

지상진료실

“CROWDING & CANINE RETRACTION”

〈外誌에서〉

Neutroocclusion에서 전치부에 Crowding이 있고 특히 high canine인 경우 그 원인을

- ① 유치의 조기상실.
- ② 안골과 치아 size의 unbalance.
- ③ supernumary tooth가 있는 경우.
- ④ 선천적인 악골의 compression이나 buccal segment의 Excessive mesial drifting된 경우 등을 들 수 있다.

치료방법은 crowding의 정도에 따라 다르나 crowding이 상하지 않은 경우 active plate로 Expansion시키고, canine space가 1/2 이상 모자랄 경우 $\frac{4}{4} | \frac{4}{4}$ 발치하는 경우가 많다.

- ① crowding이 상하지 않은 경우(그림 1).

② buccal canine retractor를 이용하여 canine을 $\frac{4}{4} | \frac{4}{4}$ Ext. site으로 distal moving 시킨다(그림 2).

- ③ pull screw를 이용하여 screw를 closing시키어 canine을 distal moving시킨다(그림 3).

- ④ canine에 banding하여 Elastic으로 끌어 distal-moving시킨다(그림 4).

