



Por

LEONARDO POSADAS

Product Manager BIOMET 3i

Argentina

PERIIMPLANTITIS.**ESTUDIO PROSPECTIVO, MULTICENTRO DE 5 AÑOS, ALEATORIZADO SOBRE IMPLANTES HÍBRIDOS Y FULL PARA ESTUDIAR LA INCIDENCIA DE PERIIMPLANTITIS.**

RESUMEN: ESTUDIO DISEÑADO PARA EVALUAR EL RIESGO Y LA INCIDENCIA DE PERIIMPLANTITIS EN IMPLANTES CON TRATAMIENTO FULL Y CONSIDERAR LOS BENEFICIOS POTENCIALES DE EXTENDER LA SUPERFICIE DAE HASTA LA SUPERFICIE DE ASENTAMIENTO. **PALABRAS CLAVE:** PERIIMPLANTITIS. IMPLANTOLOGÍA ORAL. IMPLANTE HÍBRIDO. IMPLANTE FULL.

RESUMEN

Se ha reportado que la incidencia de PERIIMPLANTITIS puede llegar al 14% y considerando que puede causar pérdida progresiva de HUESO y que es de difícil tratamiento, a menudo conduce al fracaso del IMPLANTE.

Existe la percepción de que los IMPLANTES que poseen SUPERFICIE DE CUELLO RUGOSA presentan un riesgo mayor de PERIIMPLANTITIS y otras complicaciones de la MUCOSA.

En 1996, el IMPLANTE OSSEOTITE (BIOMET 3i) fue presentado comercialmente con un diseño "HÍBRIDO", una superficie tratada con DOBLE GRABADO ÁCIDO (DAE) extendiéndose desde el ÁPICE del IMPLANTE hasta aproximadamente la tercera ESPIRA, presentando desde ahí una SUPERFICIE MAQUINADA hasta la SUPERFICIE DE ASENTAMIENTO.

Este ESTUDIO PROSPECTIVO, MULTICENTRO Y ALEATORIZADO fue diseñado para evaluar el riesgo y la

incidencia de PERIIMPLANTITIS en IMPLANTES con TRATAMIENTO FULL y considerar los beneficios potenciales de extender la SUPERFICIE DAE hasta la SUPERFICIE DE ASENTAMIENTO.

Los IMPLANTES "DE PRUEBA" fueron de superficie FULL DAE y los IMPLANTES "DE CONTROL" fueron HÍBRIDOS. Todos los IMPLANTES fueron colocados con un enfoque de una sola CIRUGÍA, con la superficie de asentamiento a nivel de la CRESTA ÓSEA.

Los ABUTMENTS TRANSMUCOSOS fueron colocados luego de dos semanas de CICATRIZACIÓN.

Los IMPLANTES fueron provisionados de manera que cada uno de los tipos de IMPLANTE soportara la PRÓTESIS, para que las condiciones fueran consistentes entre los grupos.

Las RESTAURACIONES finales fueron colocadas a los seis (6) meses y los pacientes fueron controlados durante cinco (5) años a intervalos anuales. Las EVALUACIONES DE SEGUIMIENTO incluyeron ÍNDICE



DE SANGRADO DE SURCO (SULCUS BLEEDING INDEX - SBI), SONDAJE DE SUPURACIÓN, PRUEBAS DE MOVILIDAD, y RADIOGRAFÍAS PERIAPICALES para identificar RADIODENCENCIAS y niveles de HUESO CRESTAL.

RESULTADOS.

Ciento doce (112) PACIENTES fueron inscriptos, a los que se les colocaron 165 IMPLANTES DE PRUEBA y 139 IMPLANTES DE CONTROL, soportando 127 PRÓTESIS. Como resultado de los cinco (5) años de seguimiento, no se observaron diferencias sustanciales en la salud de la MUCOSA entre los grupos de prueba y control. Para ambos grupos, los valores de

PRUEBA DE SANGRADO no variaron.

Hubo un caso de PERIIMPLANTITIS informado sobre cinco (5) años de OBSERVACIÓN y se trató de un IMPLANTE HÍBRIDO. La AFECCIÓN fue resuelta por medio de una INTERVENCIÓN QUIRÚRGICA.

Este trabajo fue presentado para su publicación en el *JOURNAL OF PERIODONTICS & RESTORATIVE DENTISTRY*.

AUTORES.

Los autores de este trabajo son los doctores LARS ZETTERQVIST, DDS / SYLVAN FELDMAN, DDS / BRUCE ROTTER, DMD, MS / GIAMPAOLO VINCENZI, MD, DDS / JAN WENNSTRÖM, DDS / ANDREA CHIERICO, DDS / RENÉE STACH, DDS / JAMES KENEALY, PHD.

INFORMACION

Para mayor información puede comunicarse con DENTALMAX S.A. al (011) 4827-1001, o por e-mail a info@dentalmax.com.ar