

Webcast Pressebriefing heute um 12.00 (MEZ) auf
www.straumann.com/webcast

Pressemitteilung

Straumann führt neues Bone Level Implantat in Europa und Nordamerika ein

- *Umfassendes Implantat- und Prothetik-Portfolio für Schlüsselmärkte ab dem 4. Quartal 2007 und weltweit ab 2008 erhältlich.*
- *Logische Ergänzung zum Straumann Dental Implant System, das einfache Handhabung und Flexibilität perfekt verbindet: Ein System, ein Instrumentensatz, durchgängiges chirurgisches und prothetisches Vorgehen.*
- *Ergebnisse intensivster wissenschaftlicher Forschung und Tests sowie präklinischer und klinischer Studien werden während der EAO in Barcelona und der AAP in Washington D.C. vorgestellt.*
- *Sehr positive Resonanz von Anwendern während der Testphase.*

Basel, 25. Oktober 2007: Straumann gibt heute die mit Spannung erwartete Einführung der neuesten Generation von Implantaten, dem Bone Level Implantat, bekannt. Es stellt die logische Ergänzung und Weiterentwicklung zu dem bestehenden Straumann-Sortiment von Implantaten auf Weichgewebeniveau dar. Die neue Implantatlinie wird ab dem 4. Quartal in nahezu ganz Europa, Nordamerika, Australien und Neuseeland erhältlich sein. Die weltweite Einführung beginnt 2008.

Das neue Implantat ist in drei Durchmessern sowie vier Längen erhältlich und eignet sich für alle Indikationen der dentalen Implantologie. Bereits zur Einführung steht ein umfassendes Prothetik-Portfolio aus 125 Komponenten zur Verfügung, von denen jedes höchste Ansprüche an einfache Anwendung, Zuverlässigkeit und Ästhetik erfüllt. Zusätzlich besteht ein CAD/CAM-Service für individualisierte Abutments aus Titan und Keramik. Gemäss der Tradition von Straumann haben alle Produkte vor der Markteinführung ausgiebige Tests durchlaufen.

Gilbert Achermann, Präsident und CEO, Straumann: „Dies ist ohne Zweifel einer der bedeutendsten Meilensteine in der Geschichte unseres Unternehmens. Die gleichzeitige Einführung des Implantats sowie eines umfassenden Prothetik-Portfolios basierend auf umfangreichen klinischen Dokumentationen in den Schlüsselmärkten ist verbunden mit einem grossen organisatorischen Aufwand. Wir haben unsere gesamten Fähigkeiten in punkto Innovation auf die Entwicklung der flexibelsten, einfach zu handhabenden und zuverlässigsten Implantatlinie ihrer Art

fokussiert. 130 klinische Teams aus der ganzen Welt und das ITI (Internationales Team für Implantologie) haben uns dabei geholfen, ihre Zuverlässigkeit zu prüfen – um Zahnmedizinern die Gewissheit zu bieten, dass sie ihren Patienten den höchsten individuell erreichbaren Behandlungsstandard bieten.“

Beeindruckende wissenschaftliche Unterstützung

Straumann nutzt zwei bedeutende Dental-Kongresse, die 16. Jahrestagung der European Association for Osseointegration in Barcelona und die 93. Jahrestagung der American Association of Periodontology in Washington, D.C., um die Ergebnisse des umfangreichen Forschungsprogramms zu der neuen Implantatlinie vorzustellen.

Während der nächsten vier Tage werden nicht weniger als elf international anerkannte Kliniker und Wissenschaftler die neuesten Ergebnisse aus präklinischen und multizentrischen klinischen Studien vorlegen, u. a. eine gross angelegte nicht-interventionelle Studie. Über 1500 inserierte Implantate bei mehr als 800 Patienten in über 130 Zentren weltweit sind bereits klinisch dokumentiert. Mindestens 500 Implantate wurden über mehr als 6 Monate beobachtet.

Expertengremium unterstützt Markteinführung

Alle verfügbaren Ergebnisse wurden kürzlich von einem Expertengremium gemeinsam mit den Leitern der Studien, die ausnahmslos unabgänglich tätige und bedeutende Kliniker sind, geprüft. Ihre positive Meinung gab Straumann die notwendige externe Bestätigung, das Produkt zu diesem Zeitpunkt einzuführen.

Zwei verschiedene Implantattypen dominieren den Markt

Zahnimplantate werden in der Regel in zwei Kategorien – je nach dem Niveau der Verbindung zwischen der prothetischen Komponente und der darauf befestigten Versorgung – unterschieden. Im Falle der ursprünglich von Straumann entwickelten Implantate auf Weichgewebeniveau ist die Verbindung auf Zahnfleischniveau. Bei Implantaten auf Knochenniveau hingegen liegt die Verbindung zur Prothetik unterhalb des Zahnfleisches oder in der Nähe des krestalen Kieferknochens. Jede Lösung ist mit eigenen Vorteilen verbunden und die endgültige Wahl ist laut Marktforschung hauptsächlich auf die Präferenz des Anwenders zurückzuführen.

Die Marktforschungsergebnisse zeigen ausserdem, dass bis zu 60% aller Implantate auf Knochenniveau platziert werden¹. Im weltgrössten Markt, den USA, werden bis zu 70% aller Implantate auf Knochenniveau inseriert. Aus diesem Grund ist dies in Zukunft ein besonders attraktiver Markt für Straumann, da sich das Unternehmen bis jetzt ausschliesslich auf Implantate auf Weichgewebeniveau konzentrierte.

Eine neue Generation von Implantaten mit SLActive-Oberfläche

Während das Konzept der Implantate auf Knochenniveau keine Neuheit darstellt, ist das Straumann Bone Level Implantat durch eine Vielzahl an innovativen Merkmalen gekennzeichnet. Aus diesen Gründen und aufgrund des gut durchdachten Spektrums an chirurgischen and prothetischen Komponenten wird es als die nächste Generation von Bone Level Implantaten positioniert.

Eines seiner einzigartigen Vorteile ist die SLActive-Oberfläche, welche die Einheilzeit halbiert² bei gleichzeitig höherer Sicherheit und verbessertem Knochenerhalt³.

Präklinische histologische Studien zeigen ausserdem, dass die herausragende Fähigkeit von SLActive grössere Knochendefekte aufzufüllen, eine erhöhte Osseointegration um die Oberfläche des Implantates ermöglicht wird⁴. Zudem reduziert SLActive signifikant das Risiko, ein Implantat zu verlieren⁵.

Zuverlässigkeit mit Bone Control Design™

Das Straumann Bone Level Implantat wurde mit dem Bone Control Design™ entwickelt, einem einmaligen wissenschaftlich fundierten Konzept für einen ästhetischen und langfristigen Erhalt des krestalen Knochens. Wie alle Produkte des Straumann Implantat Systems basiert das neue Implantat auf fünf grundsätzlichen biologischen Prinzipien:

- Osseokonduktivität der Implantatoberfläche: Die innovative Straumann SLActive-Implantatoberfläche bietet einzigartige Vorteile hinsichtlich Sicherheit.
- Biomechanisches Implantatdesign: Implantat- und Gewindedesign bieten eine hohe mechanische Langzeitstabilität und optimierte Knochenstimulation.
- Berücksichtigung der biologischen Distanz: Der Mikrospace weist eine horizontale Distanz zum Knochen auf und unterstützt so den Knochenhalt.
- Optimale Position des Übergangs der rauhen zur glatten Oberfläche: Der Übergang wurde auf Höhe des krestalen Knochens platziert, so dass eine maximale Oberfläche für die Osseointegration bereitsteht.
- Minimierung des Mikrospace: Die konische Implantat-Abutment-Verbindung bietet eine dichte Verbindung und verhindert Mikrobewegungen.

Vereinfachtes Handling mit der CrossFit™ Connection

Implantationen bedeuten Feinarbeit mit sehr kleinen, hochpräzisen Komponenten auf engem und schlecht einsehbarem Raum. Die von Straumann entwickelte CrossFit™ Connection innerhalb des Implantates bietet eine geniale Lösung, da sie das Abutment exakt in die richtige Position führt und dem Anwender ermöglicht, die perfekte Passung und Präzision buchstäblich zu fühlen. CrossFit™ ist mit vier Positioniermöglichkeiten ausgestattet und gewährleistet so eine optimierte und präzise Rotationssicherheit des Abutments und wurde speziell für Abutments aus Keramik und Titan entwickelt.

Ästhetik durch Consistent Emergence Profiles™

Für alle Implantat-Durchmesser steht ein umfassendes Portfolio von prothetischen Komponenten, unter anderem individuelle CAD/CAM-gefertigte Keramik-Abutments, zur Verfügung. Das Wesentliche ist, dass die Gingivaformer, das Provisoriumssekundärteil und das endgültige Abutment alle mit aufeinander abgestimmten Basisformen bzw. „Emergenzprofilen“ versehen sind. Dies ermöglicht eine verbesserte Ausformung des Weichgewebes und optimiert die ästhetischen Ergebnisse.

Ultimative Einfachheit: Ein System, ein Instrumentensatz, durchgängiges chirurgisches und prothetisches Vorgehen

Die Kombination aller dieser Merkmale zusammen mit den beeindruckenden Daten aus wissenschaftlichen und klinischen Studien bietet Zahnärzten höchste Verlässlichkeit auf Knochenniveau.

Zudem hat Straumann grossen Wert darauf gelegt, dass Bone Level Implantat in das bestehende Dental Implant System zu integrieren. So kommen nun bei dem neuen Implantat derselbe Instrumentensatz und die gleichen Behandlungsverfahren zum Einsatz. Kliniker, die an präklinischen Studien teilgenommen haben, loben diesen einmaligen Vorteil, zusätzlich zu der sehr positiven Resonanz zum Implantat selbst.

Straumann ist das einzige Unternehmen, das die komplette Palette an Implantaten sowohl auf Knochenniveau als auf Weichgewebeniveau in Verbindung mit modernster CAD/CAM-Prothetik und gewebergenerativen Lösungen bietet.

Weitere Informationen

Das Pressebriefing der Straumann Geschäftsführung steht ab 12.00 Uhr MEZ per Webcast unter www.straumann.com/webcast zur Verfügung.

Weitere Details zum Straumann Bone Level Implantat finden Sie in der neuesten Ausgabe der Kundenzeitschrift TARGET von Straumann sowie unter www.straumann.com. Hier stehen auch Präsentationsfolien, Bildmaterial und weitere Informationen zum Download bereit.

Straumann Holding AG, Peter Merian-Weg 12, 4002 Basel, Schweiz

Telefon: +41 (0)61 965 11 11 / Fax: +41 (0)61 965 11 01

E-Mail: corporate.communication@straumann.com

Homepage: www.straumann.com

Kontakt:

Mark Hill, Corporate Communication

+41 (0)61 965 13 21

Hinweis betreffend in die Zukunft gerichtete Aussagen

Diese Medienmitteilung enthält bestimmte „in die Zukunft gerichtete Aussagen“, die durch die Verwendung von Ausdrücken wie „erhältlich ab“, „nahezu“, „werden“, „bis zu“, „würde“, oder ähnlichen Begriffen gekennzeichnet sind. Solche in die Zukunft gerichteten Aussagen widerspiegeln die gegenwärtige Auffassung des Managements und sind mit bekannten und unbekanntem Risiken, Unsicherheiten und anderen Faktoren verbunden, die zur Folge haben könnten, dass die tatsächlichen Ergebnisse, Leistungen oder Errungenschaften der Straumann Gruppe wesentlich von den in solchen Aussagen enthaltenen oder implizierten Ergebnissen, Leistungen oder Errungenschaften abweichen. Dazu gehören Risiken in Bezug auf den Erfolg von und die Nachfrage nach den Produkten der Gruppe, die Möglichkeiten, dass die Produkte der Gruppe veralten, die Fähigkeit der Gruppe, ihre geistigen Eigentumsrechte zu verteidigen, die Fähigkeit der Gruppe, rechtzeitig neue Produkte zu entwickeln und zu vermarkten, das dynamische und vom Wettbewerb geprägte Umfeld, in dem die Gruppe operiert, das aufsichtsrechtliche Umfeld, Wechselkursschwankungen, die Fähigkeit der Gruppe, Erlöse zu erzielen und Rentabilität zu erreichen, sowie die Fähigkeit der Gruppe, ihre Expansionsprojekte zeitgerecht zu realisieren. Sollte(n) eine(s) oder mehrere der entsprechenden Risiken oder Unsicherheiten zum Tragen kommen oder sollten sich zugrunde liegende Annahmen als unrichtig erweisen, so können die tatsächlichen Ergebnisse erheblich von den Angaben in dieser Mitteilung abweichen. Die Informationen in dieser Mitteilung werden durch Straumann zur Verfügung gestellt und entsprechen dem Kenntnisstand im Zeitpunkt der Veröffentlichung. Straumann übernimmt keinerlei Verpflichtung zur Aktualisierung der hierin enthaltenen in die Zukunft gerichteten Aussagen aufgrund neuer Informationen, zukünftiger Ereignisse oder aus sonstigen Gründen.

Über Straumann

Die Straumann Gruppe (SWX: STMN) mit Hauptsitz in Basel, Schweiz, ist ein weltweit führendes Unternehmen im Bereich des implantatgestützten und restaurativen Zahnersatzes und der oralen Geweberegeneration. In Zusammenarbeit mit führenden Kliniken, Forschungsinstituten und Hochschulen erforscht, entwickelt und produziert Straumann Zahnimplantate, Instrumente, Prothetik- und Geweberegenerationsprodukte für Zahnersatz- und Zahnrestaurationslösungen und zur Verhinderung von Zahnverlusten. Straumann beschäftigt derzeit weltweit rund 1860 Mitarbeitende, und ihre Produkte und Dienstleistungen werden in mehr als 60 Ländern über ein breites Netz von eigenen Vertriebsgesellschaften und Partnerunternehmen verkauft.

¹ Straumann Schätzungen basierend auf vorliegenden Marktdaten und unabhängigen Berichten.

² Oates TW et al.: Int J Oral Maxillofac Implants (akzeptiert)

³ Buser D et al.: J Dent Res 2004 ; 83 :529-533, Zöllner A : Clinical update ; EAO, Zürich, 2005

⁴ Beck J. Schwarz F (Heinrich-Heine-Universität, Düsseldorf, Deutschland): Daten präsentiert am 15. Scientific Meeting der EAO, Zürich, 2006

⁵ Interne Daten zu den ersten verkauften 90.000 SLActive-Implantaten zeigen eine Verlustrate von 0,6 % gegenüber dem Richtwert in Höhe von 1,3 % bei Insertion von SLA-Implantaten.