100 Years
A Century of Innovation



Comunicado de prensa

Endodoncia al máximo nivel: con soluciones de sistema de Morita

Modernos sistemas de diagnóstico, unidades terapéuticas y sistemas de medición y preparación de un mismo proveedor

Dietzenbach, 19 de enero de 2017. Trabajar en estructuras pequeñas en un mínimo espacio y, al mismo tiempo, verse confrontado con las peculiaridades anatómicas: para los odontólogos que trabajan en el campo de la endodoncia, esto es parte de la vida cotidiana, por ello, la endodoncia se considera uno de los sectores más exigentes de la odontología. Gracias a las modernas soluciones de sistema, el trabajo en este sector es cada vez más seguro y lleva más confiablemente al éxito. Un ejemplo perfecto de ello lo aporta la gama de productos de la tradicional empresa familiar Morita. Con sus unidades de diagnóstico seguras, unidades terapéuticas funcionales y sistemas de medición y preparación precisos, el especialista dental demuestra ser un proveedor de soluciones completo para el consultorio endodóntico.

Bajo determinadas circunstancias, en la preparación de un conducto radicular, el odontólogo se ve confrontado con algunas dificultades: anatomías inusuales pueden provocar una sobrecarga de las limas utilizadas y, finalmente, su rotura; o se produce un desplazamiento del foramen, formación de hombros o perforaciones. Para poder superar de la mejor forma posible retos de este tipo y realizar un tratamiento del conducto radicular seguro, Morita ofrece una serie de soluciones inteligentes: entre ellas se encuentran modernos aparatos para el diagnóstico y la imagen, que ya ofrecen ventajas apreciables en la emisión del diagnóstico. Con ayuda de los sistemas combinados **Veraviewepocs 3D F40 y R100** pueden representarse incluso las estructuras más pequeñas y, con ello, dar informaciones exactas sobre el desarrollo de los conductos radiculares y detectar

100 + A Century of Innovation



posibles peculiaridades anatómicas, entre otros, gracias a la resolución de más de dos pares de líneas por milímetro. Partiendo de estas informaciones puede realizarse una exacta planificación del tratamiento y, en ocasiones, también una mejor apreciación del pronóstico. Otra de las ventajas que ofrece Morita se encuentra en la comunicación con el paciente: Complementariamente a las unidades de diagnóstico, la inteligente solución de software **i-Dixel** se ocupa de crear una documentación completa y de la administración sencilla de las exposiciones, lo que, además de diversas posibilidades de procesado, también hace posible dar una amplia información al paciente. En el monitor puede visualizarse cómodamente el diagnóstico, la planificación del tratamiento y el desarrollo completo de la terapia endodóntica, otro paso en el camino del consultorio digitalizado.

Para la terapia en sí, el consultorio tiene a disposición, entre otros, la unidad terapéutica **Soaric** especialmente diseñada para la endodoncia. Esta unidad lleva integrado un microscopio, con cuya ayuda pueden encontrarse incluso los conductos accesorios más diminutos. Además, el localizador apical integrado hace posible transmitir las funciones de medición directamente a la pantalla de la unidad terapéutica. La pantalla táctil no solo reproduce de forma bien visible los valores de la medición del conducto radicular sino que, si se desea, también pueden verse los datos que se encuentran en el propio ordenador del consultorio.

La cartera de productos de endodoncia del especialista dental Morita se ve completada con el sistema de medición y preparación **DentaPort ZX Set OTR**: este dispone de un localizador apical así como, opcionalmente, de una pieza de mano para la preparación mecánica del conducto y de una lámpara de polimerización. El sistema contribuye al aumento de la seguridad del tratamiento, especialmente gracias a la innovadora función OTR (Optimum Torque Reverse). La cual, cambiando el sentido de giro, descarga las limas cuando se alcanza un momento de giro determinado. Ya después de una rotación inversa de 90° vuelve nuevamente al sentido de corte. De esta forma, las roturas de las limas se reducen a un mínimo y, al mismo tiempo, se cuida la sustancia dentaria natural.

En resumen, Morita tiene preparado para el especialista en endodoncia un paquete completo ajustado a sus necesidades, cuyos componentes pueden

100 + A Century of Innovation



combinarse entre sí para conseguir la máxima eficacia. De esta forma, los tratamientos del conducto radicular pueden realizarse de forma todavía más precisa y, sobre todo, segura, para beneficio del consultorio y del paciente.