

Labio-lingual technic의

臨床(XII)

高麗大學校 醫科大學 齒科學教室

劉 英 世

ii) 보조탄선의 안정

보조탄선에 의한 치아이동이 순조롭게 이루어져 lingual anch와 치아간에 간격이 넓어져 보조탄선의 activation이 곤란해지는 경우가 왕왕 있게 된다. (그림145



그림 145

이 경우는 lingual arch를 떼낸다. (그림 146)



그림 146

다음 깨끗이 수세한다. (그림 147)



그림 147

납착한 부위를 가열하여 탄선을 떼어낸후 (그림 148)

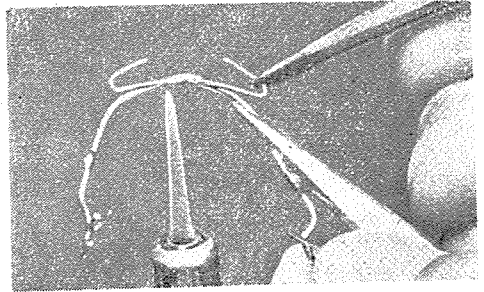


그림 148

납착될 보조탄선의 중간부에 0.7mm선을 납착하며 이때 방향은 전방을 향하게 한다. (그림 149)

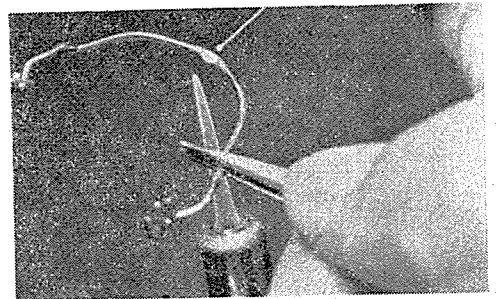


그림 149

0.7mm선을 적당한 길이로 절단한후(그림 150)

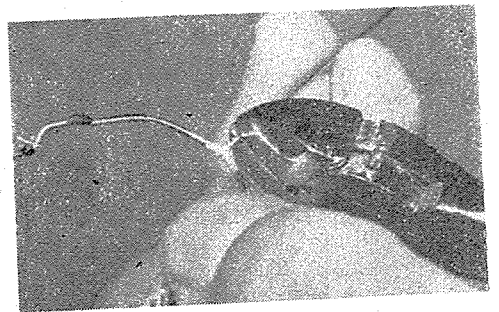


그림 150

치은쪽에 잘 적합 되도록 bend (그림 151)

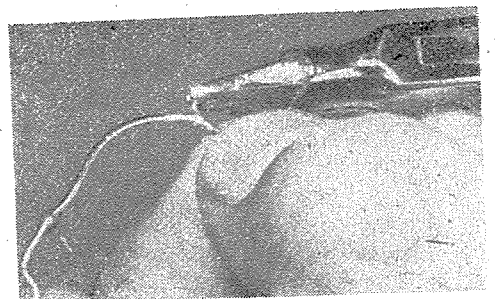


그림 151

Labio-lingual technic의 임상

새로운 보조탄선(0.5mm)의 납착 (그림 152)

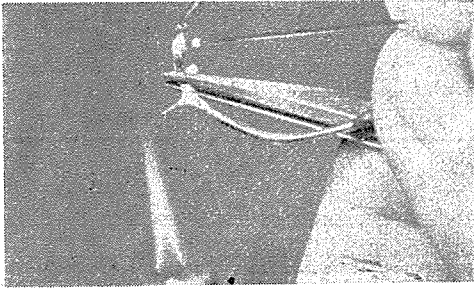


그림 152

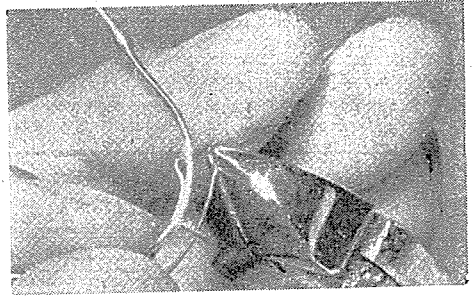


그림 156

보조탄선의 bending완성 (그림 153-156)

구강내 set (그림 157). 이때의 보조탄선은 hook로

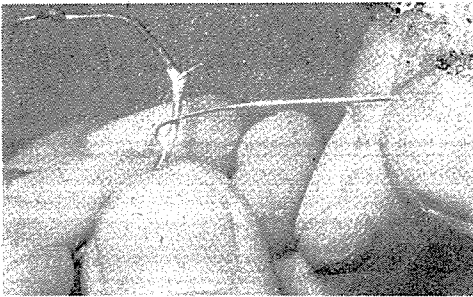


그림 153



그림 157

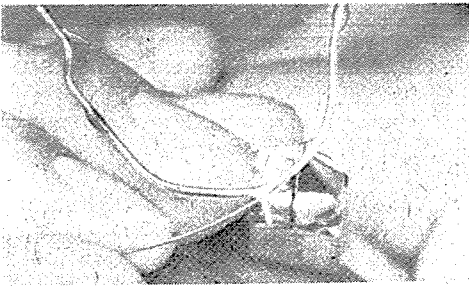


그림 154

고정되어 교합면 쪽으로 미끌어져 내리지 않기 때문에 전치를 전방으로 많이 이동시킬 필요가 있을 경우 유용한 장치이다.

(3) 주선의 확대

전치의 전방이동량이 크게 요구되는 증례에서 주선에 보조탄선을 납착, 전방확대를 시행하면 주선과 전치의 거리가 멀어져 탄선의 효과가 적어짐으로 주선 자체를 확대할 필요가 있다. 확대할 선이 이어질 부위에 scissors로 표시해둔다 (그림 158)

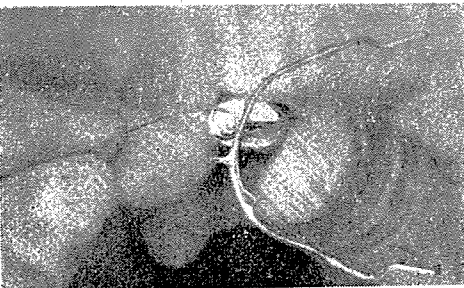


그림 155



그림 158