양측 LEG에 LOCK-LOOP를 형성하며, 그 위치는 대구치와 소구치사이가 된다.

⑥ 마지막으로, 3번째 DOUBLE POST 즉, 양중절치 사이에 위치한 POST는 OMEGA BENDING PLIER를 이용하여 MAIN ARCHWIRE에 걸리도록 약간의 CONTOURING을 주므로써 유지를 강화시킨다(그림 3).

2) 하악

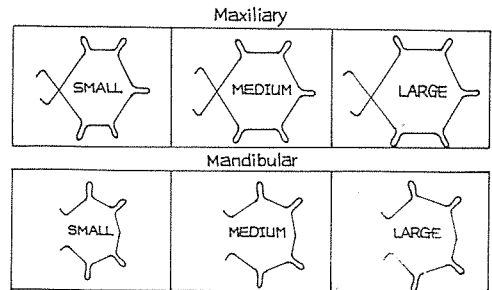
- ① 상악에서와 마찬가지로 .016" ROUND ARCH WIRE를 3등분한다(약12cm).
- ② 내측으로 약 2.5cm되는 지점에서 상악에서와 같은 DOUBLE POST를 형성한다.
- ③ 측절치와 중절치 사이에도 POST를 형성한다.
- ④ 양중절치 사이에서는 단지 OMEGA BENDING PLIER로써 살짝 집어주며 POST는 형성하지 않는다(그림 4).
- ⑤ 반대편의 중절치와 측절치사이, 측절치와 견치사이에도 같은 방법으로 POST를 형성한다. 즉, 모두 4개의 DOUBLE POST가 형성된다(그림 5).



...(그림 3) (그림 4) (그림 5)

⑥ LOCK-LOOP은 상악과 동일하게 만드나, 그 위치는 견치와 소구치 사이이다.

ART AUXILIARY에서 POST는 VERTICAL SLOT내가 아니라 각 치아의 사이사이에 위치한다. 따라서 치관폭을 고려하여 SMALL, MEDIUM, LARGE의 3가지 크기로 미리 제작(그림 6)해 놓음으로써 환자가 내원시 언제든지 족석에서 LOCK-LOOP만을 형성하여 정착해줄 수 있는 시간상의 잇점을 가지고 있다.



(그림 6)

신일치과기공소

代表 孫 永 受

서울·중구 남대문로 5가 6-25(신한빌딩 402호)

☎ 756-2875 · 2876