

전치의 절단면이동(Incisor Elongation)

상악전치부에 존재하는 파잉치이나 낭중등에 의해서 상악전치의 정상적인 봉출경로에 장애를 초래한 경우에는 외과적인 처치후에 간단한 가철성 교정치로서 전치의 절단면이동(elongation)을 할 수 있다.

[제작]

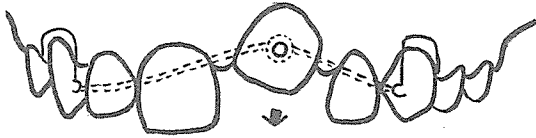
clasps : Adams clasps on 6|6
spring : 0.5mm stainless steel
labialhooks : 0.7mm stainless steel

해당치아 처치 :

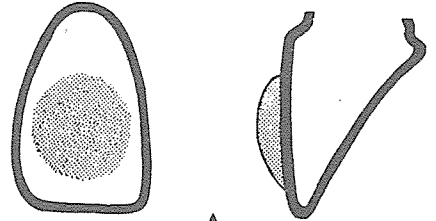
- ① DBS button을 직접법에 의하여 해당치아의 순면에 부친다.
- ② Composite resin을 치아의 순면에 두껍게 부친후 fissure bur로 홈(groove)을 파주어서 spring이 작동 될 수 있게 해준다. (그림 3)
- ③ 치아에 대환장치(band)를 해서 bracket을 납착시킨다.



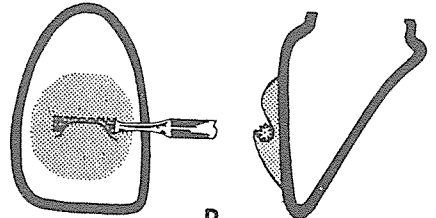
[그림 1] Cantilerer Spring을 이용하여 전치의 절단면 이동(elongation)을 치료한 예.



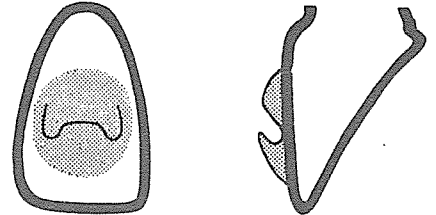
[그림 2] 견치에 2개의 Labial hook을 이용하고 hooks사이에 rubber elastic을 걸어준 예.



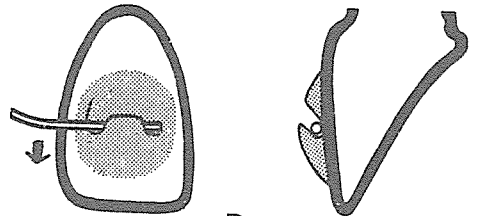
A



B



C



D

[그림 3] Cantilever spring을 걸수 있도록 Composite resin에 홈(groove)을 파준 예.

신일치과기공소

代表 孫 永 受

서울·중구 만리동 1가 62-18

☎ 312-7869 · 393-2032