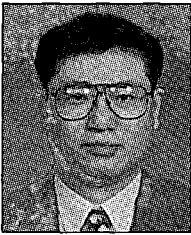


상악 전치부 임플란트 매식수술시 기성 Abutment 의 연결

소혜일 소혜일치과의원 원장



연자약력

- 1977 : 경희대학교 졸업
- 1986 : 미국 남가주 치과대학 졸업
- 1992 : 미국 로마린다 치과대학교 Dental Implant 수련의 수료
- 1994~현재 : 경희대학교 치과대학 외래교수 및 개업의

보철물의 여러 기능 중 심미적 기능회복의 중요성은 특히 상악 치아의 처치에는 각별한 주의가 요구된다.

단순 치아 결손시 Single Implant 매식은 인접 치아의 치질을 삭제 해야하는 기존의 여러 보철적 회복 방법에 비해 인접 치아의 치질을 손상하지 않는 장점이 있지만 심미적 요구를 충족하기 위해서는 상당한 주의가 필요하다.

치료 계획에 있어서 잔존 치조골의 폭경 및 연 조직의 상태에 따라 치조골의 증식 및 연조직의 증식 여부를 미리 예측하여 준비하여야 한다. 매식 수술시 골 조직의 상태가 치료전 검사한 것과 상이한 경우 부득이 매식 방향 및 매식 깊이를 수정하여 매식하게 된다.

심미적 전치부 Implant 보철을 위해선 매식체의 Facio-lingual 위치 및 방향, Corono-apical 위치, Mesio-distal 위치 선정이 중요하다.

또한 대부분의 매식체는 동심원의 둥근 형태로 자연 치아와 형태학적인 차이 및 크기의 차이가 있어 적절한 Emergence Profile을 형성하는데 어려운 점이 있다. 이러한 형태적인 차이를 해결하기 위해 Implant 보다 큰 크기의 Abutment 가 생산되었고 치경부 형태와 크기가 자연치아와 유사한 Abutment가 만들어졌다.

미국 Steri-Oss 회사에서 제작한 Bio-Esthetic Abutment 는 치경 부에서의 크기와 형태가 자연치아와 유사하게 되어 유용하게 사용되어질 수 있으나 환자의 선택, 매식 방향, 매식 깊이 및 매식 위치의 선정은 어느 매식체와 동일한 주의가 필요하다.

본 연재에서 발표되는 환자는 매식과 동시에 상악 중절치아의 치경부 폭경과 유사한 크기의 Bio-Esthetic Abutment를 연결하였으며 그후 보철물 연결에 따른 치경부의 비 심미적 요소를 연조직의 처리로 다소 만족을 얻은 예이다.

심미적 부분에 사용되는 매식체의 보철물은 비심미적 요소를 제거 할 수 있는 철저한 술전 치료 계획, 검사, 정확한 수술 및 적절한 보철 부품의 선택 사용으로 술자 자신과 환자가 만족할 수 있는 최종 보철물을 제작할 수 있다.