

COLOCACIÓN DE IMPLANTES EN ZONAS ATRÓFICAS. TÉCNICA CON OSTEÓTOMOS. REPORTE DE CASO CLÍNICO

TOMAGHELLI, EMANUEL

Universidad Nacional de La Plata. Facultad de Odontología

Introducción: La atrofia vestíbulo – palatina sufrida en el maxilar superior es uno de los desafíos estéticos más importantes en cuanto a la planificación de una restauración implanto asistida. Los colapsos vestibulares dificultan no solo la correcta colocación de implantes, estética gingival y arquitectura de las restauraciones protéticas. La técnica quirúrgica, cuando la pérdida ósea es leve a moderada, muchas veces puede ser solucionada utilizando instrumentos de expansión creados por Summers, 1994 llamados “osteótomos”, sin tener grandes complicaciones significativas intra o posoperatorias. Además de mejorar porcentualmente las características del hueso del lecho implantar y las condiciones biomecánicas del mismo. **Descripción del caso:** Se presenta un caso clínico de la técnica de expansión y compactación con Osteótomos de Summers con injerto de hueso de tipo autólogo en zona de la pieza N° 14 en una paciente femenina de 26 años de edad, la cual había perdido el primer premolar hacía muchos años, encontrándose un colapso moderado de la zona a rehabilitar. **Conclusiones:** Las técnicas de expansión y compactación permiten mejorar significativamente la fijación inicial de los anclajes gracias a la recuperación elástica del hueso. Es más conservadora con las estructuras vecinas, que el fresado. La pérdida de hueso es nula durante la expansión por no producirse corte ni desgaste por las fresas. El inconveniente presentado por sobrecalentamiento del hueso adyacente es mucho menor, limitándose la necrosis periimplantaria.