

증례 I - 1

가철성 의치의 재이장을 위한 매몰법

최병갑**, 문홍석*, 정문규*, 이규영**, 김재영**, 박해룡**
(연세대학교 치과대학 보철학 교실*, 원주의과대학 원주기독병원 치과 보철과**)

총의치의 인상 채득법은 개구 인상법과 폐구 인상법으로 구분할 수 있고, 폐구 인상법은 인공치가 교합된 상태에서 인상을 채득하는 교좌 인상과 완성된 의치를 치료 의치로 이용하여 일정 기간 사용하여 채득되는 동적 인상으로 구분할 수 있다. 통법에 의하여 레진 중합을 시행한 경우, 중합 후의 완성도는 개구 인상보다는 폐구 인상이, 교좌 인상보다는 동적 인상이 양호하지만, 완성된 의치를 이용하는 폐구 인상의 경우에는 의치상과 결합된 인상재의 제거에 시간이 걸리는 번거로움이 있다.

총의치의 재이장을 위하여 인상을 채득한 후, 인상면의 레진 교체를 위한 기공과정에서 기존 의치상과의 결합부가 매끄럽게 이행되고, 기존의

교합관계의 변화가 최소화되도록 매몰해야한다. 즉, 레진 전입(packing)을 위한 준비 단계에서 동적 인상이 채득된 총의치를 매몰 석고에서 분리하여 인상재를 완전히 제거할 수 있고, 레진 전입시 총의치의 위치 변화를 방지하기 위하여 의치의 교합면은 경석고에 의하여 지지되도록, 의치의 연마면(polished surface)을 탄성 인상재로 피개하여 매몰한다. 이때, 사용하는 재료는 Silicone putty 또는 Polyether hard type이 적당하다. 이와 동일한 방법을 국소의치의 기능 인상 및 동적 인상의 경우에도 적용할 수 있다.

가철성 의치의 침상 및 개상을 위한 의치의 매몰법에 관하여 다소의 지견을 얻었기에 보고한다.