

S-1

가철성 부분 의치 진단의 중요성과 임상적 적용



서 봉 현 (성균관 의대 외래 부교수)

미국 주립 오클라호마 치대 졸업
 미국 성 안토니 병원 병원전문 치과 수련
 오클라호마 치대 보철과 수련 및 보철대학원 졸업
 성 안토니 병원 지도치과의사 역임
 오클라호마 치대 보철 대학원 및 악안면보철과 조교수 역임
 現 뿌리깊은 치과 원장
 The Prosth-Line Dental Institute, Director
 오클라호마 치대 외래교수
 성균관 의대 외래 부교수

진단의 중요성은 가철성 부분 의치뿐 아니라 치과에서 시술하고 있는 모든 진료에서 강조되고 있다. 치료의 정도에 따라 진단의 방법과 진단도구 및 진료가 달라져야 한다.

일반적으로 가철성 부분의치 진료에 있어서 사용되는 진단도구로

- 1) 환자의 병력
- 2) 임상적 소견
- 3) 방사선 사진
- 4) 진단모형

이 필요로 하며 치주, 보존, 구강악안면외과 등의 상담이 필요하며 때에 따라 기공실에서 임상의가 원하는 부분국소의 frame work을 기공적으로 가능한 것인지 상담을 해보는 것도 좋다. 또 RPD 진단에 있어서 Surveyor의 사용은 적절한 가철성 부분의치의 설계를 위하여 필수적으로 사용되어야 한다.

환자가 가지고 있는 병력, 구강내 해부학적, 심리적 조건에 의하여 부분국소의치의 설계 뿐만 아니라 임상시술 방법과 진료내원 횟수 또 재료의 선택에도 큰 영향을 미치기 때문에 정확한 진단은 더 중요한 요인이 된다. 환자의 소실된 연, 경조직의 수복뿐 아니라 보철치료의 기본이 되는 기능회

복과 심미적인 접근 방법을 진단에 의거한 임상적 의미와 치료방법에 대한 토의한다.

통상 가철성 부분의치 진료는 1. 진단 및 preliminary impression 2. Final impression, 3. Framework try-in & Records, 4. Wax try-in 5. Delivery 등으로 크게 다섯 부분으로 나누어져 있다. 그러나 모든 임상 진료가 똑같은 방법으로 시행되어야 함은 아니다. 정확한 진단에 의거해 선택된 임상 case중 손쉽게 사용되는 Alginate impression으로 final impression후 곧 Delivery함으로 심미적, 기능적 수복뿐만 아니라 환자의 만족을 극대화 시키며 진료의 효율을 극대화 시키는 임상 증례를 발표한다. 현대 사회가 요구하는 미적욕구를 충족시키기 위한 Conventional RPD에서 심미적인 설계를 위한 진단과 고려사항을 임상 증례를 통하여 토론했다.