Ein hochintelligentes Abutmentsystem

Augmentative Massnahmen können reduziert oder komplett vermieden werden.

Neu im Produktprogramm der BioHorizons GmbH sind gerade und abgewinkelte Multi-Unit Abutments. Sie ermöglichen beim zahnlosen Kiefer eine vollständige Versorgung auf nur vier Implantaten. Die zwei schräg eingesetzten Implantate im Bereich der Seitenzähne werden mit den Abutments versorgt, wodurch augmentative Massnahmen reduziert oder gänzlich vermieden werden können.

Das System bietet eine grosse Vielfältigkeit bei abgewinkelten Korrektionen und minimalem Lateralversatz. Zudem bietet es eine selbstzentrierende, abgewinkelte Korrektion von 22,5 Grad, um einen passiven Sitz der Prothesen und mehr Flexibilität bei divergierenden Implantaten sicherzustellen. Die Abutment-Emergenzprofile lassen sich einfach in flachem oder tiefem Gewebe auf den Implantaten platzieren. Mit einer Vielzahl von Halshöhen ermöglichen sie eine optimale Weichgewebekonturierung. Für eine einhändige Ausführung der abgewinkelten Abutments sorgt der 0.050 Zoll Hex oder der Unigrip™ Driver.

Weiterhin bietet die BioHorizons GmbH im Rahmen eines Global Symposiums Interessenten die Möglichkeit, sich über die neuesten Behandlungsmöglichkeiten zu informieren. Im Fokus des internationalen Kongresses stehen aktuelle Themen aus Implantologie, Knochen- und Geweberegeneration. Das Symposium findet im April 2013 in Miami Beach, Florida, statt. Zu den Referenten zählen u. a. Dr. Pikos, Dr. Craig Misch, Dr. Le, Dr. Spagnoli, Dr. Ricci, Dr. Reddy, Dr. Nevins, Dr. Cooper und Dr. Wang.

Weitere Informationen gibt es unter: *www.biohorizons.com/global-symposium-2013.aspx* IT

BioHorizons GmbH
Bismarckallee 9
79098 Freiburg im Breisgau
Deutschland
Tel.: +49 761 556328-0
Fax: +49 761 556328-20
www.biohorizons.com

Neue CAD/CAM-Prothetiklösungen

Straumann präsentierte auf der 35. IDS in Köln zahlreiche Neuerungen.

Die Einführung der Straumann CARES Visual 8.0 Software gehört in Europa und Nordamerika zu den wichtigsten Innovationen der letzten Monate. Mit der neuen Software hat Straumann die Integration ihres CAD/CAM-Systems in die Dental Wings Open Software (DWOS) Plattform abgeschlossen. Die Kunden profitieren von einem offenen System mit innovativen Merkmalen und Funktionen. Den Nutzern stehen verschiedene Möglichkeiten der Dateneingabe zur Verfügung, und sie können die Prothetik entweder im Rahmen des validierten CARES-Arbeitsablaufs mit Straumann-Garantie oder über ein alternatives Fräsverfahren fertigen.

CARES 8.0 optimiert digitale Arbeitsabläufe, erhöht die Flexibilität beim Design, vereinfacht die Handhabung und erweitert Straumanns Prothetikportfolio für implantat- und zahngetragene Restaurationen. Bisherigen CARES-Kunden von Straumann mit aktuellen Lizenzen steht die Software kostenlos zur Verfügung.

Dr. Sandro Matter, Executive Vice President Business Unit Prosthetics bei Straumann:

„Die Standardisierung der Dentalsoftware und die Entwicklung einer gemeinsamen Plattform bieten bedeutende Vorteile. CARES 8.0 umfasst effizienzorientierte Funktionen wie gleichzeitiges Scannen und Konstruieren, Spiegelung der Anatomie, intuitives Design verschraubter Stege und weitere zeitsparende Lösungen. Das System unterstützt auch das bewährte Konzept der Original-Prothetik auf Original-Implantaten."

CARES X-Stream™, die Ein-Schritt-Lösung für implantatbasierte Einzelzahnprothetik

Dank digitaler Technologien konnte Straumann den prothetischen Arbeitsablauf weiter straffen. Mit der neuen Funktion CARES X-Stream von CARES 8.0 lassen sich individualisierte Sekundärteile und die entsprechende Vollkonturkrone resp. -kappe gleichzeitig nach nur einem Scan konstruieren. Bisher waren zwei Scan- und Designschritte notwendig – einer für das Sekundärteil und anschliessend ein weiterer für die Krone. Sekundärteile und Kronen werden in einer kontrollierten Fräsumgebung hergestellt, was ausgezeichnete Passform und konsistente Qualität gewährleistet. Sie werden zusammen ausgeliefert, was die Bearbeitungszeit und die Lieferkosten deutlich reduziert.

Dentallabore können dank dieser neusten Funktionen rascher und effizienter arbeiten und verfügen somit in einem anspruchsvollen Marktumfeld über einen Wettbewerbsvorteil.

Straumann bietet zudem auch für das neue CARES 8.0 kostenfreie CAD/CAM-Schulungen an.

Das Training ermöglicht eine umfangreiche und intensive Einarbeitung in die Vielfalt aller Werkzeuge und Möglichkeiten der neuen Software. IT

Institut Straumann AG
Peter Merian-Weg 12
4052 Basel, Schweiz
Tel.: +41 61 965 11 11
Fax: +41 61 965 11 01
info@straumann.com
www.straumann.com

Bewährtes neu denken

Sichere und schonende Anwendung dank abc-Implantat.

abc – die drei Buchstaben stehen für das innovative Konstruktionsprinzip des Implantatsystems der Heliocos GmbH: Anker – Basis – Krone. Der Anker – das Kernstück des abc-Implantats – kann unmittelbar nach Extraktion eines Zahnes in die vorhandene Alveole eingesetzt werden und stabilisiert ab diesem Moment das umliegende Knochengewebe. Wie über den Wurzelballen eines Baumes die auf die Krone wirkenden Kräfte aufgenommen und in das umgebende Erdreich abgeleitet werden, so funktioniert auch der „Anker" des neuen abc-Implantats.

Risiken herkömmlicher Sofortimplantationen können durch das neue System weitestgehend eliminiert werden; aufwendige Knochenaufbaumassnahmen entfallen. Geschützt und frei von jeglicher Belastung wird der Anker vollständig in die Spongiosa integriert und bildet einen festen dreidimensionalen Verbund zwischen Implantat und Knochengewebe.

In einem minimalinvasiven Eingriff wird dann nach etwa vier Monaten die Basis, die ebenfalls nach bionischen Prinzipien konstruiert ist, in den Konus des Ankers eingesetzt. Dabei entsteht ein unter Vorspannung stehender Verbund von Anker und Basis, dessen Dauerfestigkeitswert von 650 N ein Höchstmass an Sicherheit bietet und weit jenseits vergleichbarer Implantate liegt.

Das abc-Implantat eignet sich ideal als Ergänzung zu anderen Systemen für Sofortimplantationen und aufgrund seiner einfachen und sicheren Anwendung auch hervorragend für den Einstieg in die Implantologie.

Seit der ersten Systemvorstellung im November 2012 steigt die Zahl der abc-Implantologen stetig an. IT

Heliocos GmbH
Wankelstr. 14
70563 Stuttgart
Deutschland
Tel.: +49 711 78260880
www.heliocos.de
www.abc-implantat.de

ANZEIGE

Implantieren Sie Neuland

Anders denken.
Wege eröffnen.
Vorangehen.

iSy definiert einen neuen Standard. Radikal einfach, rundum effizient: Mit nur drei Implantatdurchmessern in drei Längen deckt iSy eine Vielzahl von Indikationen ab und sorgt mit digitaler Multichannel-Plattform und zukunftsweisendem Workflow für deutlich schnellere Abläufe – vor, während und nach der OP. Dass iSy dabei mit erstklassiger Qualität und geringen Kosten überzeugt, macht Ihnen die Entscheidung noch leichter. **www.isy-implant.com**

This is iSy BY CAMLOG

CAMLOG Schweiz AG | Margarethenstrasse 38 | CH-4053 | Basel | Switzerland | vertrieb@camlog.ch | www.camlog.com