

Nuevo tratamiento de implantes maxilofaciales en USP Dexeus

El tratamiento maxilofacial con implantes requería hasta ahora un largo proceso de tratamiento y, a veces, periodos de incómodos postoperatorios. Sin embargo, el Servicio de Cirugía Maxilofacial, Implantología y Estética Facial de USP Instituto Universitario Dexeus (www.dexeus.es) acaba de implantar una nueva técnica que permite la colocación de implantes dentales sin cirugía en una sola sesión gracias del software Nobel Guide.

Se trata de un programa informático que permite crear una planificación precisa de la colocación de los implantes me-

dante una tecnología avanzada de modelos tridimensionales del hueso del paciente. Estos gráficos permiten conocer la colocación exacta de los implantes y cómo proceder en el tratamiento. La intervención se realiza sin dejar puntos y prácticamente no genera molestias postoperatorias para el paciente. Además, permite colocar implantes en pacientes con poca cantidad de hueso mandibular, cosa que hasta la fecha no era posible.

El tratamiento se hace en muy poco tiempo y se evita que el paciente deba utilizar una prótesis provisional. En menos de una

hora se colocan los implantes y la prótesis fija, minimizando el edema postoperatorio y las molestias. De esta forma, se consigue que el paciente puede incorporarse rápidamente a su actividad habitual.

La información necesaria para el gráfico se obtiene procesando un escáner dental. La colaboración con el Servicio de Diagnóstico por la Imagen del hospital permite en una sola sesión realizar un escáner maxilar y ofrecer la planificación del caso al paciente. Sin duda, un tratamiento ágil y cómodo.

El escáner de alta definición permite tener un modelo real

en tres dimensiones de la mandíbula, poderla visionar en posiciones que no son posibles de otra forma, y aprovechar al máximo las posibilidades del hueso del paciente. De la misma forma, se puede colocar los implantes en este modelo en tres dimensiones, consiguiendo así que el médico tenga una guía que seguir para conseguir la máxima excelencia en el tratamiento.

La técnica ha revolucionado la implantología y ofrece al paciente un tratamiento rápido, indoloro, con una incorporación al día siguiente a su vida laboral, ya que permite implantar la prótesis inmediatamente.

Fundación Álex refuerza su compromiso con el deporte

El Campeonato de Europa de Atletismo Barcelona 2010 repartió decenas de regalos a los niños ingresados en USP Instituto Universitario Dexeus durante estas navidades. Los atletas participantes pasaron toda la mañana de la víspera de reyes saludando y charlando con los pequeños que no pudieron volver a sus casas durante esas fechas.

Los deportistas se llenaron de espíritu navideño y repartieron muñecos de peluche de la mascota del evento, Barni. El acto estuvo organizado por Fundación Álex, que manifestó una vez más el compromiso de la entidad con la salud y la infancia, aparte de las buenas relaciones con el mundo del deporte.

Todos los atletas que participaron en este acto humanitario tomarán parte en el Campeonato de Europa de Atletismo de Barcelona que se celebrará en el Estadi Olímpic del 26 de julio al 1 de agosto. En la competición, participarán algunos de

El Campeonato de Europa de Atletismo colaboró en un acto de Fundación Álex

los mejores deportistas del continente como es el caso de Jesús Ángel García Bragado o Carles Castillejo.

USP Instituto Universitario Dexeus se implica en cada acontecimiento deportivo que ocurre en la ciudad y, por tanto, su fundación, también. La relación entre ambas instituciones y el deporte se ha forjado gracias a colaboraciones en multitud de ocasiones. De hecho, USP Dexeus ha sido nombrado varias veces servicio médico oficial de la selección española de baloncesto o de la de natación, así como del popular trofeo de tenis Compte de Godó que se celebra en Barcelona.

Aparte, Fundación Álex desarrolla actividades con otras fundaciones, así como con estrellas del deporte como la relación que la entidad mantiene con la fundación Leo Messi. La entidad también desarrolla proyectos propios deportivos donde se trabaja en materia de integración e igualdad como es el caso de la iniciativa Álex rumbo hacia ti. En este proyecto se ha desarrollado una escuela de vela para discapacitados y un equipo conformado para deportistas de élite.



La técnica ha revolucionado la implantología dental y ofrece al paciente un tratamiento rápido e indoloro. / EL MUNDO

LA OPINIÓN DEL EXPERTO

Un tratamiento rápido y eficaz

El tratamiento con implantes es uno de los tratamientos que aporta más satisfacción tanto al profesional que lo coloca como al paciente, que encuentra en esta solución fija el tratamiento que más se asemeja a sus dientes perdidos, mediante una prótesis fija, cómoda y con una estética que puede llegar a ser indistinguible de un diente natural.

Sin embargo, para conseguir estos resultados generalmente precisábamos de periodos de tratamiento de entre 2 a 6 meses donde el paciente estaba incómodo con una prótesis provisional. Además, dependiendo de los casos, la colocación de implantes requería una intervención con un postoperatorio que, aunque de forma menor implicaba molestias, hin-

chazón y a veces una cierta incapacidad laboral durante dos o tres días.

Hoy, esta situación ha cambiado gracias a la introducción de dos novedades: las nuevas generaciones de implantes y la introducción de la planificación en tres dimensiones. Por una parte las casas comerciales han invertido sus esfuerzos en mejorar el diseño de los implantes y la superficie de contacto del implante con el hueso. Fruto de esta mejoría, podemos ofrecer tratamientos que permiten de forma inmediata colocar la prótesis de forma que el paciente puede entrar en nuestra consulta con el diente "enfermo" y salir con el implante y corona finalizadas. Esto permite al paciente evitar el periodo de espera sin diente, evitar el provisional y evitar la sensación

desagradable de pérdida de diente.

Por otra parte, la planificación mediante TAC en tres dimensiones nos aporta un mundo increíble de posibilidades: no precisa cirugía y podemos aprovechar al máximo el hueso del paciente. Por tanto, la tecnología ha solucionado todos los pequeños problemas que todavía quedaban en el mundo de los implantes: colocación de implantes sin cirugía (ya no hay dolor ni hinchazón), y prótesis inmediata. Hoy el paciente puede rehabilitarse toda un arcada y al día siguiente estar trabajando y comiendo...¿Se puede pedir más?

Dr. Antoni Arcas. Jefe del Servicio de Cirugía Maxilofacial, Implantología y Estética Facial de USP Instituto Universitario Dexeus.