

Konus telescopic RPD를 이용한 심미적 보철수복

염우석*, 강현숙, 박기현 순천향대학병원 치과 보철과

시대가 변함에 따라 상실된 치아를 보철수복시 기능 뿐아니라 심미적 문제가 가장 중요하게 여겨지고 있다. 따라서 가능한 한 고정성 국소의치를 선호하게 되고 이가 불가능 할시에 인공치아매식술등을 통한 치료가 보편화 되어지고 있다. 그러나 인공치아매식이 불가능한 조건이거나 경제적으로 힘든 경우 치료의 선택이 힘들어진다. 이에 대한 한 방법으로 Konus telescopic RPD를 이용하여 치료한 결과 심미적 기능적으로 양호한 결과를 얻었기에 보고하는 바이다.

Konus telescopic RPD는 1973년 Kober에 의해 소개되었고 stress-breaking 이라는 기존의 국소의치 개념과는 달리 강한 지지와 동요가 아주 적은 것을 특징으로 한다.

장점으로는 기존 clasp RPD에 비해 우수한 심미성, 잔존치조제보호, 유지력의 안정성, 유지력조절가능성, 2차부목효과, 우수한 위생상태유지등이 있고 단점으로는 치경부의 undercut하방의 치태침착가능성, 외관의 overcontour가능성, 치경부의 metal collar노출가능성 등이 있다하겠다.