

Estudio no intervencionista para documentar las tasas de éxito y supervivencia de implantes Straumann® Bone Level en la práctica odontológica cotidiana.

Pedro Bullon, Andreas Filippi, Jörg Kälber, Mario Rocuzzo, Dieter Weingart, Frank. L. Higginbottom

Introducción

Los resultados de los estudios clínicos sobre implantes dentales pueden verse afectados por diversos factores, entre ellos la elección de centro o los criterios de inclusión y exclusión de pacientes. Esto hace que las elevadas tasas de éxito y supervivencia alcanzadas en los ensayos clínicos formales, con un grupo de pacientes específicamente definido tratado por profesionales con gran experiencia clínica, puedan ser difíciles de extrapolar al contexto de la práctica odontológica habitual.

Por consiguiente, el objetivo de esta investigación fue documentar las tasas de éxito y supervivencia de implantes Straumann® Bone Level utilizados en la práctica cotidiana en todas las indicaciones autorizadas, durante un periodo de hasta 3 años.

Material y métodos

El estudio incluyó pacientes de 123 centros en nueve países. No se establecieron criterios de inclusión o exclusión específicos para participar en el estudio. Tampoco se definió un protocolo de carga específico, y los implantes podían utilizarse en todas las indicaciones autorizadas. El estudio comenzó en noviembre de 2006.

El criterio principal de valoración del estudio es la tasa de supervivencia de los implantes 1 año después de la colocación del pilar. Los criterios secundarios son la tasa de éxito y supervivencia de los implantes al cabo de 3 años, el cambio en el nivel del hueso crestal, el protocolo de carga, el tipo de restauración y la función de los componentes protodónticos.

Resultados provisionales

En julio de 2008 se habían colocado 1501 implantes en 843 pacientes. Se observaron factores de riesgo odontológicos (p.ej. defectos óseos, bruxismo, periodontitis, higiene oral insuficiente) en un 38,3 %, y factores de riesgo sistémicos (p. ej. diabetes controlada, enfermedad metabólica, osteoporosis) en un 13,8 %. En la mayoría de los pacientes se colocaron uno o dos implantes; el número medio de implantes por paciente fue de 1,8.

Casi la mitad (47 %) de los implantes se colocó en la región estética (Figs. 1 y 2).

La mayoría de los implantes (56,4 %) se colocaron con técnica sumergida: en un 34,7 % se utilizó una técnica transmucosa y en un 8,5 % una técnica semisumergida. Se efectuaron intervenciones de aumento óseo en algo más de la mitad (55 %) de los lechos implantarios. En la mayoría de los casos (61,6 %) se aplicó un protocolo de carga convencional. De las 578 restauraciones definitivas documentadas, 348 (60,2 %) fueron coronas individuales, 165 (28,6 %) puentes, 44 (7,6 %) prótesis completas y 11 (1,9 %) prótesis parciales. En julio de 2008 sólo se había referido el fracaso de 12 implantes.

Conclusiones provisionales

- Es posible demostrar una excelente tasa de éxito de los implantes Straumann® Bone Level en la práctica cotidiana
- Los resultados son comparables a los alcanzados en estudios clínicos controlados
- El implante Straumann® Bone Level es eficaz en numerosas indicaciones autorizadas

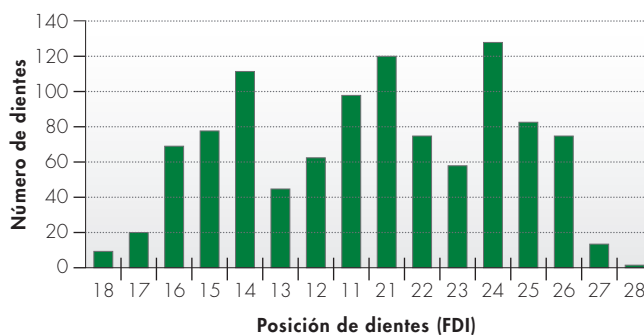


Fig. 1: Distribución de los implantes en el maxilar

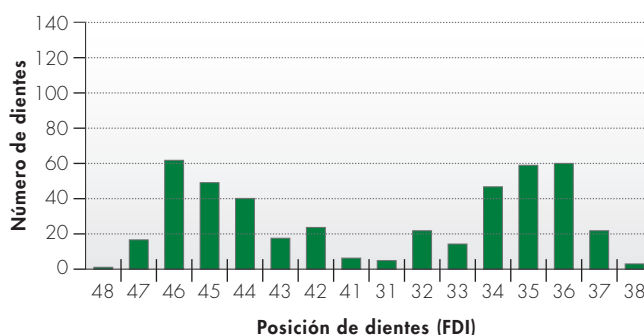


Fig. 2: Distribución de los implantes en la mandíbula

www.straumann.com

International Headquarters

Institut Straumann AG
 Peter Merian-Weg 12
 CH-4002 Basel, Switzerland
 Phone +41 (0)61 965 11 11
 Fax +41 (0)61 965 11 01

© Institut Straumann AG, 2009. Reservados todos los derechos.

Straumann® y/o otras marcas registradas y logotipos de Straumann® aquí mencionados son marcas o marcas registradas de Straumann Holding AG y/o sus filiales. Reservados todos los derechos.