

Maxilodental

ejemplo de innovación en la cirugía maxilofacial y la odontología

La Cirugía Oral y Maxilofacial es una especialidad médico-quirúrgica con una estrecha relación con la Odontostomatología. Inspirado en esta filosofía nace un grupo de trabajo formado por Cirujanos Orales y Maxilofaciales, que además son Odontostomatólogos. Este grupo y, sobre todo, su forma de trabajar, ha evolucionado hasta llegar a lo que ahora es Maxilodental, con un objetivo principal, poder ofrecer una atención integral a los pacientes englobando la Cirugía Maxilofacial y la Odontología.

En Maxilodental, al tratarse de un grupo de trabajo, donde se comparte la experiencia y formación, sus clínicas ofrecen una amplia variedad de tratamientos, estando especializados en



cirugía de implantes dentales y cosmética facial y dental. También en cirugía de quistes maxilares o dientes retenidos. Además, la formación de sus profesionales como Cirujanos Orales y Maxilofaciales les permite realizar otra serie de tratamientos más específicos como puede ser la cirugía oncológica, tumores de piel de la cara, traumatología facial, cirugía de las deformidades dentofaciales (cirugía ortognática), etc.

Las nuevas tecnologías, un aliado perfecto

Además, en Maxilodental, gracias a las nuevas tecnologías, es posible reali-

zar intervenciones mínimamente invasivas para la colocación de implantes dentales, es lo que se conoce como cirugía guiada. Mediante el uso de guías quirúrgicas, es posible realizar una cirugía sin incisiones, ni colgajos. Sus ventajas son múltiples: elimina posibles errores respecto a la técnica de colocación convencional, evita la lesión de estructuras anatómicas, reduce el tiempo quirúrgico y las molestias postoperatorias, mejora la estética de los tejidos blandos, menor sangrado, reducción del tiempo de cicatrización y hay que administrar una menor medicación postoperatoria. Como consecuencia de todo esto, se lo-

gra una rápida incorporación laboral del paciente.

También gracias a las nuevas tecnologías y debido a que en ocasiones, por diversos motivos, hay pacientes que precisan la exodoncia de todos sus dientes es posible realizar tratamientos en un día. Bajo este planteamiento, el paciente no debe preocuparse por permanecer sin dientes o bien con una prótesis removible (postiza), ya que tras la inserción de los implantes se confecciona una prótesis fija (sin paladar) sobre los mismos. Posteriormente, finalizado el período de cicatrización y remodelación de la encía, se realiza la rehabilitación definitiva. Este procedimiento es lo que se conoce como carga inmediata o, más comúnmente, "dientes en un día".

Formación y docencia

Maxilodental se ha implicado en numerosos proyectos formativos pues es otra de sus áreas de actuación, la docencia, formando parte del comité académico del Máster en Implantología y rehabilitación por la Universidad de Córdoba.

Además, Maxilodental tiene actualmente abierta una línea de investigación sobre la navegación, cirugía guiada y planificación 3D para validar una técnica de cirugía guiada.



Más Información

www.maxilodental.com

www.masterimplantologiadcordoba.es



Clínica Ruiz-Capillas

Odontología mínimamente invasiva: presente y futuro

Ubicada en Santander, la Clínica Ruiz-Capillas es un referente en técnicas relativas a estética e implantes dentales. De ellas nos habla su director, el Dr. Arturo Ruiz-Capillas, expresidente del Colegio Oficial de Odontólogos de Cantabria y actualmente profesor invitado del Master de Estética de la Universidad Complutense Madrid y co-director del Master de Implantología en Santander.

“La odontología mínimamente invasiva –afirma el Dr. Ruiz-Capillas– es una tendencia y es una realidad que se va a consolidar cada vez más en el futuro. Se persigue el objetivo de ser, en la medida de lo posible y razonable, más conservadores en los tratamientos. Lo que nos mueve en esta dirección es, por un lado, la búsqueda de mejores resultados; y, por otro, la disminución de las molestias post-operatorias de los pacientes”. Además esto conlleva un ejercicio de humildad por parte de la clase médica: el cuerpo humano es casi una máquina perfecta, si respetamos al máximo lo que la naturaleza nos ha proporcionado todo irá mejor.

Avances clave

Los avances tecnológicos y también la mejora en los materiales han sido claves en el camino hacia la odontología poco invasiva. Hace unos años –explica el doctor–, se hacían más extracciones, teníamos que eliminar mucho tejido sano, además del enfermo, para reparar las caries. También cuando queríamos sustituir una pieza que faltaba, teníamos que limar las contiguas, hoy lo resolvemos con implantes.

“Para recomponer las piezas dañadas, cada vez utilizamos menos las llamadas fundas

completas, que nos obligaban a reducir mucho los dientes quitando partes sanas”, las coronas ahora suelen ser parciales, además, estamos eliminando el metal de las restauraciones. Se emplean mucho más las carillas, en las que la reducción es mínima e incluso a veces es cero, porque podemos cambiar el aspecto, la forma y el color de los dientes con microcarillas sin reducción alguna.

Otro avance significativo está en la toma de medidas: pasaremos de la utilización del material de impresión a introducir en la boca del paciente un lector óptico que digitalizará la boca del paciente y la trasladará al ordenador. Sin duda será una novedad que marcará la odontología en el futuro”.



Antes y después de tratamiento de rehabilitación: blanqueamiento, microcirugía mínimamente invasiva de la encía y carilla. Resultado aspecto de diente natural

La odontología mínimamente invasiva persigue una mejora de resultados y la disminución de las molestias post-operatorias

En cuanto a la Implantología, parece que se ha pasado de un tratamiento temido por desconocido y excepcional a algo totalmente



rutinario. Ciertamente –confirma el doctor– “la Implantología de hoy poco tiene que ver con los procedimientos que empleábamos cuando yo realizaba mi postgrado en Gotemburgo, cuna de la técnica”.

Hoy las imágenes en 3D nos permiten tener el maxilar del paciente digitalizado en todas las dimensiones, lo que nos evita abrir la encía para colocar el implante, estas cirugías, están realizadas virtualmente antes de entrar en quirófano y son menos invasivas.

Pero no sólo ha mejorado la técnica, también el tiempo de tratamiento, actualmente podemos extraer un diente muy destruido, poner el implante y colocar un diente fijo en un solo día, mientras que años atrás este era un tratamiento que duraba entre 9 y 12 meses i hemos pasado de casi un año a una mañana!

Se ha mejorado en bienestar del paciente y acortado mucho el tiempo de resolución de su problema.

MÁS INFORMACIÓN:

www.ruiz-capillas.com