

Case 1: 상악 공히 유리단

결손이며 교합고경이 낮아진 증례

환 자: 55세, 남자  
 초 진 일: 1984년 3월  
 진료종료일: 1984년 8월  
 주 소:

1. 전치가 짧아서 보기가 싫다.
2. 전치부만이 접촉을 하여 앞 이마 부위가 아프다.
3. 음식이 잘 씹히지를 않는다.

구강내상태:

4 3 1 | 1 2 3 4  
 4 3 2 | 3 4 가 잔존하고 있음

잔존치조제상태: 양호(특이 사항 없음)

잔존치상태: #24를 제외한 모든 잔존치아들은 보존 가능함.

임상 및 X-ray소견:

상악악 공히 Resin 인공구치를 사용한 #5~#7의 유리단 국소의치가 장착되어 있었고, #13~#11은 3/4 Cr을 지대치로 이용한 3 Unit Br. 및 #34~#44는 8 Unit Br. 가 장착되어 있으나 인공구치의 마모에 의하여 전방부 치아만의 교합으로 심한 마모가 일어나 전치부 치관이 짧아져 있었다. 전치부의 치경부에는 Gold inlay가 장착되어 있었으며 치아의 상태는 #24를 제외하

고는 치주치로 및 근관치로에 의하여 보존이 가능하다는 진단을 내렸다. 또 환자에 의하면 구치부에서 접촉이 없기 때문에 저작이 잘 안되며, 전치부에서만 접촉이 있기 때문에 앞이마부위가 울려서 아프다고 호소하였다. (사진 1, 2, 3, 4, 5, 6)

치료계획:

1. 교합고경의 거상  
 현상대로는 보철물의 제작이 불가능하며, 혹은 제작한다고 가정해도 심미성의 회복이 불가능하다고 판단했기 때문이다.

2. 하악위는 중심위교합위 (Centric relation occlusion)로 함 보철물에 의한 새로운 중심교합의 형성을 해야하기 때문에 재현성이 있는 하악의 위치가 보다 유리하다고 판단했기 때문이다.

3. 예후 불량한 #24는 발치 치주병과 및 근관치료효과와의 의논에 의하여 결정했다.

4. 임시보철물에 의한 일정기간의 예후관찰후 최종보철물의 제작

Horizontal & Vertical jaw relation을 완전히 변화시켜야 하기

때문에 발생할 수 있는 제반 문제들을 임시보철물로서 관찰하기 위함이며 Temporary prostheses에 의하여 심미성과 기타 기능을 회복할 수 있으며 지대치 형성등 치료도중에 야기될수 있는 외부의 자극으로부터 잔존치아를 보호하기 위함이다.

5. 치주 및 근관치로는 임시보철물의 장착 및 경과관찰과 병행하여 시행한다.

6. 최종보철물은 #14~#23, #34~#44을 Fixed br.로 하되 #14, #34, #44는 Konus crown을 이용한 Double cr.으로 하여 내관은 Br.에 연결하여 지대치의 Cr.으로 사용하며 외관은 Denture에 연결하여 Denture의 유지장치로 이용하며 #23부위는 Cingulum rest와 I-bar를 Denture의 유지장치로 이용한다.

이와같이 Telescope crown을 이용한 가철성 국소의치를 최종보철물로 결정한 것은 Primary 및 Secondary fixation에 의한 교합압의 분산과 의치의 동요를 방지함으로 하여 잔존치조제의 흡수를 최소화할 수 있으며 Haque

BAK JAE DENTAL LAB.

白劑齒科技工所

代表 金 貞 年

☎ 742-2005 · 742-2006

서울 · 鍾路區 孝悌洞 218  
 (大和빌딩 4층)

control이 용이하여 잔존치아를 보호할 수 있으며 의치의 장착감과 심미적으로 우수하다는 등 여러가지의 장점이 많은 것으로 알려져 있기 때문이다.



사진 1. 초진시의 환자의 정면사진이다.

전치부의 수직피개가 깊어보이며 특히 상악 #22, #23의 마모가 심하게 일어나 있다.

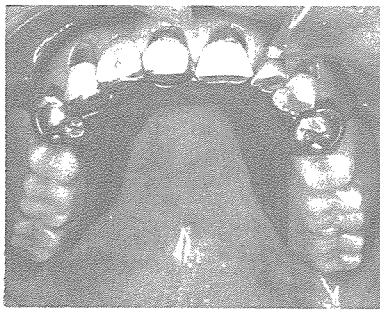


사진 2. 의치 장착시의 초진시

교합면사진이다. #14, #24에 Aker's clasp이 설치되어 있다.



사진 3. 초진시의 Denture 제거 후의 교합면사진이다.

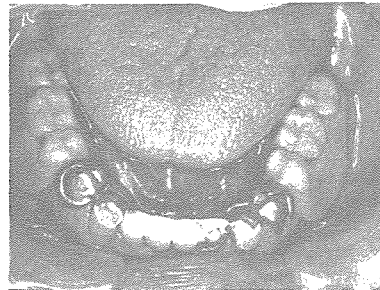


사진 4. 초진시의 하악의 교합면 사진이며 #34, #44에 Aker's clasp이 설치되어 있으나 #34의 Clasp이 파절되어 있다.

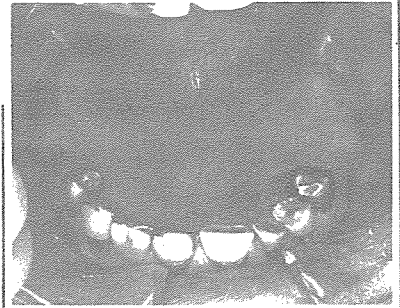


사진 5. Denture제거 후의 하악 교합면사진이며, 전반적으로 마모가 심하게 되어 있다.

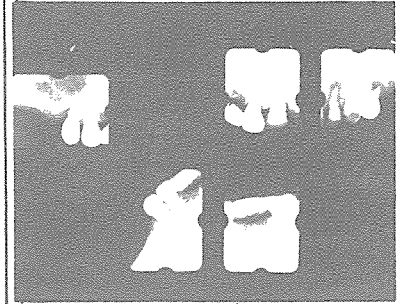
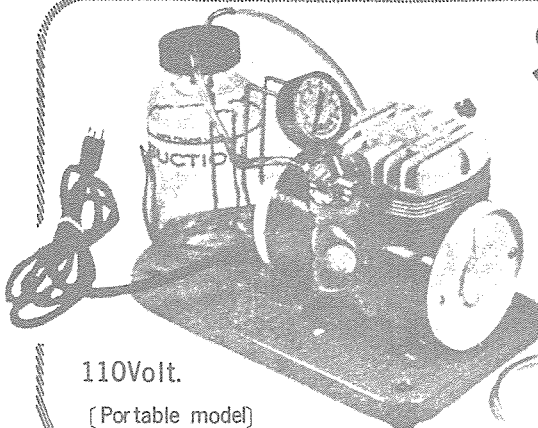


사진 6. 초진시 잔존치의 X-ray 사진이다.

Alveolar bone level은 전반적으로 낮으나 #24를 제외하면 보존 가능하다고 사료된다.

(다음호에는 치료의 술식에 대하여 말씀드리겠습니다.)

# SUCTION



110Volt.

[Portable model]

- ① 가볍고 移動하기 쉬우며 기름칠을 할 필요가 없다.
- ② 眞空計를 읽기 쉬우며 調節손잡이로 眞空度를 0에서 22Hg까지 쉽게 調節할 수 있으며 排泄物이 흘러 넘지 않게 安全트랩이 달려 있다.
- ③ 녹과 腐蝕을 防止하기 위하여 Alcorite皮膜을 입혀 놓았다.
- ④ Thomas社가 만든 本 Suction은 醫療機器標準(規格)에 合格한 精巧한 製品이다.

## 眞元洋行

서울·鍾路區 鍾路3街157 (영광빌딩 505호)  
C. P. O. Box 501 ☎ 274-4465