

FUNCTIONAL IMPRESSION AND INITIAL PLACEMENT

조리라 강릉대학교 치과대학 치과보철학교실



연자약력

1992	서울대학교 치과대학 졸업
1995	서울대학교 병원 보철과 전공의 수료
1998	서울대학교 치의학 박사
1996- 현재	강릉대학교 치과대학 보철과 조교수

1. 국소의치를 위한 기능 인상

국소의치의 성공을 위해 중요한 부분이지만 제대로 행해지지 않고 있는 과정이 기능인상이다. 저작력이 가해졌을 때 치주인대의 *principal fiber*가 기능을 담당하며 작게 변위되는 치아에 비하여 점막은 많은 변위를 나타낸다. 이렇게 양상이 다른 두 가지의 support를 제대로 조화시켜 조직과 치아에 힘을 분산시키고자 하는 것이 기능인상일 것이다.

의치지지 조직의 인상에 대한 개념은 크게 해부학적 인상, 기능적 인상, 점막안정 인상 등이 있는데 해부학적 인상은 일반적으로 알지네이트로 채득하는 것을 말하며 기능적 인상이란 조직이 기능하는 상태로 인기하기 위한 것으로 기능을 모방하는 방법에 따라 다양하게 나뉠 수 있고 점막안정 인상은 snow shoe effect를 바탕으로 한 조직의 재현을 위한 인상법이다.

이러한 조직에 대한 인상 개념이 인상재료의 선택에 의해서만 좌우된다고 믿는 경향이 있다. 물론 인상재의 유동성과 경화 양태가 조직부 인상의 성공에 크게 기여하지만 보다 근본적인 개념의 차이를 알 필요가 있고 이에 따른 술식을 습득해야만 국소의치 치료를 성공적으로 마칠 수 있다. 그러므로 각 술식의 근본 배경을 논문 연구로 살펴보고 각 개념을 실행하는 과정과 주의할 점 및 장단점을 확인하고, 각 인상방법의 결과를 임상적으로 비교해 보고자 한다.

2. 국소의치의 장착

국소의치를 처음으로 장착할 때 세심하게 관찰하고 몇 가지를 조정한다면 장착 후 야기되는 많은 문제점을 예방할 수 있으며 환자의 불편으로 인한 내원 횟수를 줄일 수도 있다. 이러한 과정에서 확인해야 하는 것은 의치의 조직면 검사, PIP를 이용한 확인, 금속 구조물의 적합성 재확인 및 교합 조정 등으로 각 단계마다 임상적으로 주의할 점을 살펴 볼 것이다.

3. 결 론

국소의치의 성공을 위해서는 매 과정마다 원칙을 준수하는 것이 필수적이며 본 주제발표에서는 최신 지견을 습득하기보다는 누구나 알고 있지만 놓치기 쉬운 지식을 점검하고 재확인할 수 있도록 함께 토론해 보고자 한다.