

Nota de prensa, marzo de 2009

Atlantis™: la avanzada tecnología de pilares CAD/CAM que mejora los resultados clínicos en el tratamiento implantológico

La tecnología CAD/CAM de pilares específicos para cada paciente, está ganando terreno en el mercado dental europeo. La compañía sueca de productos médicos Astra Tech AB, una subsidiaria de AstraZeneca, está introduciendo la solución Atlantis™ para los sistemas de implantes más importantes.

En EE.UU. la solución Atlantis ya es líder del mercado y ahora crece vigorosamente en Europa. Atlantis aumenta la productividad y mejora la eficiencia de costes del laboratorio dental. “Con Atlantis, el laboratorio puede brindar pilares individualizados de altísima calidad con menos tiempo y esfuerzo. También puede ser utilizado en casos rutinarios para asegurar ajustes precisos sin la molestia de las repeticiones o los retoques”, son las palabras del Sr. J. de San José González, propietario del laboratorio González Zahntechnik en Weinheim, Alemania.

Con el avanzado software patentado VAD™ (Diseño Virtual del Pilar) de Atlantis, los pilares son exclusivamente diseñados a partir de la forma del diente definitivo. Se elimina la necesidad de modificaciones en el sillón dental puesto que cada pilar se fabrica para ser anatómicamente correcto y específico para el espacio al que corresponde.

El Dr. Markus Schlee ha utilizado pilares Atlantis en su clínica de Forchheim, Alemania, desde septiembre de 2008.

Según el d.C. Schlee, “Atlantis contribuye a mejorar la calidad de los resultados de tratamiento” y agrega que “su principal ventaja es que ofrece mejores resultados estéticos que los pilares tradicionales. Además es más sencillo trabajar con el laboratorio debido a que se producen menos errores en el proceso. Otra sobresaliente ventaja es que la solución Atlantis utiliza como materiales el titanio, el titanio dorado y el circonio.”

A finales de 2008, Astra Tech inicio la producción de pilares específicos para cada paciente en sus oficinas centrales de Mölndal, Suecia. Tras una exitosa introducción, Astra Tech invertirá en el incremento de su capacidad productiva y reclutará personal adicional con el fin de satisfacer las crecientes demandas. Adicionalmente Astra Tech está ampliando su centro de producción en EE.UU., estas instalaciones de última generación se encuentran en Waltham, Massachusetts.

Según palabras del Dr. Björn Delin, Business Unit Director en Astra Tech Dental, “el próximo paso es hacer los pilares Atlantis, compatibles con aún más sistemas de implantes”, también señaló que “hemos estado cooperando con la casa 3M ESPE para el escaneado digital con el sistema Lava™ Scan ST. Con esta nueva opción de escaneado, los laboratorios que utilizan el sistema Lava Scan ST pueden hacer sus pedidos sin necesidad de enviar modelos a Astra Tech.”

La expansión de la solución y los servicios de Atlantis, es parte de la estrategia global de desarrollo de Astra Tech Dental.

El Astra Tech Implant System™ es uno de los sistemas de implantes mejor documentados del mundo cuyos resultados a largo plazo indican resultados de tratamiento sobresalientes. El cambio medio en los niveles de hueso marginal es de tan solo 0,3 mm. tras cinco años mientras que la norma estándar actual de éxito de tratamientos permite una pérdida en los niveles óseos de hasta 1,5 mm. El mantenimiento del hueso marginal es un requisito previo indispensable para conseguir resultados estéticos de largo plazo y un desempeño funcional exitoso del implante. Los resultados de Astra Tech indican que la norma estándar debería ser reconsiderada.

El Dr. Schlee agregó: “el mantenimiento del hueso es la principal razón por la cual trabajo con implantes Astra Tech. Actualmente es el mejor sistema de implantes, si tuviese que poner un implante en mi propia boca, sería un Astra Tech.”

Para información adicional, por favor contacte:

Dr Björn Delin, Business Unit Director, Dental, Astra Tech AB, teléfono: +46 705 76 72 60

Kerstin Wettby, Head of Market Communication, Dental, Astra Tech AB,

teléfono: +46 705 16 32 02

Acerca de Astra Tech

Astra Tech AB es una subsidiaria del AstraZeneca group, que desarrolla, fabrica y comercializa implantes dentales y avanzados productos descartable para el cuidado en el campo del cuidado de la salud La compañía desarrolla productos que mejoran los resultados del tratamiento, simplifican el trabajo a los profesionales de la salud y ayudan a reducir los costes en le cuidado de la salud. Las oficinas centrales de Astra Tech y las instalaciones de producción, se encuentran ubicadas en Mölndal, Sweden. La compañía está representada globalmente por 16 subsidiarias y distribuidores locales seleccionados.. Astra Tech tiene un total de 2.100 empleados alrededor del mundo. La compañía invierte el 5 % de sus ingresos anuales en investigación.

Para información adicional e imágenes de prensa, por favor visite www.astratechdental.es