

CLÍNICA GUITIÁN UNO DE LOS CENTROS PIONEROS EN LA APLICACIÓN DE LAS TÉCNICAS MÁS AVANZADAS

Tecnología digital para tratamientos más precisos en Odontología

REDACCIÓN.VIGO
especialad@atlantico.net

La Odontología es una de las especialidades médicas que más se ha beneficiado en los últimos años de los avances tecnológicos, lo que ha permitido una mayor precisión en el diagnóstico y ajustar los tratamientos para conseguir los mejores resultados, tanto desde el punto de vista de la salud bucodental como de la estética, y todo ello con las menores molestias posibles para el paciente. Uno de los centros pioneros en España en la aplicación de las técnicas más avanzadas se encuentra en Vigo. Es la Clínica Guitián, una referencia también en el campo de la investigación y de la formación odontológica especializada.

Su director, el doctor Pedro Guitián, uno de los mayores especialistas en Odontología, Implantología y Cirugía Oral, participó recientemente como miembro del comité organizador en el Congreso de la Sociedad Española de Odontología Computarizada, donde se analizaron los progresos en este terreno y que se aplican en su clínica. “Desde sus inicios, este centro apostó por la tecnología”, señala Elena López Alvar, odontóloga, máster en Biotecnología, en Rehabilitación Oral y Estética Dental y subdirectora de Clínica Guitián.

Esta especialista destaca la utilización de la X-Guide, un sistema que permite

CLÍNICA GUITIÁN EMPLEA LAS TÉCNICAS MÁS PUNTERAS EN IMAGEN 3D, LÁSER Y CIRUGÍA GUIADA

intervenciones con mayor precisión y seguridad. Se utiliza para realizar cirugías guiadas a través de un ordenador, donde aparece la imagen de los maxilares del paciente en 3D en la zona que se está operando en tiempo real. “Es la gran herramienta para las cirugías que necesitan de la máxima precisión y seguridad, donde se manejan distancias muy pequeñas para evitar tocar un nervio”, explica López Alvar. Este sistema está llamado a revolucionar esta especialidad y salió al mercado hace tan solo tres meses, pero ya está disponible en Clínica Guitián.

DISEÑAR SONRISAS

Este centro odontológico se vale también de otras técnicas nuevas y herramientas tecnológicas. López Alvar cita el láser de diodo, para tratamientos de los tejidos blandos y perfecto para abordar problemas como las aftas y la sensibilidad dental; el sistema de anestesia controlada por microprocesador, que permite una sedación más precisa de la zona a tratar; o el escáner CBCT, escáneres intraorales que reproducen imágenes en

3D de la boca del paciente que se envían directamente por red al laboratorio. Este flujo digital CAD CAM es de gran utilidad —frente a técnicas más convencionales—, ya que las imágenes están disponibles en tiempo real para los técnicos del laboratorio y el clínico encargados de diseñar y construir las prótesis que serán implantadas al paciente. A ello hay que sumar otros avances como la ortodoncia invisible, en la que el paciente puede visualizar desde el primer momento en imágenes 3D cómo va a quedar su boca al finalizar el tratamiento, o el espectrofotómetro, que mide el color de cada pieza dental para su perfecta reproducción.

Todo ello permite ofrecer un servicio de 'diseño de sonrisa por ordenador', ya que el paciente puede conocer con antelación el resultado de la intervención a la que se va a someter. “Se trabaja con más precisión, más exactitud y más rapidez”, añade la doctora López Alvar, quien además destaca la incorporación de avances en nuevos materiales y en biotecnología, con el empleo de materiales más biocompatibles, como el zirconio.

DISPONIBLE EN VIGO

Estos avances están al alcance de todas las personas que acudan a Clínica Guitián, donde atienden a pacientes de todas las edades, desde niños a mayores,



La doctora Elena López Alvar, subdirectora de Clínica Guitián.

VICENTE ALONSO

y cuyas tarifas se sitúan a niveles estándar de mercado, dependiendo de la complejidad de la patología y el tratamiento. En este sentido, Elena López recalca la importancia de la prevención para evitar abordajes más costosos por la aparición de patologías graves. “Está demostrado la influencia de las bacterias de la boca (las responsables de las enfermedades periodontales) en otras dolencias. Incluso recientes artículos científicos señalan su presencia en el cerebro de personas que habían padecido Alzheimer”.



Una vista del interior de las instalaciones del centro vigués.