

임프란트를 이용한 하악 overdenture의 임상증례

부산대학교 보철학교실 조 욱

Implant를 이용한 overdenture는 경제적, 해부학적인 이유로 충분한 갯수의 Implant를 식립할 수 없는 환자나, 양호하지 못한 악골관계를 갖고 있는 환자에서 효과적으로 시술이 가능하며, 고정성 임프란트 보철물에 비하여 발음 및 심미성이 개선되고, 구강청결 유지가 쉽다는 장점이 있다. 따라서 잔존 치조골의 과도한 흡수나 질병, 외상등으로 인한 악골결손부를 가진 환자나 기존의 가철성 보철물에 불편감을 호소하는 환자, 고정성 임프란트 보철물로는 심미성, 발음등의 회복이 어려운 환자에 있어서 임프란트를 이용한 overdenture를 시술함으로써 더욱 좋은 임상결과를 얻고있다.

본 증례보고에서는 기존의 총의치를 사용하고 있으나 보다 좋은 하악의치의 유지력과 안정성을 호소하는 환자와 사고로 인하여 하악 치아가 거의 상실되고, 잘못된 골절정복으로 인하여 전방부 개교증이 있는 환자에서 하악골 전방부에 식립된 두개의 Implant와 resilient type의 bar attachment 또는 stud type의 attachment를 이용하여 상부 보철물을 제작 시술한 치료결과를 보고하고자 한다.