

⑧ Nance 의 이용

유치의 조기상실로 인해 상악 제 1대구치가 근심설측으로 회전되면서 장차 영구치가 자리잡는데 곤란을 겪어야 하는 경우가 많다. 이때 상악 제 1대구치를 후방으로 이동시킬 때는 여러가지 방법이 있겠으나 이것을 원심설측으로 회전시킬 때는 Nance 를 사용하는 것이 효과적이다.

〈목 적〉

ㄱ 근심설측으로 회전이동된 상악 제 1 대구치를 원심설측으로 회전시키려 할때, 또한 만일 구강 外力으로서의 head gear를 사용할 때는 먼저 상악 제 1대구치의 바람직한 위치가 확보되어야 inner bow를 buccal tube에 삽입하는 것이 용이하고 바람직한 이동이 가능하다.

ㄴ 상악 제 1대구치를 포함한 상악 치열궁의 확대가 필요할 때 midpalatal suture를 분지시킬 수

있는 정형력을 적용한다.

ㄷ full banding technic으로 교정함에 있어서 제 1소구치를 받거하고 전치와 견치를 후방이동시킬 경우 reciprocal action때문에 구치가 전방으로 이동하는 바람직하지 못한 결과를 가져올 수도 있다. 이를 방지하기 위하여 강한 anchorage로서 이용한다.

〈만드는 방법〉

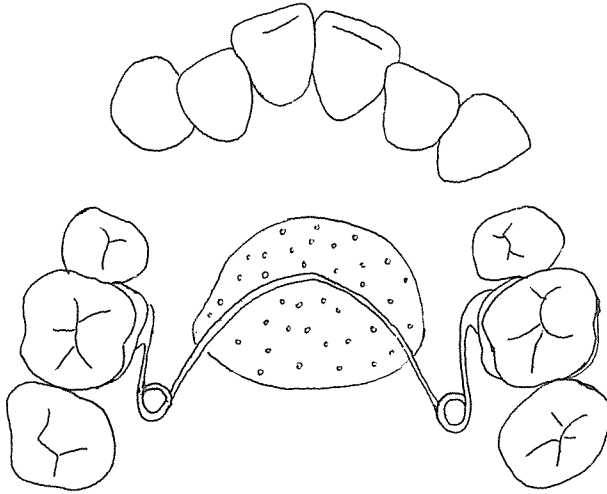
ㄱ 상악 제 1대구치에 band를 하고

ㄴ .038" wire로 band의 후방에 helix가 위치하도록 palatal arch를 만든다.

ㄷ arch의 끝은 band의 설측에서 납착한다.

ㄹ palatal arch의 전방 rugae 部位에 direct resin을 올려서 완성한다. (그림)

ㅁ 제 1대구치 협설 폭경의 1/2정도 활성화시켜 구강내에 cementation 한다.



서울특별시 인정 제12호



아세아치과기공소
Asia Dental Laboratory

대표 이흥규

서울 종로구 종로 5가 115번지

☎ (763) 8559 · 7518