

## Medienmitteilung

### **Straumann lanciert CARES<sup>1</sup> Ceramic**

- *Garantierte Präzision und Zuverlässigkeit mit Straumann Prothetik auf Straumann Implantaten*
- *Ein neuer Standard der Patientenversorgung und Ästhetik*

**Berlin, 26. Oktober 2005:** Straumann, ein weltweit führendes Unternehmen im Bereich des implantatgestützten Zahnersatzes und der oralen Geweberegeneration, gab heute an einem bedeutenden Dentalkongress<sup>2</sup> in Berlin die erste Lancierung eines keramischen Abutments für die Bearbeitung mit dem individualisierten Implantatprothetikservice CARES bekannt. Bei diesem Service kommt das fortschrittlichste Keramikmaterial zum Einsatz, um eine optimale Präzision, Widerstandsfähigkeit und dauerhafte Ästhetik von implantatprothetischen Versorgung zu gewährleisten.

„CARES Ceramic“ basiert auf dem neusten CAD/CAM- (Computer-Aided Design/Computer-Aided Manufacturing) Service CARES von Straumann, der früher in diesem Jahr mit individualisierten Sekundärteilen aus Reintitan lanciert wurde.

„In Ermüdungstests wurde CARES Ceramic Millionen Testzyklen unterzogen, um die Langzeitstabilität sicherzustellen. Aufgrund der entsprechenden Ergebnisse können wir den Kunden, die sich für Keramik-Sekundärteile entscheiden, um erstklassige, dauerhafte ästhetische Ergebnisse zu erzielen, eine garantierte „Gesamt-Straumann“-Präzision und -Zuverlässigkeit anbieten“, erklärte Dr. Sandro Matter, Executive Vice President der Division Products von Straumann. „Straumann empfiehlt Dentalfachleuten, unser Dentalsystem nicht mit Straumann-fremden Komponenten zu kombinieren. In Promotions unserer Konkurrenten wurden in jüngster Zeit jedoch die Risiken solcher Kombinationen ausser Acht gelassen. Wir sind überzeugt, dass Straumann mit CARES Ceramic und unserer innovativen SLActive Oberflächentechnologie höchste Ästhetik des Zahnersatzes und Implantatsicherheit bietet. Mit anderen Worten: Wir bieten einen neuen Standard der Patientenversorgung“.

CARES Ceramic verwendet als Material zur Herstellung des Sekundärteils anstelle von Titan Zirconiumdioxid (Zirconia, ZrO<sub>2</sub>). Zirconia ist ein weisses Keramikmaterial, das eine optimale Kombination von Stärke (hervorragender Bruchzähigkeit) und Ästhetik bietet. Die Verarbeitung im Labor ist allerdings schwierig und fehleranfällig. Der CARES Service vereinfacht dieses Verfahren und eliminiert die Gefahr einer Ungenauigkeit, einer Auslösung von Oberflächenrissen oder gar Brüchen während der Verarbeitung. Mit Hilfe bewährter CAD/CAM-Technologie entwirft der Zahntechniker das individualisierte Abutment am Computer und übermittelt die Konstruktionsdaten an ein zentrales Fertigungszentrum von Straumann. Dort wird die Keramik auf industriellen Maschinen bearbeitet, um präzise auf das Implantat von Straumann zu passen und um der vom Zahntechniker bestimmten Abutmentform exakt zu entsprechen. Anschliessend wird das massgeschneiderte Abutment per Expresspost zur Kronenherstellung an das Labor geliefert.

---

<sup>1</sup> Computer-Aided REstoration Service

<sup>2</sup> Erste gemeinsame Tagung der wissenschaftlichen Gesellschaften der Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde und Deutscher Zahnärztetag 2005

**Bilder:**

Eine Bildauswahl befindet sich für einen beschränkten Zeitraum unter:  
[http://straumann.imagedirector.net/album?album\\_code=h750q8nh4a6r](http://straumann.imagedirector.net/album?album_code=h750q8nh4a6r).

**Über Straumann® CARES**

Straumann besitzt eine lange Tradition, was das Eingehen auf individuelle Kundenbedürfnisse betrifft, und verfügt über eine Geschäftseinheit, die sich speziell mit der Herstellung kunden-individueller Produkte befasst. Straumann CARES baut auf dieser Tradition auf und ergänzt so das umfassende Sortiment an Abutment-Standardlösungen mit individualisierten Titan- und Keramik-Abutments.

Straumann CARES wurde in exklusiver Zusammenarbeit mit Sirona Dental Systems, dem weltweit führenden Hersteller dentaler CAD/CAM-Systeme, entwickelt. Dank neuester computergestützter Modellierungstechnik kann der Zahntechniker mit Straumann CARES die Mundsituation des Patienten mit Hilfe eines Sirona „inLab“- oder „inEos“-Scanners digitalisieren und anschliessend das individualisierte Abutment am Computer entwerfen.

Neben höchster Präzision und Qualität bietet Straumann CARES auch erhebliche Zeitersparnisse im Labor, da die Wachsmodellierung, der Gussprozess und das Beschleifen entfallen. Ausserdem werden die mit diesen Verfahren verbundenen Fehlerrisiken eliminiert. Straumann CARES vereinfacht auch die Reproduzierbarkeit, indem vorhandene Daten zur schnellen Herstellung eines Ersatzes verwendet werden können.

Sowohl Straumann CARES als auch CARES Ceramic werden derzeit in Deutschland, der Schweiz und Österreich eingeführt, und weitere Märkte werden folgen. Die individualisierten Abutments bilden heute einen Nischenmarkt, während der Grossteil der Abutment-Nachfrage durch die breite Auswahl an Standard-Abutments von Straumann abgedeckt wird.

**Über das Straumann® Dental Implant System**

Das für seine ausserordentlich hohe Qualität und Präzision bekannte Straumann Dental Implant System zählt zu den erfolgreichsten und am weitesten verbreiteten Implantatsystemen der Welt. Belegt durch mehr als 3000 Publikationen ist das Straumann Dental Implant System eines der am längsten und ausführlichsten dokumentierten Systeme. Sein langjähriger Erfolg ist der hohen Sicherheit und Zuverlässigkeit zu verdanken. Maximale Flexibilität durch minimale Komponentenzahl zeichnet das Straumann System aus. So bietet Straumann mit drei Implantatreihen eine hervorragende Lösung für alle Indikationen: Das Standard Implantat eignet sich für eine transgingivale Implantatplatzierung, das Standard Plus Implantat für eine trans- oder subgingivale Platzierung und das Tapered Effect Implantat für die unmittelbare oder verzögerte Implantation nach Extraktion. Sämtliche Straumann Implantate verfügen über eine SLA®-Oberfläche und bieten bei guter Primärstabilität und Indikation sowie geeigneter okklusaler Belastung die Möglichkeit der Sofortbelastung. Die Straumann Dentalimplantate werden durch ein umfassendes Angebot an implantatprothetischen Komponenten ergänzt, die optimale Zahnersatzlösungen mit nachhaltig hochstehenden ästhetischen Ergebnissen bieten.

### **Über Straumann**

Straumann (SWX: STMN) mit Sitz in Basel, Schweiz, ist ein weltweit führendes Unternehmen im Bereich des implantatgestützten Zahnersatzes und der oralen Geweberegeneration. In Zusammenarbeit mit dem Internationalen Team für Implantologie (ITI), führenden Kliniken, Forschungsinstituten und Hochschulen erforscht, entwickelt, produziert und vertreibt Straumann Implantate, Instrumente und Geweberegenerationsprodukte für Zahnersatzlösungen und zur Verhinderung von Zahnverlusten. Darüber hinaus bietet Straumann auch Weiterbildungen und Dienstleistungen für Dentalfachleute auf der ganzen Welt an. Straumann produziert die Implantate und Instrumente in der Schweiz und den USA, während die Produkte zur oralen Geweberegeneration in Schweden hergestellt werden. Die Produkte und Dienstleistungen von Straumann sind über 16 Vertriebsgesellschaften des Unternehmens und ein umfangreiches Netzwerk von Vertriebspartnern in mehr als 60 Ländern weltweit erhältlich. Straumann beschäftigt weltweit insgesamt 1293 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Die Gruppe erzielte im Jahr 2004 einen Umsatz von CHF 420 Mio. und einen Reingewinn von CHF 101 Mio.

### **Disclaimer**

Diese Medienmitteilung enthält bestimmte „zukunftsgerichtete Aussagen“, die die derzeitigen Ansichten des Managements darstellen und die mit bekannten und unbekanntem Risiken, Unsicherheiten und anderen Faktoren verbunden sind, die zur Folge haben könnten, dass die tatsächlichen Ergebnisse, Leistungen oder Errungenschaften der Gruppe wesentlich von den in solchen zukunftsgerichteten 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 Straumann-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 Kollaborationsprojekte zeitgerecht zu realisieren. Sollten eines 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 Medienmitteilung abweichen. Diese Medienmitteilung entspricht dem Kenntnisstand im Zeitpunkt ihrer Veröffentlichung. Straumann übernimmt keinerlei Verpflichtung zur Aktualisierung der hierin enthaltenen Aussagen aufgrund neuer Informationen, zukünftiger Ereignisse oder aus sonstigen Gründen.

### **Kontakt:**

Mark Hill  
Corporate Communication  
+41 (0)61 965 13 21

**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](mailto:corporate.communication@straumann.com)  
Homepage: [www.straumann.com](http://www.straumann.com)

---