2. 장 치

A. Tipping-Mesiodistal movement.

1) grass line 또는 elastic cord.

술식 : (그림 Ⅰ, Ⅱ)

(1) grass line 또는 elastic cord로 각 치아주위를 circumferential tie를 하여 단단히 묶는다. (그림 Ⅰ-1) cingulum에서 치은쪽으로 distal anchor tie를 하고, 접촉점 직하방에 cingulum에서 치관쪽으로 remaining tie를 한다. 이것은 치은 및 치관방향으로 total ligature를 확실히 하고 이것이 어느 방향으로 든지 미끄러지는 것을 막는다. (그림 Ⅰ)

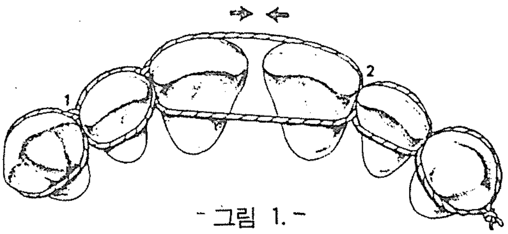
(2) interproximal tie는 knot를 하거나 그 위에 over lay 시킬수 있다., (그림 Ⅰ-2)

(3) 외형이 불량한 치아에서 지대치위에 환상으로 wire tie를 한 다음 wire 둘레에 grass line으로 묶는다. 치아이동후 영구적인 수복물을 해야할 부위에서는 부가적인 유지를 얻기위해 치면상에 circumferential grooving을 할 수 있다.

(4) Master loop wire와 interproximal wire 를 cut 한 후 이것을 각각의 접촉점 아래로 tack한다.

(5) 소구치 접촉점 아래로 anchor wire를 위치시키고 치관쪽으로 loop가 미끄러지는것을 막기위해 이것을 master loop 아래에 위치시킨다. (그림 Ⅰ-2) 이러한 anchor wire는 견치가 근심으로 기울어졌거나, 적절한 distal bulge를 갖지 못 했거나, 또는 소구치와의 접촉상태가 불량할 때 적절하게 사용된다. 이것은 master loop가 치관방향으로 미끄러지는 것을 방지해 준다.

(6) Cervical retaining loop(Hirschfeld)가 anchor wire로서 사용될 수 있다. 견치 또는 제1소구치의 치경부 주위에 0.007 dead soft stainless steel wire의 한쪽 끝을 묶고 이 wire를 단단히 꼰다. (twist), master loop아래로 이 ligature의 한 끝을 slip시키고 바깥 쪽으로는 다른 한 끝을 slip시킨다. 이 두 양 끝을 단단하게 묶는다. (그림 Ⅱ 참조)



- 그림 1. -

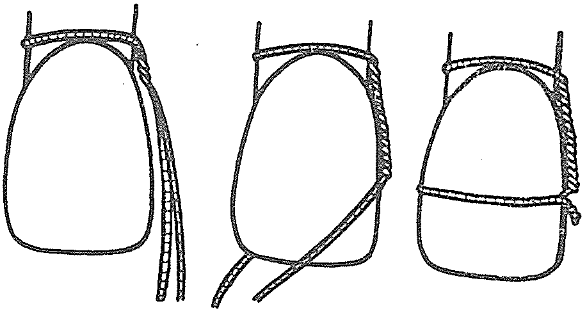


그림 2.

DENTAL CLINIC DESIGN
SUN PLAN
齒科醫院專門 • 新裝, 改裝綜合企劃
設計, 施工, DENTAL CABINETE
서울 · 南大門路 5街 12-1 (태양빌딩 3층)
TEL. 22-8678. 28-0713