

## 순측 전돌된 상악 중절치의 치료

## I. 진 단

Labioversion된 상악중절치는 rest 상태에서도 입술이 다물어 지지 않고 centric stop이 소실되어 elongation되며 치관의 길이도 길어진다(그림 1.2) 원인은 구치부의 조기접촉으로 인하여 하악골을 전방으로 이동시키게 되고 이것이 상악 전치부를 전방으로 밀게 되므로 특히 치은건강이 나쁜 환자에서 치조골 지지가 나쁘므로 교합력을 견디지 못하여 상악전치부가 순측으로 돌출하게 된다. 이 경우 방사선 사진, 진단용 모형(그림 3)을 제작하여 치료계획을 작성하기 위한 자료를 만든다. 진단용 모형상에서 예후를 알 수 있는 진단용 wax 조각을 하여 치아의 배열 등을 관찰한 후 근관치료 여부를 결정한다(그림 4)

## II. 치 료

## 1. 치주치료 : 대부분 환자에

서 치주질환이 있으므로 치주치료를 선행하여야 한다.

2. 교정치료 : 순측으로 전돌된 중절치는 교정에 의한 치료가 가장 우선적인 치료이지만 방사선 사진상의 치조골의 높이, 환자의 경제력, 시간, 나이 등을 고려해야 한다. 본 환자는 치료시간 및 치조골상태를 인하여 교정치료를 받을 수 없었다.

3. 근관치료 : 상악의 양중절치를 근관치료하여 치관부위를 절단하였다.

## 4. 보철치료 :

① 주조 post core를 제작하여 치관을 설측 위치시켰다.

② 임시 수복물 : anterior guidance를 경사가 심하게 만들었을 때 T.M.J., 환자의 불편감, 보철물의 파열 또한 심미성을 관찰하기 위하여 제작하였다.

③ 도재전장관 : smile line이 높아서 치경부가 노출되므로 금속이 없는 porcelain jacker crown을 제작하였다 (그림 6)

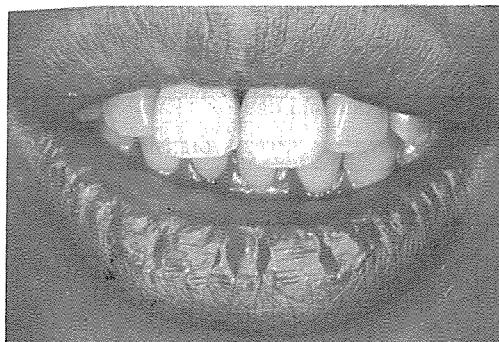


그림1. 치료전 labioversion된 중절치의 정면사진

# 세창치과기공소

752-5970, 778-8687

서울용산구 도동 1가 19-18 (금정빌딩 302)

대표 권혁문



그림2. 치료전 중절치의 측면  
사진

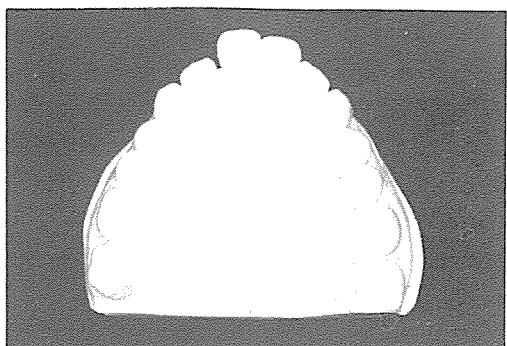


그림3. 치료전 진단용 모형



그림4. 진단용 모형상에서  
wax 조각하여 앞으로의  
결과를 예측한다



그림5. 치료전 사진



그림6. Porcelain Jacket  
Crown 장착후 사진

## 신일치과기공소

代表 孫 永 受

서울 · 중구 봉래동 1가 83번지 (광풍B/D 601호)

☎ 756-2875 · 2876