

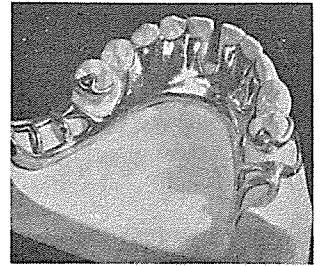
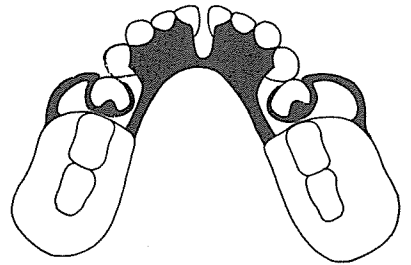
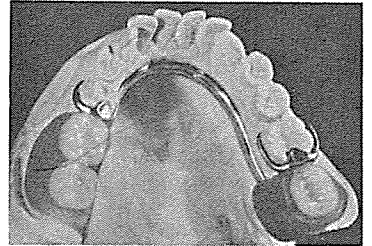
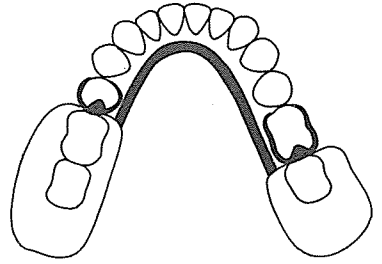
14. Kennedy class 1에서 wire와 cast gold clasp를 사용한 몇가지 설계

wire(wrought platinized gold wire 혹은 stellite wrought wire)를 이용하여 frame 이나 resin base 에 연결시키는 몇가지 방법을 기술했다. 이번 달부터 Kennedy 분류에 따라서 각 case마다 wire 를 이용해서 그림으로 설계 해 본다.

설계 1 : 전신건강이 좋은 젊은 사람으로 남아있는 치아의 치주상태가 매우 좋은경우에 가능한 설계이고 가장 보편적인 설계이다. cast gold clasp 와 wrought stainless steel lingual bar 를 resin base 로서 연결시킨 설계이다.

설계 2 : 50대 이상의 환자에서 구치가 탈락(주로 치주질환으로 인해서)되고 전치부의 치은퇴축이 심해서 임상치관이 깊어지면 동요가 조금씩 생기거나 소구치와 견치는 어느정도 양호한 경우가 많다. 특히 이 경우 소구치의 설측경사가 심해서 clasp 설계의 어려움이 많은데 그림과 같은 설계가 도움을 줄 수 있다.

심한 설측 경사를 조금 삭제하고 reverse back action clasp를 설계하는데 clasp는 cast gold alloy로 하고 lingual plate는 stellite alloy로 만들면 효과적이다. 혹은 협측 clasp arm은 frame에 연결시켜 구조하되 파지 역할만 주고 설측 clasp arm은 wrought wire를 납작하던지 혹은 wax frame 속에 묻어 구조하면 좋은 설계가 된다. 치아 동요로 인해서 전치부에 diastema가 생기면 심미적인 면을 고려해서 plate 일부를 잘라내어 보기 좋게 desing 한다.



서울특별시 인정 제12호

아세아치과기공소

대표 이 흥 규

서울 종로구 종로 5가 115번지

☎ (763) 8559 · 7518