

Sinus Augmentation과 Bone Graft Material Selection

정 성 민 원장
웰치과



Sinus Augmentation술식이 많이 보급됨과 동시에 발전함으로써 Bone Graft material의 선택 또한 변화하고 있으며, 좋은 결과를 얻으면서도 단순하게 기술을 마무리하고자 하는 바람이 치료술식과 재료의 발달로 가능하다고 생각합니다.

Sinus Elevation은 Osteotome technique, Sinus elevation, Sinus Antrostomy 등으로 생각됩니다.

90년대만 해도 Sinus Augmentation을 위해 Bone Graft의 gold standard는 Autograft였지만, 최근의 많은 보고들을 보면 Allograft, Xenograft와 Alloplast로도 Autograft 못지 않은 높은 성공률을 볼 수 있습니다.

술식의 발달과 Sinus Graft의 Bone내 Blood supply가 좋은 contained defect이기 때문에 골이식재의 선택에 좌우되는 요소가 많이 감소되었다고 생각합니다.

Bone Graft material의 선택은 너무 많은 보고와 의견으로 혼란스럽기까지 한데, 개인적인 경험으로는 Porous Alloplast를 선호합니다.

이에 대한 논의를 강의를 통해 설명드리도록 하겠습니다.

연자약력

웰치과 원장

치주과 전공의