

## Implant-supported Overdenture 시술증례

김진태\*, 조성암 경북대학교 치과대학 보철과교실

골 흡수가 심한 무치악환자 경우는 하중부담능력이 감소하고 있으므로 종래의 총의치에서는 안정성과 유지의 문제를 안고 있고, 이로 인한 의치의 움직임 때문에 저작시의 통증 등의 불편을 야기하는 경우가 많다. 이와 같은 환자에게 임플란트를 이용할 때, 환자의 대부분의 문제를 해결할 수 있다.

특히, 치료기간이나 비용 등의 제약 때문에 상부구조에 고정성 보철물이 아니라 Overdenture를 적용하는 경우에도 환자의 대부분은 만족해하는 것 같다.

임플란트를 이용한 Overdenture를 할 경우, 사용되는 임플란트의 위치와 수, 잔존 골량과 골질, 연조직 상태, 사용되는 attachment, 대합되는 반대악궁의 상태 등에 따른 성공률 등에 관한 여러 논문들이 발표되었고, 각 항의 연구 결과는 어느 정도 결론이 내려진 것 같다.

본 연재는 이러한 연구 결과 등을 토대로 시술한 상 하악의 임플란트를 이용한 Overdenture의 몇 가지 증례를 발표하고자 한다.