

11.09.2019 - 12:12 Uhr

International ausgezeichnete "Quantensprung in der Implantologie"-Innovation von Syntellix aus Deutschland wird jetzt für ganz Asien in Singapur produziert

Hannover (ots) -

Syntellix Asia eröffnet Produktionsstätte im Tuas Biomedical Park mit der ersten trockenen CNC-Bearbeitung einer innovativen Magnesiumlegierung in Asien.

Singapur wird zur asiatischen Drehscheibe für weltweit einzigartige bioabsorbierbare Implantate.

Sie stehen bereit, das enorme Wachstumspotenzial in den ASEAN-Staaten und im asiatischen Medizintechnikmarkt zu erschließen, getrieben durch die stark wachsende Bevölkerung der Region.

Technologieführerschaft von Syntellix durch Deutschen Innovationspreis jüngst bestätigt.

Syntellix Asia Pte. Ltd. freut sich, die Einweihung ihres Produktionsstandortes im Tuas Biomedical Park in Singapur in Anwesenheit Seiner Exzellenz, des Botschafters der Bundesrepublik Deutschland in Singapur, Dr. Ulrich A. Sante, und des Vorsitzenden des Economic Development Board of Singapore (EDB), Dr. Beh Swan Gin, bekannt zu geben.

Die Produktionsstätte von Syntellix Asia beherbergt die erste trockene CNC-Bearbeitung dieser hochmodernen Magnesiumlegierungen, die jemals in Asien durchgeführt wurde. Damit wird Singapur zur Drehscheibe für ganz Asien für die weltweit einzigartigen bioabsorbierbaren Implantate des deutschen Medizintechnik-Pioniers Syntellix AG, die Tausende von Menschenleben retten können, indem sie Operationen zur Entfernung von Implantaten und die damit verbundenen Infektions- und Anästhesierisiken überflüssig machen. Das Unternehmen zielt auf einen signifikanten Patientennutzen für Millionen von Menschen in den ASEAN-Staaten und den riesigen asiatischen Medizintechnikmärkten mit der weltweit größten Bevölkerung von mehr als vier Milliarden Menschen. BILD, Deutschlands meistgelesene Zeitung, bezeichnete die einzigartige Innovation aus Hannover als "medizinische Sensation".

Die Einweihung der Produktionsstätte für die international führenden medizintechnischen Elemente in Tuas am 10. September 2019 markiert einen Meilenstein in einem Jahr, in dem Syntellix bereits bahnbrechende Entwicklungen verzeichnet hat. Syntellix wurde am 28. Mai 2019 im Rahmen einer Gala-Veranstaltung im Technikmuseum in Berlin für sein "MAGNEZIX® Pin"-Magnesiumimplantat mit dem Deutschen Innovationspreis in Gold in der Kategorie "Excellence in Business to Business - Medical Technologies" ausgezeichnet. Ausrichter des Preises ist der Rat für Formgebung, der 1953 auf Initiative des Deutschen Bundestages gegründet wurde.

MAGNEZIX®-bioabsorbierbare Metallimplantate, die auf einer weltweit einzigartigen patentierten Magnesiumlegierung basieren, lösen sich vollständig im Knochen auf. Im Gegensatz zu herkömmlichen Metallimplantaten muss sich der Patient keiner zweiten Operation unterziehen, um die Implantate zu entfernen. MAGNEZIX®-Implantate bauen sich im menschlichen Körper ab und werden in Knochengewebe umgewandelt, was den Heilungsprozess unterstützt. Auch bei Infektionen wirkt Magnesium hemmend - laut der Jury des Deutschen Innovationspreises ein "Quantensprung in der Implantologie".

Wie die gesamte Produktpalette von Syntellix, die aus der innovativen Magnesiumlegierung MAGNEZIX® besteht, sind auch die MAGNEZIX®-Pins so konzipiert, dass sie Chirurgen und Patienten fortschrittliche Implantate bieten, die eine bisher unerreichte Kombination aus metallischer Stabilität, Abbaubarkeit und Biokompatibilität bieten. In einer kürzlich erschienenen, viel beachteten wissenschaftlichen Publikation wurden Syntellix-Knochenschrauben als "klinisch überlegen" gegenüber den gängigen Titanimplantaten bewertet.

Anlässlich eines Orthopädie-Kongresses in Surakarta/Java im April 2019 bezeichnete Dr. Gowreeson Thevendran, ein führender Chirurg aus Singapur, die Magnesiumtechnologie als "den neuen Goldstandard" für die Orthopädie und Unfallchirurgie. Diese Aussage basiert auf seiner mehrjährigen Erfahrung mit MAGNEZIX-Implantaten in den Krankenhäusern Tan Tock Seng, Mount Elizabeth Novena und derzeit Raffles. In seinem zukunftsweisenden und von den gut 100 Experten aus der gesamten Region sehr positiv aufgenommenen Vortrag sagte Dr. Thevendran: "Während der fünf Jahre, in denen ich mit diesen Implantaten gearbeitet habe, habe ich keine negativen

Auswirkungen bei Patienten gesehen. Sie sind so gut wie Titan, haben aber viele Vorteile." In der anschließenden Diskussion mit den Kongressteilnehmern beschloss Dr. Thevendran: "Ich glaube wirklich, dass Magnesium der Goldstandard sein wird".

Syntellix-Implantate sind in 56 Ländern weltweit zugelassen, darunter Singapur. Sie wurden auch erfolgreich in führenden Krankenhäusern vor Ort eingesetzt, zum Beispiel im National University Hospital, Singapore General Hospital, Sengkang General Hospital, Gleneagles, Mount Elizabeth Orchard, KK Women and Children's Hospital, Farrer Park Hospital und Aptus Surgery Centre. Auch die jüngsten Markteinführungen in Indonesien und Vietnam haben äußerst positive Reaktionen gezeigt, mit sehr erfolgreichen Operationen in Jakarta, Hanoi und Ho Chi Minh City.

Um seine sehr ehrgeizigen Wachstumsziele zu unterstützen, hat Syntellix Asia kürzlich eine Meilenstein-Vereinbarung mit dem führenden chinesischen Lieferanten von Orthopädie-Implantaten Beijing Chunlizhengda Medical Instruments Co., Ltd. mit einer Mindestabnahmemenge von mehr als 160 Millionen Singapur-Dollar unterzeichnet. Tochtergesellschaften sind in Indien und auf den Philippinen gegründet worden, um das bedeutende Potenzial dieser Märkte vom Singapur-Hub aus zu erschließen.

Prof. Dr. Utz Claassen, CEO der Syntellix AG und Executive Chairman der Syntellix Asia Pte. Ltd. sagte: "Angesichts der wachsenden Nachfrage nach innovativen Produkten aus der MAGNEZIX®-Magnesiumlegierung von Syntellix sind wir zuversichtlich, dass MAGNEZIX®-Implantate herkömmliche Titan-, Stahl- oder Polymerimplantate weltweit vollständig ersetzen werden. Unsere allererste Produktionsstätte außerhalb Deutschlands ist ein wichtiger Meilenstein für Syntellix, da sie ein integraler Bestandteil unserer Strategie ist, das immense Wachstumspotenzial in Asien zu erschließen. Singapur ist für uns nicht nur als Drehscheibe für Asien wichtig, sondern auch wegen seiner erstklassigen medizinischen Fachkräfte, seiner Infrastruktur und Dienstleistungen. Wir sind bestrebt, Patienten weltweit qualitativ hochwertige und erstklassige Behandlungen anzubieten."

"Die Entscheidung von Syntellix, seinen Produktionsstandort in Singapur zu errichten, ist ein Vertrauensbeweis für die Stärke Singapurs als Standort für fortschrittliche und hochtechnologische Produktionsaktivitäten. Das MAGNEZIX-orthopädische Implantatsystem von Syntellix ist sehr innovativ und wir hoffen, dass die neue Einrichtung hier zu seinem wirtschaftlichen Erfolg beitragen wird", sagte Dr. Beh Swan Gin, Chairman, EDB.

Über Syntellix Asia Pte. Ltd.:

Syntellix Asia Pte Ltd. mit Sitz im Singapore Science Park und einer Produktionsstätte im Tuas Biomedical Park ist eine 100%ige Tochtergesellschaft der Syntellix AG, einem international tätigen Medizintechnik-Unternehmen mit Sitz in Hannover, das weltweit dynamisch wächst. Syntellix ist auf die Forschung und Entwicklung sowie auf die Vermarktung und den Vertrieb von hochinnovativen, transformierbaren metallischen Implantaten spezialisiert. Produkte aus der patentierten MAGNEZIX®-Legierung des Unternehmens sind einzigartig. In einer viel gepriesenen Publikation wurden sie als klinisch überlegen gegenüber den häufig verwendeten Titanimplantaten bewertet. Die Implantate bauen sich im menschlichen Körper ab und werden in körpereigenes Knochengewebe umgewandelt. Sie bieten so eine ideale Kombination aus Stabilität, Elastizität und Bioabsorptionsfähigkeit.

Syntellix ist Weltmarkt- und Technologieführer im Bereich bioabsorbierbarer metallischer orthopädischer Implantate und wurde bereits mit zahlreichen bedeutenden Auszeichnungen und Preisen geehrt. Hierzu zählen in Deutschland der Innovationspreis der deutschen Wirtschaft 2012/13, der Zukunftspreis der deutschen Gesundheitswirtschaft 2016, der German Medical Award 2017, der STEP Award 2017, und die Auszeichnung als "Innovator des Jahres 2017" sowie international das "Product of the Year" beim Sustainability Award 2018 der Business Intelligence Group in Philadelphia/USA.

Diese Pressemitteilung könnte zukunftsgerichtete Aussagen enthalten, die Risiken und Unsicherheiten bergen. Die tatsächliche zukünftige Performance, die Auswirkungen und die Ergebnisse könnten aufgrund von Risiken, Unsicherheiten und Annahmen erheblich von denjenigen abweichen, die in zukunftsgerichteten Aussagen zum Ausdruck kommen. Repräsentative Beispiele für diese Faktoren sind (ohne Einschränkung) die allgemeinen Branchen- und Wirtschaftsbedingungen, die Zinsentwicklung, die Kapitalkosten und die Kapitalverfügbarkeit, der Wettbewerb durch andere Unternehmen und Handelsplätze für den Verkauf/Vertrieb von Waren und Dienstleistungen, die Veränderung der Kundennachfrage, Kunden und Partner, die Veränderung der Betriebsausgaben, einschließlich der Löhne, Leistungen und Ausbildung der Mitarbeiter, sowie staatliche und öffentliche politische Änderungen. Sie werden darauf hingewiesen, sich nicht zu sehr auf diese zukunftsgerichteten Aussagen zu verlassen, die auf der aktuellen Sicht des Managements auf zukünftige Ereignisse beruhen.

Disclaimer: Diese Pressemitteilung ist eine Übersetzung des in englischer Sprache in Singapur erschienenen "press release" in gleicher Sache. Im Falle von Diskrepanzen zwischen der deutschen Übersetzung und dem Original

versteht sich das letztere als bindende Version.

Kontakt:

Prof. Dr. KLAUS KOCKS Ass.

CATO Sozietät für Kommunikationsberatung GmbH

Tel: 06439 92990

Mail: klaus.kocks@mailtrack.de

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/de/pm/100062402/100832062> abgerufen werden.