

Symposium 3

Strategy to Overcome Poor Bone Quality



최용창 교수 (Prof. Choi)

가톨릭대학교 의과대학 성모병원 치과

무치악, 부분 무치악, 혹은 단일 치아의 결손시, 보철수복을 위한 치과 임플란트의 장기간의 높은 성공율은 이미 많은 논문들에서 밝혀진 바 있다. 하지만 실패들 또한 보고 되고 있다. 여러 실패의 원인중 가장 두드러진 요인은 바로 임플란트의 식립부위의 부적절한 골 상태라고 보고되고 있다. 임플란트식립 부위의 골 양의 부족으로 인해 적정 길이의 임플란트를 식립하지 못한 경우와, 골질이 안 좋은 즉, 골 밀도가 낮은 부위에 임플란트를 식립시 초기 임플란트의 안정 및 고정을 확보 하지 못하는 경우에 빈번하다고 보고 되고 있다. 그러므로 이러한 불리한 조건 들을 극복하여 성공율을 올릴수 있는 임플란트의 선택, 처리된 표면의 선택, 수술방법, 그리고 골소주 압축법 및 초기 치유기간과 osseointegration의 양에 대해 논해보고자 한다.

학력 및 경력

서울치대 졸업

서울치대 대학원 석사

Loma Linda 치과대학 Implant학과 수련 및 석사

가톨릭 의과대학 대학원 박사

현 가톨릭대학교 의과대학 성모병원 치과과장, 부교수