

I. 暫間齒牙固定術(4)

4) Circumferential external monofilament nylon splint (without cutting into teeth)

재료:

1. pumice, nylon bristle brush and prophylaxis contra-angle.
2. cotton rolls and pellets
3. acid-etch, adhesive kit.
4. clear nylon fishing line (8 ~ 10 lb), monofilament ligature.
5. mosquito hemostat or clips.
6. No. 15 Bard-Parker blade and handle.
7. gas or alcohol burner.
8. drying agent (acetone-alcohol mixture)
9. commercial hair blower

술식:

1. prophylaxis contra-angle에 bristle brush를 끼워, 치아의 순면과 설면을 pumice를 가지고 철저히 닦는다.
2. 치아를 물로 씻어내고, 건조시킨다.
3. cotton rolls로 치아를 격리시킨다.
4. 4 ~ 5분동안 치아를 acid-etch시킨다.
5. 다시 치아를 wash한 후 재격리시키고 철저히 건

조시킨다.

6. cotton pellet으로 drying agent를 묻혀서 치아의 etched된 부위에 바른다. 이렇게 하면, etched시킨 표면이 chalky white 하게 나타난다.

7. 마지막 치아의 설면에 silk를 접착시킨다. (그림 1). needle holder나 clamp로 ligature를 잡아서 치아에 대해 팽팽하게 한다. 이 때 ligature의 짧은 끝을 근심측에, 긴 끝을 원심측에 놓이게 한다. (그림 1).

8. 근심측으로 향한 짧은 끝을 뜨겁게한 No. 15 Bard-parker blade로 잘라 낸다.

9. 고정시킬 치아주위에 8자형태로 nylon silk를 둘러 감는다. (그림 2)

10. 맨 처음 치아의 원심면에서 끝을 맺는다. clip 이나 hemostat로 nylon을 강하게 잡는다. (그림 3).

11. 고정시킬 모든 치아의 순면과 설면에 dhheirve bond를 바른다. (그림 4, 5)

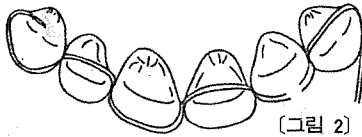
12. 접착을 더욱 강하게 해 주기 위해서는 hair flower 등으로 1분동안 건조시킨다.

13. 그림 4의 화살표부위에 열을 가한 No. 15 Bard-parker blade를 가지고 여분의 nylon ligature를 잘라 낸다. (그림 4).

* nylon ligature중에 ligature가 치은방향으로 미끄러지는 것을 방지하기 위하여, 치간부위에 wooden wedge를 사용할 수 있다.



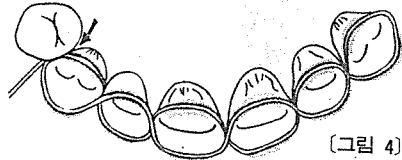
(그림 1)



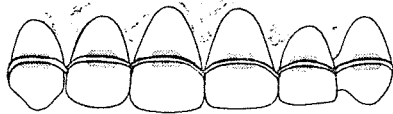
(그림 2)



(그림 3)



(그림 4)



(그림 5)

선화치과기공소

대표 李 禹 成

서울 중구 남대문로 5가 6 - 10

☎ 23 - 1662

技工 依頼 是

23 - 1662 로