

SCIENTIFIC PUBLICATION

Testori T, Del Fabbro M, Feldman S, Vincenzi G, Sullivan D, Rossi R Jr, Anitua E, Bianchi F, Francetti L, Weinstein RL.

A multicenter prospective evaluation of 2-months loaded Osseotite implants placed in the posterior jaws: 3-year follow-up results.

Clin Oral Implant Res 2002;13:154-161.

ABSTRACT

En este estudio prospectivo, se evaluó la evolución clínica de implantes cargados 2 meses después de la inserción, colocados en los maxilares posteriores, después de 3 años de carga funcional. 405 implantes Osseotite Microtexturados con superficie tratada (grabada) con ácido fueron colocados consecutivamente en 11 pacientes totalmente desdentados y 164 pacientes parcialmente desdentados (edad media de $53,5 + / - 15,3$ (SD) años) mediante una técnica de una sola fase. 282 implantes, soportando 154 restauraciones, fueron colocados en la mandíbula, mientras que 123 implantes, soportando 75 restauraciones, fueron colocados en el maxilar superior. Se aplicaron un total de 99 restauraciones unitarias, 119 corto lapso de puentes fijos y 11 prótesis completas. El intervalo de tiempo medio desde la cirugía a la conexión de la restauración provisional fue de $2,0 + / - 0,7$ meses. 9 fallos se registraron a lo largo de 3 años de seguimiento, de los cuales, 4 implantes mandibulares y 2 implantes maxilares fracasaron durante el periodo de cicatrización inicial (antes de la conexión de la prótesis), mientras que 3 implantes mandibulares fracasaron después de la carga. No ocurrió ninguna otra complicación durante el estudio.

Los análisis de tablas de supervivencia mostraron una tasa de supervivencia acumulada del 97,5% para la mandíbula y del 98,4% para el maxilar superior. La tasa de supervivencia de la post-carga del implante fue del 98,9% para la mandíbula y del 100% para el maxilar superior. El excelente resultado de este informe provisional sugiere que los implantes Osseotite Microtexturados colocados en la mandíbula posterior podrán llevar con seguridad una carga funcional aplicada 2 meses después de la inserción. Los resultados del presente estudio son especialmente alentadores para los implantes colocados en el maxilar superior, ya que puede lograrse tanto una reducción significativa del período de curación en comparación con los 6 meses propuestos por el protocolo de Brånemark clásico, así como una excelente función postcarga en hueso de baja de calidad