

전통적인 방법을 이용하여 제작한 총의치에서 BTC point를 확인하여 후방 변연 폐쇄를 시각적으로 평가해보는 임상 보고 증례

부산대학교 치과병원 치과보철과

서종민*, 정창모, 윤미정, 허중보, 이소현

완전 무치악 환자에서 상하악 총의치를 전통적인 방법으로 제작해왔다. 총의치 제작에서 유지와 지지를 얻는 방법으로 중립대를 이용하거나 구강 내 연성 재료를 사용한 발음을 통해 제작하는 방법, 그리고 최근에 소개된 BPS(Biofunctional prosthetic system)을 이용한 흡착식 방법이 있다.

기존 의치의 내면에 대한 적합을 평가하기 위해 여러 가지 재료를 사용하여왔다. 성공적인 유지력을 얻기 위해서는 긴밀한 변연 봉쇄가 매우 중요하다. Abe의 흡착의치 개념에서는 후구치 삼각 용기 부위와 설하부의 봉쇄를 강조한다. Abe가 정의하는 buccal mucosa and tongue side wall contact(BTC) point의 형성은 주변 조직의 운동을 저해하지 않은 적절한 변연의 길이와 연조직의 운동성, 상하악 의치 간의 적절한 간격이 필요하다. 하지만 이미 제작된 상하악 총의치에서 후방 변연 폐쇄 여부를 확인할 수 있는 BTC point를 시각적으로 보기는 쉽지 않다.

본 증례는 전통적인 방법으로 완전 무치악 환자에서 총의치 제작을 진행하거나 외부에서 제작된 기존 의치를 가지고 내원하시는 환자에게 하악 의치의 후방 폐쇄를 시각적으로 확인해 볼 수 있는 방법이 있어 이를 보고하고자 한다.