

Symposium II

임프란트보철의 후유증과 대책 ; 보철적인 측면

홍순호 과장

삼성의료원 치과진료부



현재의 임프란트 보철치료는 80년대 이후 많은 치과의사들이 관심을 가지고 시술을 하고 있으며, 치료계획 수립단계에서 생각할 수 있는 안정된 일반적인 치료술식으로 인정을 받고 있다. 초기에는 저작기능적인 회복에만 치중하였으나 심미적인 요구의 증가로 심미성 회복도 임프란트보철에서 중요하게 고려되어야 한다. 그러나 임프란트보철의 많은 장점에도 불구하고 동반될 수 있는 후유증을 간과해서는 안된다.

성공적인 보철물은 효과적인 저작 기능의 부여뿐만 아니라 편안하고 심미적으로도 만족감을 줄 수 있다. 즉, 기능적, 심미적으로 환자의 만족을 주기 위해서는 치료계획 단계에서부터 충분한 검사와 고려 사항들을 검토하여 대처하여야 할 것이다.

그러나, 보철치료과정 및 치료후 유지관리하는 중에 발생하는 다양한 후유증을 볼 수 있으며, 이에 대한 종류와 원인을 분석함으로써 향후에 보다 나은 임상결과를 만드는데 도움을 줄 수 있을 것이다. 본강연에서는 보철적인 후유증의 종류와 원인을 살펴봄으로서 향후치료계획수립에 도움이 되고자 한다.

보철적인 후유증의 종류:

1. Problems with acrylic resin matrix : wear, fracture and/or esthetic defects
2. Problems with framework : loosening/fracture of screws
fracture of framework
fracture of fixture
3. Function problem : mastication, hygiene, phonetics
4. Defects of porcelain
5. Miscellaneous

상기의 후유증을 예방하거나 최소화하기 위해서는 정확한 치료계획의 수립과 조기발견 및 적절한 해결방안에 대한 연구가 되어져야 한다. 이를 위해서 증례를 중심으로 대처방안을 살펴보고도 록 하고자한다.

*약력

1979 : 연세대학교 치과대학 졸업

1982~1985 : 연세대학교 치과대학병원 보철과 전공의수료

1985~1994 : 경북대학교 치과대학 보철과 부교수

1989~1990 : 미국 UCLA치대 Implant 및 Maxillofacial Clinic 방문교수

1992~1993 : 미국 UCLA치대 Implant 및 Maxillofacial Clinic 레지던트 수료

1994~ : 삼성의료원 치과진료부