

건강한 임플란트를 위한 연조직 처치

염철만*, 김옥수, 김영준, 정현주
전남대학교 치과대학 치주과학교실

연구배경

임플란트 치료는 상실된 치아를 회복하는데 중요한 치료법 중의 하나이며 장기적으로 높은 성공률을 보이고 있다.

이런 임플란트의 장기적인 성공을 위해 양적으로나 질적으로 양호한 임플란트 주변골의 유지가 필수적이고, 교합력의 적절한 분산을 통해 임플란트에 과부하가 가해지지 않아야 한다. 또한 자연치와 마찬가지로 높은 청소성을 가지는 구강 내 환경의 확립이 요구된다. 특히 적절한 치태조절, 이를 위한 기계적 자극이나 치조점막의 유동성에 대한 저항성을 위해 적절한 양의 각화치은이 임플란트 주위에 필요하다고 할 수 있다.

임플란트의 장기적 성공을 위한 각화치은의 필요성에 대하여 논란의 여지가 아직 있다. 하지만 치태조절의 용이, 자극에 대한 저항성, 점막에 의한 치은의 움직임 방지, 일정한 치은 두께의 유지, 보철시 인상채득의 용이성, 환자의 편안함 증진 등 여러 이점들을 고려시 임상적으로 각화치은이 필요하다고 볼 수 있다.

연구방법 및 재료

전남대학교병원 치주과에 내원한 임플란트 식립환자에서 식립 부위의 각화치은의 상태에 따라 각화치은의 유지 및 획득을 위해 근단변위관막술, 유리치은이식술 등을 시행하였다.

연구 결과

임플란트 식립 부위의 각화치은의 상태에 따라 시행된 술식에 의해 적절한 각화치은이 유지 및 획득되었으며 장기적인 임플란트 유지를 위한 환경을 얻을 수 있었다.

결론

건강한 임플란트를 유지하기 위해 임플란트 처치시 각화치은에 대한 고려가 필요하고 환자의 협조도, 교합력의 분산, 심미성 등 다른 요소들과의 조화가 이루어질 때 장기적인 성공을 가져올 수 있을 것으로 사료된다.