

전치의 설측이동

적응증:

1. 전치사이에 간격(spacing)이 존재할 경우
2. 전치의 치축이 과도한 순측경사(labio-version)를 이룰 경우.
3. 전치가 전후방으로 전방에 위치할 경우
4. 피개교합(overjet)이 심할 경우

종류:

1. Labial bow
2. Labial hook
3. Roberts' retractor
4. Mill's bow
5. Apron springs

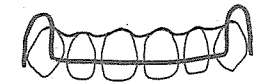
주의:

1. 교정장치의 구개측의 Acrylic은 치은연(gingival border)까지 삭제해 주어야 한다. (그림 6)

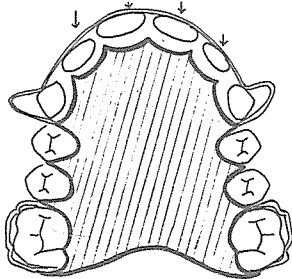
2. 전치부의 치주질환이나 치근단부에 발생한 병변(periapical lesion)으로 인하여 치아사이가 벌어진 경우에는 원인요소를 먼저 제거한 후에 교정치료에 임하여야 한다.
3. 상악전치부에 간격이 존재할 경우에는 학악전치와의 교합관계를 고려하여 상악전치의 설측이동에 필요한 피개교합이 있는지를 확인한 후에 치료에 임하도록 한다. (그림 7)

응용:

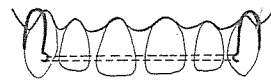
1. labial bow의 U-loop부분을 작동시켜서 전치의 설측이동을 시도한다. (그림 1)
2. labial hook사이에는 100gm정도의 힘이 작동되도록 고무밴드(Elastic)를 걸어준다. (그림 2)
3. Roberts' retractor. (그림 3)
4. Mill's bow. (그림 4)
5. Apron springs. (그림 5)



[그림 1-A]



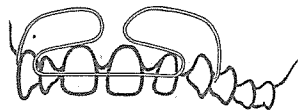
[그림 1-B]



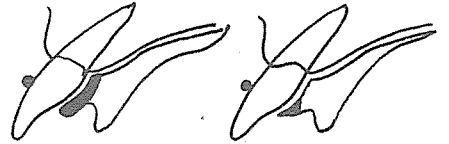
[그림 2]



[그림 3]



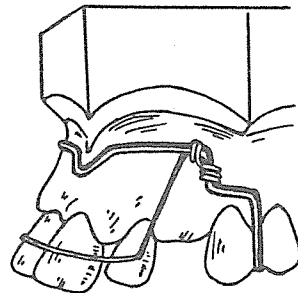
[그림 4]



(O)

(X)

[그림 6]



[그림 5]



[그림 7]

신일치과기공소

서울·중구 만리동 1가 62-18



代表 孫 永 受

☎ 312-7869 · 393-2032