



증례VI-4

Implant-retained mandibular overdenture

강인호*, 김창희 서울대학교 치과대학 치과 보철학교실

하악 총의치는 하악 운동과 발음 시에 자주 탈락한다.

이근, 협근, 악설골근의 수축은 연조직으로부터 의치를 들어올린다. 결과로서 발음 시 인공치간에 접촉이 생기고 잡음이 생기게 되고 교합접촉과 저작력 조절, 유지, 안정 등이 저하된다. 이런 이유 등으로 하악 의치에 잘 적응하지 못하는 환자들에게 implant overdenture 는 한가지 치료방법이 될 수 있다.

Implant overdenture는 골 흡수 방지, 안면의 심미성 유지, 재현성 있는 중심위 교합, 안정성과 유

지력 향상, 의치 크기의 감소, 위생관리의 용이, 수리의 용이성, 치료비용의 감소와 치료기간의 단축 등의 장점이 있다.

본 증례에서는 하악 이공 사이에 2개의 implant 를 식립한 후 bar attachment를 사용하여 overdenture 로 수복한 증례를 보여준다.