# Create the best!

**AESTHETIC Kunststoffe – High-End Produkte für die Prothetik.**

CANDULOR hat eine Lieblingsfarbe. Es ist die Farbe, die der Natur am nächsten kommt: Farbe 34. Entwickelt auf der Suche nach dem besten Farbergebnis, das man mit Kunststoff erzielen kann.

Auch hier war die Natur das größte Vorbild von CANDULOR. Jeder Mensch hat seine ganz eigene natürliche Gingiva.

Um diese so realistisch wie möglich abzubilden, führte der Weg von transparenten Kunststoffen hin zur speziellen semiopaken Einfärbung der CANDULOR Kunststoffe, die einfallendes Licht brechen und reflektieren, sodass auch künstliches Zahnfleisch in natürlichem Rosa erscheint.

Erst wenn das Künstliche vom Natürlichen nicht mehr zu unterscheiden ist, wird der Anspruch von CANDULOR erreicht. Eine große Farbpalette mit vielen Nuancen gibt dem Anwender die Möglichkeit, für jeden Patienten die individuell perfekte Mischung zu kreieren. Erkennen Sie Ihren Anspruch und führen Sie es zum Ergebnis. „Create the best" für den Patienten und für sich selbst.

Die Produkte sind ab 1. Juni 2015 im neuen Design erhältlich. DT

**Candulor Dental GmbH**
Tel.: +49 7731 797830
www.candulor.com

# Effektiver Erosionsschutz

**Wirkstoffkombination für säureresistenten Zahnschmelz.**

In einer Studie, an der über 3.000 junge Erwachsene teilnahmen, wiesen 30 Prozent der Probanden ernsthafte erosive Schäden auf.[1] Trotz dieser hohen Prävalenz wird Erosion in der breiten Öffentlichkeit kaum diskutiert. Dies liegt vor allem am schleichenden Verlauf der Erkrankung. Der hohe Säuregehalt der industriell gefertigten Lebensmittel ist oft geschmacklich nicht erkennbar. Auch die Auswirkungen der Säure werden zunächst nicht wahrgenommen: Anfängliche erosive Schäden sind nur minimal sichtbar und verursachen keine Schmerzen. Dies ist besorgniserregend, da der Verlust von hartem mineralischen Zahngewebe durch starke Säureeinwirkung unwiderruflich ist.

### Klinisch geprüfter Schutz für den Zahnschmelz

CP GABA bietet ein Produktsystem zur Prävention von Erosion an. Die elmex® EROSIONSSCHUTZ Zahnpasta mit der zum Patent angemeldeten ChitoActive Technologie™ enthält Chitosan (ein Biopolymer natürlichen Ursprungs), Zinnchlorid und Aminfluorid. Zinnionen, die in den aufgeweichten Zahnschmelz eingelagert werden, bilden eine schützende Schicht auf der Zahnoberfläche. Der Zahnschmelz wird resistenter gegen Säureangriffe und den Abbau von aufgeweichtem Zahnschmelz, verursacht durch Zähneputzen. Die Wirkung des Produktsystems elmex® EROSIONSSCHUTZ wurde bereits in mehreren Studien mit höchsten wissenschaftlichen Standards bestätigt.[2] Für optimalen Schutz vor Zahnschmelzabbau empfiehlt sich die Anwendung der Zahnpasta in Kombination mit elmex® EROSIONSSCHUTZ Zahnspülung und elmex® ZAHNSCHMELZ-SANFT Zahnbürste. DT

**CP GABA GmbH**
Tel.: +49 40 7319 0125
www.gaba-dent.de

1 Bartlett et al., J Dent 41, 2013.
2 Schlueter et al., Caries Res 47, 2013; Carvalho & Lussi, J Dent 42, 2014.

# Vorhersagbare Hartgewebeintegration

**Neoss präsentiert neue Generation titanverstärkter Membranen.**

NeoGen™ ist die neue Generation nicht resorbierbarer titanverstärkter Membranen, welche die einfache Handhabung und die Gewebeinteraktion von expandiertem PTFE mit erhöhter Barrierefunktion von verdichtetem PTFE kombiniert. Die Membran ist aus drei Schichten aufgebaut. Die äußere, weichgewebefreundliche PTFE-Schicht weist eine Bakterienresistenz auf.

Die mittlere Schicht besteht aus widerstandsfähigem und dennoch stark formbarem Titannetz; die innere PTFE-Schicht wiederum weist eine expandierte Textur auf, die eine vorhersagbare Hartgewebeintegration ermöglicht. Kombiniert ergeben die Schichten eine Membran, die einfach zu handhaben ist und die Augmentationsstelle vorhersagbar schützt. Kurz: Es handelt sich um eine neue Generation nicht resorbierbarer Membranen.

### Weichgewebe-Seite

Die Weichgewebe-Seite der Membran verfügt über eine dichte Textur, welche die Interaktion mit dem Weichgewebe fördert. Dies verleiht der Membran Stabilität und bildet eine Barrierefunktion, sodass das Risiko einer Infektion bei Membranfreilegung minimiert wird.

### Titannetz

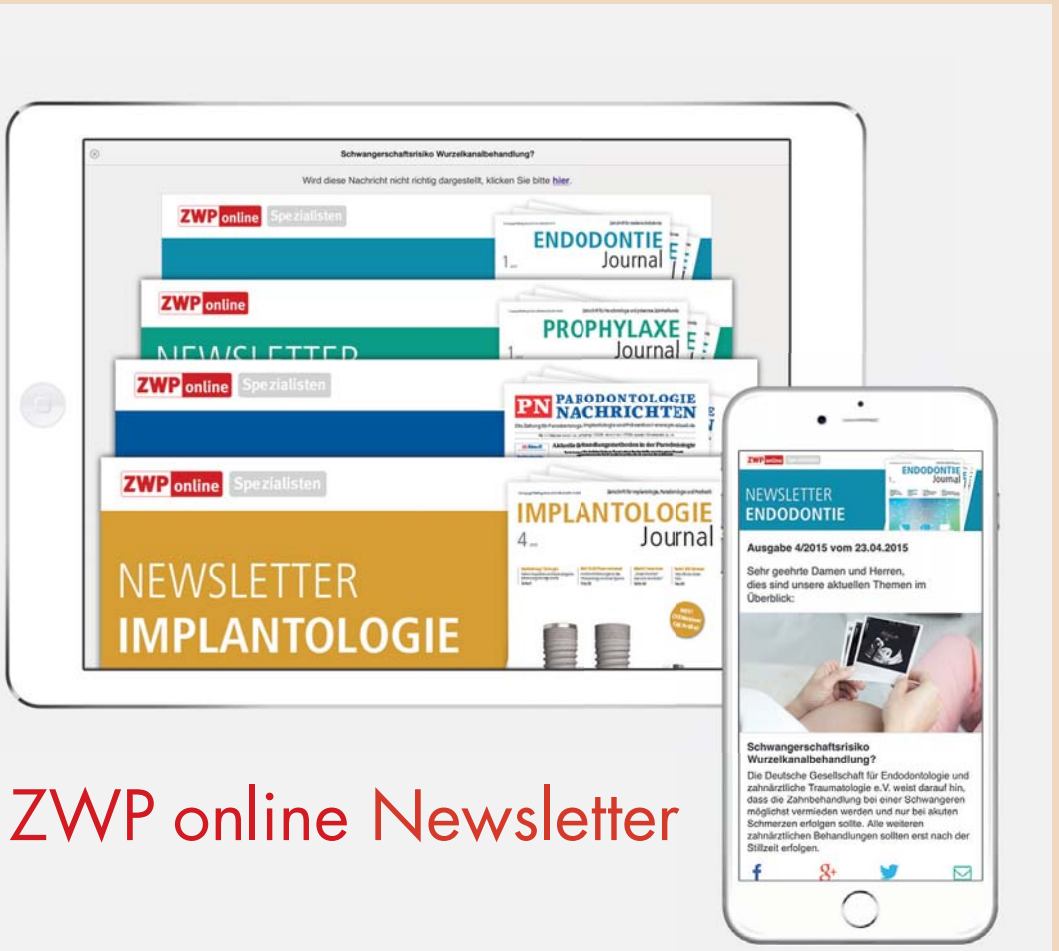
Das Titannetz bildet eine starke und stark formbare Verstärkung, die während der gesamten Heilungsphase ihre Form behält. Es lässt sich leicht in jede gewünschte Form bringen.

### Hartgewebe-Seite

Die Hartgewebe-Seite verfügt über eine expandierte Textur, die eine vorhersagbare Hartgewebeintegration ermöglicht. Zusammen mit der starren Netzkonfiguration kann eine vollständige Knochenauffüllung erreicht werden. DT

**Neoss GmbH**
Tel.: +49 221 55405-322
www.neoss.com

ANZEIGE




ZWP online Newsletter

Neues Design für noch mehr Lesekomfort auf PC, Tablet und Smartphone.

www.zwp-online.info/newsletter

ZWP online
FINDEN STATT SUCHEN

Dental Tribune German Edition · Nr. 5/2015 · 4. Mai 2015

# Festsitzende Versorgung zahnloser Kiefer

**BioHorizons bietet mit seinem Abutmentsystem individuelle Lösungen für den Zahnarzt.**

Das Multi-unit Abutmentsystem von BioHorizons ermöglicht mit seiner Vielzahl an Abutmentwinkeln, Halshöhen und Plattformdurchmessern individuelle Lösungen, um selbst zahnlose und atrophierte Kiefer mit festsitzendem Zahnersatz zu versorgen. Die Abutments bestechen nicht nur durch ihr intelligentes Design und ihre restaurative Flexibilität, sondern auch durch ihre einfache Handhabung und chirurgische Effizienz.

Im Bild schließen beidseitig Laser-Lok® Complete-Kurzimplantate die Versorgung ab. Zugunsten einer schnellen Osseointegration sind sie auf der gesamten Implantatoberfläche mit Laser-Lok®-Mikrorillen versehen. Ihre Formgebung und das Gewindedesign bedingen eine hervorragende Primärstabilität und qualifizieren sie für schwierige anatomische Rahmenbedingungen. Das Multi-unit Abutmentsystem ist darüber hinaus kompatibel mit den ebenfalls mit Laser-Lok® versehenen BioHorizons Tapered Internal- sowie den Tapered Internal Plus-Implantaten.

Mit der selbstzentrierenden konischen Gestaltung ermöglichen die Abutments einen passiven Sitz der Prothese und einen Divergenzausgleich von bis zu 45°. Dies schafft Flexibilität bei der Versorgung von divergierenden Implantaten. Das geschwungene Design und die große Auswahl an Halshöhen unterstützen die optimale Weichgewebsausformung. Das flache Emergenzprofil passt bei dünnem und dickem Bindegewebstyp, ohne aufwendiges Remodeling. Ein zusätzliches Innengewinde im Abutment verhindert das Herausfallen der Abutmentschraube beim Einbringvorgang. DT

Infos zum Unternehmen

**BioHorizons GmbH**
Tel.: +49 761 556328-0
www.biohorizons.com

# Kleine Patienten im Fokus

**els seal zum effektiven Schutz der Kinderzähne.**

Die Fissurenversiegelung zählt zu den etablierten Maßnahmen, um Kinderzähne vor Karies zu bewahren. Der neue Fissurenversiegler „els seal“ verbindet diese Schutzfunktion als weltweit erstes Material mit einem allergievorbeugenden Effekt.

Der Verzicht auf die Zugabe von HEMA, TEGDMA und BisGMA bei der Herstellung stellt aufgrund der in der Literatur beschriebenen Toxikologie und Allergologie dieser Materialien aus toxikologischer und allergologischer Sicht einen vorbeugenden Schutz und deshalb einen wesentlichen Vorteil dar. Erstmals ist es nun möglich, Patienten mit einer nachgewiesenen Allergie auf HEMA, TEGDMA und BisGMA mit einer Fissurenversiegelung zu versorgen.

Der Anteil der Kinder und Jugendlichen, bei denen von einem Arzt eine atopische Erkrankung (Heuschnupfen, Neurodermitis oder Asthma) diagnostiziert wurde, beläuft sich gemäß neusten Erkenntnissen auf über 25 Prozent; Tendenz steigend. Daher ist diese Patientengruppe besonders sensibilisiert im Hinblick auf mögliche Allergien. Im Falle einer anstehenden Fissurenversiegelung kann els seal somit einen vorbeugenden Schutz bieten.

Der neue Fissurenversiegler ist in den Farben weiß-opak und transparent verfügbar.

Mit els seal bietet SAREMCO eine konsequente Weiterentwicklung der bestehenden Produktpalette und baut seine führende Stellung im Bereich besonders verträglicher Dentalprodukte aus. DT

**SAREMCO Dental AG**
Tel.: +41 71 7758090
www.saremco.ch

ANZEIGE

# Zwei Schritte zum Erfolg

**Tiefenfluorid für alle Zahnzwischenräume und schwer erreichbare Stellen.**

Tiefenfluorid ist bekannt für seine besonders starke und lang anhaltende Remineralisation. Die Ursache hierfür liegt in der Kristallitfällung in der Tiefe der Trichterporen. So sind die Kristallite geschützt vor Abrasion durch Kauen oder Zähneputzen.

Seine Einsatzgebiete sind Zahnhalsdesensibilisierung, mineralische Fissurenversiegelung und Kariesprophylaxe. Auch bereits vorhandene Entkalkungsflecken (White Spots) können wieder ausgeheilt werden. Da Tiefenfluorid sehr dünnflüssig ist, fließt es sehr gut in alle Zahnzwischenräume und auch sonst schwer erreichbare Stellen, wie im Bracketumfeld. Die Anwendung erfolgt durch eine einfache Doppeltouchierung nach nur relativer Trockenlegung. Anschließend spülen die Patienten aus und können sofort wieder essen und trinken.

Tiefenfluorid junior überzeugt darüber hinaus durch seinen fruchtig-süßen Geschmack, der natürlich auch Erwachsenen schmeckt.

Auf alle Tiefenfluorid-Packungen wird bis einschließlich 30. Juni 2015 ein Preisnachlass von 20 Prozent gewährt. Bei der Abwicklung über Ihren Großhändler ist man Ihnen gern behilflich. DT

**Humanchemie GmbH**
Tel.: +49 5181 24633
www.humanchemie.de

# Für eine verbesserte Mundhygiene

**Initiative 3-Fach-Prophylaxe von Listerine®: Zusatznutzen wissenschaftlich erwiesen.**

Die mechanische Zahnreinigung mithilfe von Zahnbürste und Interdentalbürste oder Zahnseide ist das A und O der täglichen Mundhygiene. Doch: Sie erreicht nicht den gesamten Mundraum, da Zähne nur 25 Prozent des Mundraumes ausmachen. Die Initiative 3-Fach-Prophylaxe von Listerine® bündelt Wissen zur täglichen Prophylaxe und gibt Dentalexperten Informationen und Services an die Hand, die helfen, Patienten die Vorteile der zusätzlichen Verwendung einer Mundspülung zu vermitteln.

Anliegen der Initiative 3-Fach-Prophylaxe von Listerine ist es, die tägliche Mundpflege, bestehend aus Zahnbürste und Interdentalreinigung, durch die zusätzliche Anwendung einer antibakteriellen Mundspülung zu verbessern. Der Zusatznutzen von Listerine im Rahmen der täglichen 3-Fach-Prophylaxe ist wissenschaftlich erwiesen. Tägliches Zähneputzen und die Benutzung von Zahnseide sind wirksamer bei der Plaquekontrolle, wenn zusätzlich mit Listerine gespült wird: Die ergänzende Anwendung führt zu einer zunehmenden Plaquereduktion im gesamten Mundraum von nahezu 52 Prozent im Vergleich zu Zähneputzen und Zahnseide allein. Zudem führte die regelmäßige Verwendung von Listerine in einer Untersuchung über sechs Monate zu einer Verringerung der Interdentalplaque um 48 Prozent mehr als Zähneputzen und Zahnseide allein.[1]

Zentrales Element der Initiative 3-Fach-Prophylaxe ist die speziell eingerichtete Seite www.listerineprofessional.de/initiative-3-fach-prophylaxe. DT

**Johnson & Johnson GmbH**
Tel.: +49 2137 936-0
www.jnjgermany.de

*1 Sharma N et al., Adjunctive benefit of an essential oil-containing mouthrinse in reducing plaque and gingivitis in patients who brush and floss regularly: a six-month study. JADA 2004; 135: 496–504*