교정치료의 몇가지 방법

연세치대 교정학교실
유영규 · 손병화 · 박영철

전치의 순측이동

혼합치열기에 상악중절치가 설측경사를 이루며 맹출하는 경우에는 상악 중절치의 순측이동을 위해서 주로 spring이 사용된다.

주 의:

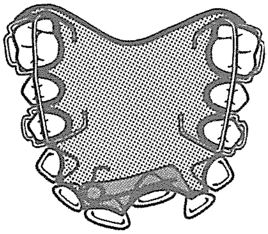
진성Ⅲ급 부정교합(True classⅢ)으로 인한 전치부의 반대교합은 spring만으로 치료를 시도해서는 안된다.

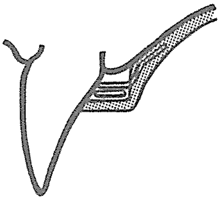
제 작:

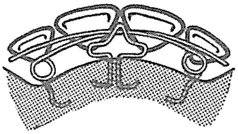
- ○Spring : 0.5~0.6㎜ wire
- ○Guidewire : 0.6㎜ wire
- ○Clasp : Adams clasp on 6|6
- ○Bite-raiser : 1.0㎜ wire 또는 Acrylic capping
- ○Baseplate : Full Acrylic plate

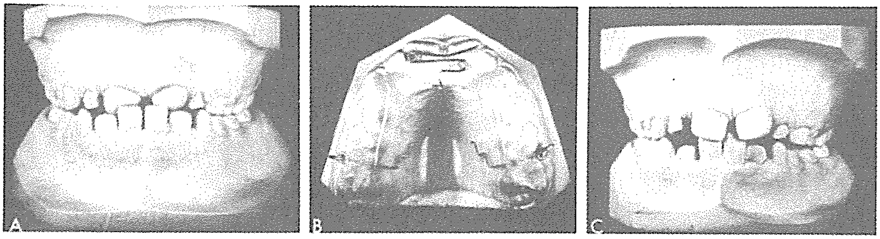
응 용:

1. Simple cantilever spring으로 중절치의 순측이동을 시도한 경우(그림 1)
2. Acrylic으로 spring을 Boxing-in해주어서 spring을 보호해주고, spring이 정확히 작동할 수 있도록 해준다.(그림 2)
3. 4전치의 순측이동 guide wire를 중앙부에 첨가시켰다.(그림 3)
4. 혼합치열기의 초기에 상악전치가 설측 경사를 이루며 붕출하고 있다.(그림 4, A)
   상악중절치의 순측이동을 위한 장치로서 Double Cantilever spring이 부착되고 있고, 하악전치와의 교합외상(Trauma From Occlusion)을 피하고 치아의 정출을 막기위하여 교합면을 Acrylic으로 덮었다.(그림 4, B)
   치료후.(그림 4, C)


〈그림 1〉


〈그림 2〉


〈그림 3〉



〈그림 4〉

신일치과기공소
SIN ILL DENTAL LABORATORY
서울 · 중구 만리동1가 62－18
代表 孫 永 受
☎ 312－7869