

Abstract

왁스시적을 통한 하악 전치부 임프란트 수복

연우치과
정찬권

1. 하악 4전치 결손 수복을 위한 임프란트 식립후 상태
2. 수복모형상에서의 패턴레진상에 왁스를 이용한 수복물 형태
3. 왁스 시적을 통해 먼저 적합성여부의 판별과 더불어 환자에게 수복물의 형태를 시각적으로 미리 보여주고,이해를 돕는다.
4. 좌측 embrasure부위의 공간을 보여주고,이를 완전하게 해소해줄수 없음을 미리 설명하고,동의를 얻는다. 이 과정을 통해 최종수복후 환자의 불만 요소를 미리 없애고,수정이 가능한 요소가 있을시 수복과정에 참고를 한다
5. 왁스시적과 함께 색상측정을 시행한다.
6. 하악4전치 결손의 경우 배열공간이 부족한 경우가 대부분으로, 자연스러운 엇갈림을 주어서 심미적인 손상이 가지않도록 한다.
7. 수복물의 장착직후 사진으로 치은이 압박을 받은 상태를 보여준다. 과도한 압박이 있는 경우 수정을 시행한다.
8. 최종수복후 일주일 후의 사진으로 정상적인 색상의 치은을 보여준다.
9. 왁스를 이용한 수복물의 형태점검이 미리 시행되었으므로,최종수복물의 형태의 수정은 최소한으로 이루어진다.
10. 입술을 젖히지 않은 상태에서 자연스런 수복물의 형태를 보여준다.

임프란트 수복시 최종수복물의 형태를 미리 예상할수 있다면, 임상이 더욱 효율적으로 이루어질 수 있을 것이다.

이를 위한 여러가지 방법이 있으며, 본원에서는 패턴레진과 왁스를 이용하여,적합성과 형태점검을 시행하여 수복을 시행한 바 이를 보고합니다.

악시적을 이용한 하악 임플란트 수복

정진권 / 연세대학교 치과대학교 졸업
연세대학교 치과대학원 졸업
연우치과의원 원장

대한치과이식학회 2005 춘계 학술 대회



하악 4전치 같은 수복시 왁스수복물을 통한 적합성 확인 및 수복상과 예상을 통한 임플란트 수복의 결과



모형상에서의 왁스작업을 통한 수복물의 형태 조정



패턴레진 위에 제작된 왁스 수복물을 구강 내 장착하여 적합성 확인 및 최종 수복물의 구강 내에서의 형태 확인



Shade taking 과정과 제작되어진 최종수복물



교합면에서 본 치료 흐름



수복물장착시 gingiva의 반음 / 필요시 수복물의 형태 및 색상의 조정이 이루어진다



구강 외 소견

empresline@yahoo.co.kr / 031-205-4200-1