

턱교정수술에 의한 코(鼻)의 변화(Ⅲ)

서울중앙병원 치과
김재승·장현호

턱교정수술의 상악골에 대한 수술시 신중히 고려되는 것이 코의 모양이다. 특히 안면비대칭에서는 보통 코의 모양이 약간 비뚤어져 있고, 상악, 하악 및 치아의 정중선이 얼굴전체의 중심과 일치하지 않



A 수술전

B 수술후



C 수술전

D 수술후

그림 1-A.B.C.D

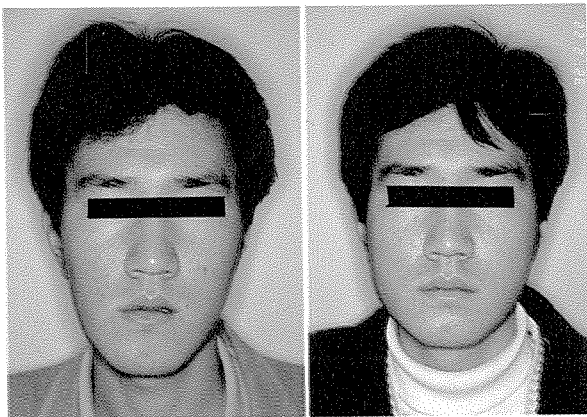
안면비대칭에 대한 턱교정 수술로서, 상악골을 좌측으로 3mm 이동시켜 얼굴전체의 균형을 도모하였다. 좌측 Ala of nose(비익부)가 좌측으로 넓어진 것을 볼 수 있다. 이것을 방지하기 위하여 좌측 pyriform Aperture에 Bone grafting과 Asymmetric Cinch suturing를 할 수 있다.

는다. 치아의 정중선에 너무 집착하여 수술계획을 세우면 얼굴모양이 비대칭이 될 수 있으며 상악골을 얼굴의 중심에 위치시키려고하면 코의 모양이 비뚤어질 수 있다.

그러므로 안면비대칭의 턱교정수술에 있어서 얼굴전체, 상 하악골, 상·하치아의 관계뿐만 아니라 코와 얼굴연조직의 변화를 고려하여야 하며 수술전에 이런변화에 대하여 환자와 대화하는 것이 바람직하다.

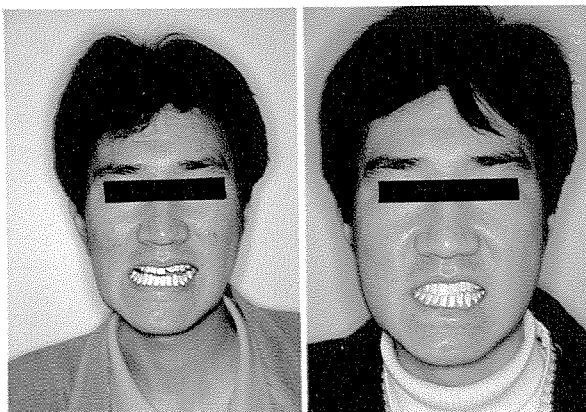
예를 들면, 얼굴전체의 균형을 위하여 상악골을 한쪽으로 이동시키면 같은 쪽의 Ala of nose가 넓어질 수 있다.

반대로 코와 상악의 중심을 일치시킨 경우 얼굴전체와 chin에 약간의 비대칭이 남을 수 있다.



A 수술전

B 수술후



C 수술전

D 수술후

그림 2-A.B.C.D

상악골의 중심을 코의 중심에 위치시킨 결과 하악골 ramus 부위의 뼈과 chin에 Asymmetry가 약간 남아 있다. 이런 경우 chin에 대한 Genioplasty를 고려할 수 있다.