

⑦ Bumper의 이용

이는 주로 하악치열에 발생했거나 발생할 가능성이 있는 다음과 같은 문제점을 해결하기 위하여 적용한다.

- ㄱ) 하악 제 1대구치가 근심설측으로 회전되어 있어 이를 원심설측으로 회전시키려고 할 때.
 - ㄴ) 하악 제 1대구치의 원심이동이 필요할 때
 - ㄷ) Lee-way space를 유지하기 위하여
 - ㄹ) 입술을 빨거나 깨무는 버릇이 있어 비정상적인 압박을 치열에 가하고 있는 경우 입술을 하악전치부로부터 떨어져 있게 하려 할 때
 - ㅁ) 하악 제 1대구치의 정출(extrusion)이 필요할 때
- 〈만드는 방법〉
- ㄱ) 616에 .045"의 buccal tube를 납착한 band를 장착하고

ㄴ) .040"의 wire로 치궁의 외형에 적당한 모양과 크기로 主線을 만들고

ㄷ) 전치와 견치부에 걸쳐 같은 굵기의 wire로 보조線을 主線에 납착한다. 〈p 6 96 중간〉

ㄹ) 主線과 보조線이 있는 部位를 acrylic resin으로 감싸도록 한다. 〈p 6 96 아래〉

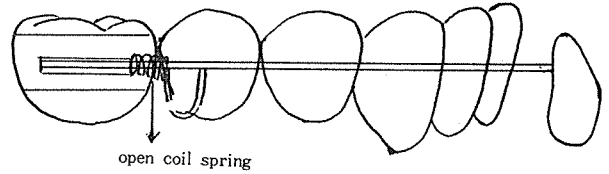
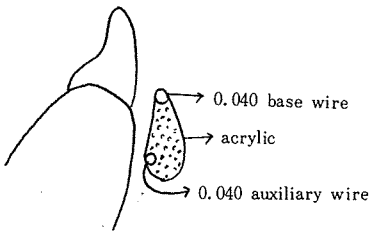
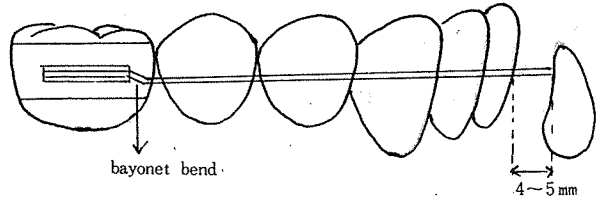
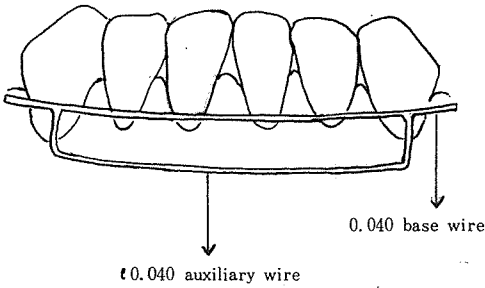
〈활성화〉

ㄱ) acrylic resin이 전치 순면으로부터 4~5mm 떨어져 있도록 buccal tube 전방에 stop으로서 bayonet bend(그림)를 준다.

ㄴ) buccal tube와 solder한 loop사이에 open coil spring을 넣는다. (그림)

ㄷ) 하루 22시간이상 장착하도록 한다.

ㄹ) 아랫 입술의 restraining force에 의해 목적을 달성한다.



서울특별시 인정 제12호



아세아치과기공소
Asia Dental Laboratory

대표 이 흥 규

서울 종로구 종로 5가 115번지

☎ (763) 8559 · 7518