

## 04-2. 임플란트 주변의 각화조직 증대술 : 증례보고

권동주\*, 구기태, 김태일, 설양조, 이용무, 구영, 류인철, 정종평

서울대학교 치의학대학원 치주과학교실

### 연구배경

임플란트 주변의 각화조직의 필요성에 대한 부분은 아직 논쟁중이다. 하지만 적당한 양의 각화조직을 유지시켜 줌으로써 용이한 치태조절, 보철 술식시 용이한 인상채득, 추가적인 치은퇴축의 감소 등의 효과를 얻을 수 있다.

### 연구재료 및 방법

본 증례발표는 서울대학교 치과병원에서 임플란트 시술을 받은 환자 중 시술부위에 각화조직의 부족이 관찰되는 환자를 대상으로 구개부 연조직을 이용한 유리치은 이식술 및 근단변위 판막술을 통하여 각화조직 증대 술식을 시행한 후 예후를 관찰하였다.

### 연구결과

모든 증례에서 임플란트 주변에 충분한 양의 각화조직을 얻을 수 있었으며, 추후 보철치료 이후에도 잘 유지 되었다.

### 결론

각화조직이 부족한 임플란트 주변에 구개부 연조직을 이용한 각화조직 이식술은 치태조절 및 추후 임플란트의 관리면에서 많은 장점을 가지고 있으며, 예지성이 높은 치료방법이다.