

## Dentalmarkt

In dieser Rubrik erscheinen Firmenpublikationen über neue Produkte, Verfahren und Dienstleistungen. Die Texte sind von den Firmen verfasst und liegen bezüglich der materiellen Substanz in deren Verantwortungsbereich.

### Straumann zeigt den rechten Weg

Jetzt lassen sich alle Arbeitsschritte in der computergeführten Chirurgie mit einer Lösung komplett abdecken: «Straumann Guided Surgery». Mit der Übernahme des Dentalbereichs der IVS Solution AG vernetzt Straumann die Produkte Straumann coDiagnostiX (3-D-Diagnostik- und Implantat-Planungssoftware), Straumann gonyX (Gerät zur Herstellung von Scan- und Bohrschablonen durch das Dentallabor) und Straumann Guided Surgery-Kit (chirurgische Instrumente für vollständig geführte chirurgische Verfahren) zu einer sicheren und flexiblen Gesamtlösung. Dabei nutzt man bei Straumann die langjährige Erfahrung der IVS in den Bereichen computergeführte Neuro-, orthopädische und zahnärztliche Chirurgie. Nach Meinung des Dentalunternehmens die ideale Voraussetzung, um die künftigen Herausforderungen und Chancen der computergeführten Chirurgie und der digitalen Zahnheilkunde mit dem vorhandenen technischen Wissen und der eigenen klinischen Erfahrung anzunehmen und zu meistern. Die Vorteile dieses Systems seien eindeutig: prothetisch orientierte Implantatplanung, mehr Vertrauen für den Behandler während der Operation und erhöhte Vorhersagbarkeit der prothetischen Resultate. Dabei schöpft das System aus dem Potenzial der 3-D-Bild-Diagnostik, nutzt die prothetisch orientierte Rückwärtsplanung für mehr Vor-



Präzises Arbeiten mit dem Straumann gonyX: Präparation des Hülsenbetts und Platzierung der Bohrhülse mit dem Bohram.

hersagbarkeit und bietet letztendlich auch dem Patienten Vorteile durch Aufklärung mittels 3-D-Visualisierung, verkürzte Behandlungszeiten oder minimal invasive Eingriffe.

«Straumann Guided Surgery» ermöglicht dem örtlichen Dentallabor die Herstellung von Scan- und Bohrschablonen. Die bestätigte kontrollierte Passung der auf einem echten Modell basierenden Schablonen gäbe weitere Sicherheit. Kürzere Lieferzeiten wären die Folge eines kompletten Workflow vor Ort. Das System ist laut Straumann flexibel und lässt sich individuell konfigurieren. Der Hersteller bietet sowohl dem Zahnarzt als auch dem Dentallabor spezielle Preismodelle, sodass einer zukunftsorientierten Investition nichts mehr im Wege stehen würde.

Weitere Informationen sind erhältlich bei: [www.straumann.ch](http://www.straumann.ch)

### Thommen Medical

baut sein Produktportfolio für die regenerative Versorgung von Knochendefekten weiter aus.

Thommen Medical erweitert sein Portfolio im Bereich der geführten Knochen- und Weichgeweberegeneration um eine natürliche Kollagenmembran mit herausragenden Eigenschaften. Die neue Membran wird unter dem Markennamen Remotis® vertrieben.

#### Remotis®-Membran

Bei der Remotis®-Membran handelt es sich um eine voll resorbierbare Kollagenmembran, die aus porcinem Perikard hergestellt wird. Diese Membran ist zum Einsatz in der Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, Implantologie sowie auch für die paradontale Geweberegeneration indiziert.

Die Remotis®-Membran zeichnet sich besonders durch die folgenden Eigenschaften und Vorteile aus:

- Die dreidimensionale Struktur führt zu einer nachgewiesenen schnellen Vaskularisierung und einer exzellenten Zellproliferation.
- Die Charakteristik und die sorgfältig aufbereitete Struktur des natürlichen Perikards bieten eine lang anhaltende Barrierefunktion von ca. drei Monaten.
- Die geringe Dicke von nur 0,3–0,4 mm unterstützt den spannungsfreien Wund-

verschluss und minimiert das Risiko von Dehissenzen.

- Die hohe Reißfestigkeit der Membran in allen Richtungen erlaubt eine sichere Fixation.
- Die Membran ermöglicht ein einfaches Handling. Sie lässt sich trocken und nass anwenden, kann zugeschnitten werden und klebt im feuchten Zustand bei Applikation nicht zusammen.

Die Remotis®-Membran zeigt in der klinischen Anwendung bereits schon heute hohe klinische Akzeptanz.

Weitere innovative Produkte zur Knochen- und Weichgeweberegeneration ergänzen das Portfolio von Thommen Medical in naher Zukunft.

Mit den Knochenersatzmaterialien Ceros®-TCP-Granulat und den neuen innovativen Produkten Ceros® TCP Putty und der Remotis®-Membran bietet Thommen Medical ein vollständiges Portfolio an Biomaterialien an, das die Regeneration des Knochen- und Weichgewebes optimal unterstützt.

Zusammen mit dem Thommen-Implantatsystem mit seiner herausragenden konditionierten INICELL-Implantatoberfläche können die heutigen hohen klinischen Erwartungen in der Implantatversorgung erfolgreich gemeistert werden.

[www.thommenmedical.com](http://www.thommenmedical.com)

### RelyX™ Unicem 2 Automix Selbstadhäsiver Composite-Befestigungszement von 3M ESPE

#### Neues vom Erfinder selbstadhäsiver Befestigungszemente

3M ESPE kündigt die Einführung von RelyX Unicem 2 Automix Selbstadhäsiver Composite-Befestigungszement an. Dank einem neuen Dosiersystem können Anwender des klinisch bewährtesten selbstadhäsiven Zements weltweit nun von einer noch einfacheren Applikation profitie-

ren: Das Produkt wird in einer Automix-Spritze mit unterschiedlichen Aufsätzen angeboten.

Das Material in der neuen Verpackung basiert auf der gleichen Chemie wie RelyX Unicem, dem weltweit in der klinischen Anwendung bewährtesten selbstadhäsiven universellen Composite-Befestigungszement. Die Zementfamilie eignet sich für die permanente Zementierung von Inlays, Onlays, Kronen und Brücken aus Vollkeramik, Metall oder Composite sowie von Restaurationen auf Implantat-Abutments und Wurzelstiften. RelyX Unicem wurde bereits mehr als 50 Millionen Mal in der Praxis eingesetzt und war Gegenstand zahlreicher klinischer Studien sowie Labortests. In diesem Jahr kürte THE DENTAL ADVISOR RelyX Unicem zum «2010 Top Long-term Performer» – und dies war nur eine unter vielen Auszeichnungen.

RelyX Unicem 2 Automix bietet hohe Farbbeständigkeit, hervorragende Haftfestigkeit und beeindruckende Feuchtigkeitstoleranz. Zudem zeichnet es sich durch geringe postoperative Hypersensibilität und eine hohe Langzeitstabilität aus. Zementreste lassen sich schnell und einfach entfernen.

Das neue Automix-Dosiersystem ist noch anwenderfreundlicher als der derzeit erhältliche Clicker Dispenser sowie die Aplicap- und Maxicap-Kapseln. Für die Ausgabe des verbrauchsfertig angemischten Zements sind Aufsätze in unterschiedlichen Grössen erhältlich: Mixing Tips Regular für Standardanwendungen, Endo Tips für sicheres und blasenfreies Arbeiten im Wurzelkanal und spezielle Intra-oral-Tips für die Befestigung von Inlays und Onlays. Zudem ist das Produkt ohne jegliche Vorbehandlung des Zahns wie Ätzen, Primern und Bonden anwendbar.

Die Kombination aus bewährter Technologie und innovativen Eigenschaften macht RelyX Unicem 2 Automix zu einem zukunftsweisenden neuen Produkt mit dem Potenzial, die Arbeitsprozesse in der Zahnarztpraxis weiter zu verbessern sowie zu vereinfachen.

[www.3mespe.ch](http://www.3mespe.ch)

