

骨折處治(Ⅲ)

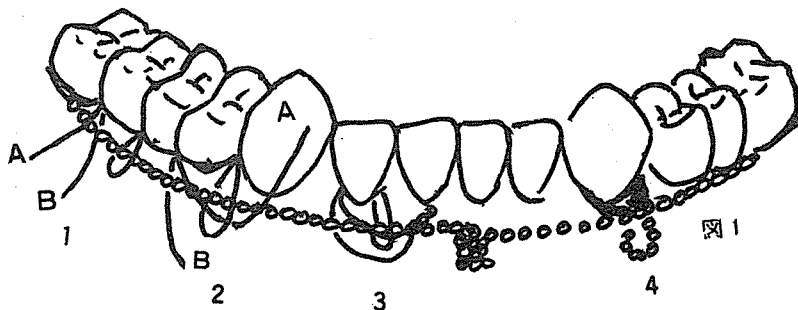
악안면 부위의 골절이 있는 경우 관혈적 정복술 및 비관혈적 정복술을 통하여 치치하는데, 그 방법으로서는 stont's multiloop wiring method, arch bar, cast cap method, Roger-Anderson pin fixation, Risdon's wiring method 등의 방법을 利用한다. 특히 상악골절이 발생한 경우에는 arch bar method를 利用하여야 하며 무치악인 경우 Gunning type의 splint를 제작 장치하여 處置한다. 과두골절을 수반한 하악정중부 골절인 경우 Risdon wiring method로 치치하는 것이 좋다. 왜냐하면 하악골절은 약 4~6주간의 고정기간이 필요한데 반해서 과두골절은 조기에 운동을 시켜야 하는 문제가 있기 때문이다(라치협회지, Vol. 16, 7, 1978 지상진료실 참조).

Risdon wiring의 장점은 쉽고 빠르며 기존 치아에 손상이 적으며 연조직에도 손상이 적고 치아를 이동시키지 않으며, horizontal traction은 물론 Ncrtical traction도 할 수 있다.

<방 법>

0.18 inch의 stainless steel wire를 최후방 구치에 넣어 결찰을 시작하여 형성된 cable을 정중부에 오도록 한다. 개개의 치아는 결찰하여 loop를 만들어 주어 intermaxillary elastic을 결수 있도록 한다(그림 1).

비관혈적 정복술을 시행할때 정중부에서 cable wire를 결찰하는 것보다는 관혈적 정복술을 시행할 때 상·하악의 교합을 보면서 결찰하는 것이 좋다(J.O.S. '808~810p Vol. 34, 9, 1976).



서울특별시 인정 제12호

아세아치과기공소

대표 이 흥 규

서울 종로구 종로 5 가 115 번지

☎ (269) 5559 · (269) 7518