교정치료의 몇가지 방법

연세치대 교정학교실
유영규 · 손병화 · 박영철

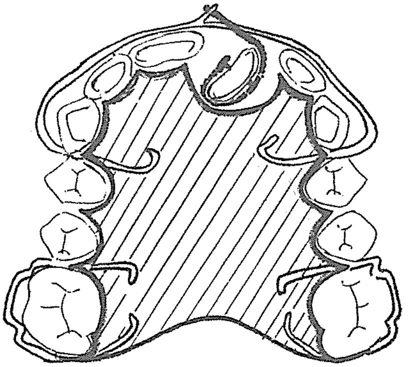
치아의 회전이동(rotation of a single tooth)

치아의 회전이동은 같은힘이 서로 다른 평면에서 반대방향으로 작동되어서 쌍(couple)을 이룰때 가장 잘 일어날 수 있다.

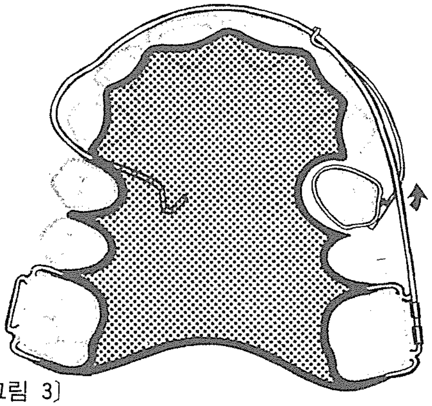
또한 회전된 치아를 치료할때에는 과잉회전(ore-rrotation) 및 장기간의 보정(retention)을 하여야만 재발(relapse)을 막을 수 있다.

〔제 작〕

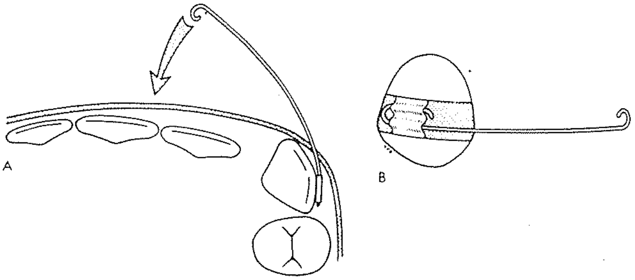
Spring : 0.5mm stainless steel wire
Labial bow : 0.8mm stainless steel wire
Retention : Adams clarps on 6 6
Baseplate : Full plate, cutaway around involved tooth.



〔그림 1〕
회전된 상악좌측 중절치의 순, 설면에 직접법적에 의해서 D.B.S. button을 부착시킨후 lebial bow에 납착(solder)시킨 spur와 button사이에 Elastic을 걸어주어서 중절치의 회전운동을 시도하는 모습.



〔그림 3〕
회전된 제1소구치에 대환을 장착하고 spring을 labial bow에 걸어서 소구치의 회전운동을 시키는 모습.



〔그림 2〕
회전된 견치에 대환(band)을 장착하고 spring을 이용하여 견치의 회전운동을 시키는 모습.

신일치과기공소

代表 孫 永 受

서울 · 중구 만리동 1가 62－18
☎ 312－7869 · 393－2032