

총의치에서 Closed Mouth 인상법 (Neutral Zone의 개념을 이용하여)



이 청 희 (경북대학교 치과대학 보철학교실 부교수)

1987 경북대학교 치과대학 졸업
1987-1990 경북대학교병원 치과보철과 수련
1995-현재 경북대학교 치과대학 부교수
2000 UCLA visiting scholar

Closed mouth 방법은 환자가 과잉의 운동을 피하고 실질적인 운동을 하게 하여 보다 정확하고 적절한 인상을 얻을 수 있는 방법이다. 이러한 방법을 이용하기 위하여 neutral zone을 이용하는 인상법을 사용하여 보았다.

총의치는 3가지 면으로 구성되어 있는데 인상면과 교합면, 그리고 연마면이 그것이다. 의치의 성공적인 사용에 있어서 인상면과 교합면의 중요성과 함께 연마면도 유지와 안정성 면에서 아주 중요한 역할을 하며 특히 환자가 심한 치조골 흡수가 있거나 치조골의 일부를 외과적으로 제거한 경우에는 그 영향이 더 크다고 하겠다.

성공적인 의치의 연마면은 neutral zone에 위치하여야 하는데 neutral zone은 기능동안에 혀가 밖으로 내 미는 힘과 뺨과 입술이 안쪽으로 미는 힘이 균형을 이루는 구강 내 공간이며 여기에 인공치아와 인공 잇몸이 위치하여야 할 것이다.

본 발표에서는 일반적인 환자에서 neutral zone을 찾는 방법을 이용한 인상법을 사용하여 보고 또 전신적 질환이나 치조골 절제술을 받은 환자에서 이 방법의 효과에 대하여 비교하여 이러한 방법의 사용이 필요한 경우를 살펴보고자 한다.