

PN PRODUKTE

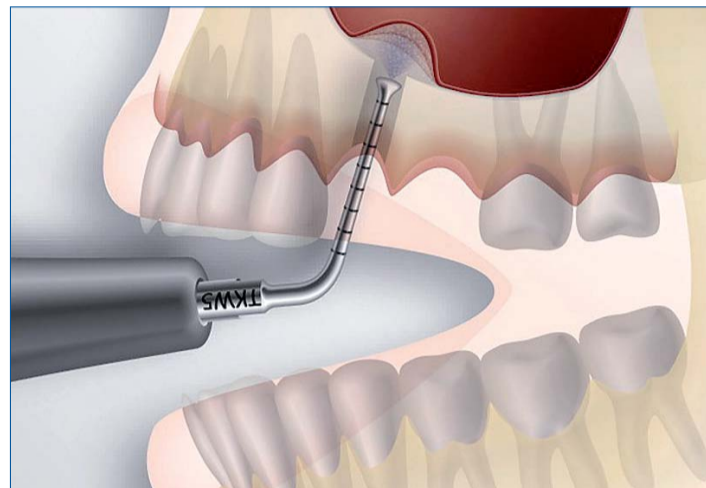
Plug and Spray: Die Schlüsselloch-Revolution der Sinusbodenelevation

Die neue Intralift-Methode von Satelec vereint erstmals Sicherheit, Effektivität und Übersichtlichkeit eines externen Sinuslifts mit der Minimalinvasivität eines internen Sinuslifts. Die fünf neuen TKW-Instrumentenaufsätze und der hydrodynamische Kavitationseffekt machen es möglich.



Kit Intralift.

(egal, ob Spezialist oder Chirurgie-Einsteiger) besteht der neue Intralift auch durch eine angenehme und wenig belastende Behandlung für den Patienten. So kommt es bei dem neuen minimalinvasiven Sinuslift-Verfahren kaum noch zu postoperativen Schwellungen, Schmerzen oder Blutungen. Auch die verkürzte und verbesserte Knochenregeneration durch die Piezochirurgie überzeugt sicherlich beide Seiten. Die neuen Intralift-Spitzen TKW 1 bis 5 sind ab sofort in einem speziellen Intralift-Kit er-



Ansatz TKW 5 – Ablösen der Schneiderschen Membran.

hältlich. Sie lassen sich sowohl mit dem leistungsstarken Ultraschallgenerator Piezotome als auch mit dem zur IDS 2007 erstmals vorgestellten Implantcenter anwenden. ■

PN Adresse

Acteon Germany GmbH
Industriestraße 9
40822 Mettmann
Tel.: 0 21 04/95 65 10
Fax: 0 21 04/95 65 11
E-Mail: info@de.acteongroup.com
www.de.acteongroup.com

Ein exakt definierter Sinuslift mit Knochenaufbau ohne Schwellungen, Schmerzen und Blut? Mit der neuen Intralift-Methode für den Ultraschallgenerator Piezotome und das Implantcenter von Satelec (Acteon Group) kann der Zahnarzt die Kieferhöhlenschleimhaut ab sofort schonender und sicherer ablösen bzw. anheben und gleichzeitig den neu geschaffenen Sinusraum mit einem Augmentat befüllen – bei geringem Fehler- und Rupturrisiko! Denn dank der fünf neuen TKW-Instrumentenaufsätze und dem hydrodynamischen Kavitationseffekt wird parallel zur internen Sinusbodenelevation auch zeitgleich das Augmentationsmaterial in die Osteotomie eingebracht und gleichmäßig verdichtet – nach dem Motto „Plug and Spray“ und den Gesetzen von Pascal. So vereint das revolutionäre Intralift-Verfahren erstmals Sicherheit, Effektivität und Übersichtlichkeit eines externen Sinuslifts mit der Minimalinvasivität eines internen Sinuslifts.

nimalinvasivste, sondern auch das schnellste und sicherste Operationsverfahren für den internen Sinuslift und den präimplantologischen Knochenaufbau; und zudem ist es genauso effektiv wie die klassische laterale Fenster-

technik. Bei einer Knochenresthöhe im Oberkiefer von weniger als fünf Millimeter sollte für eine Implantatinsertion nach der Anhebung der Kieferhöhlenschleimhaut eine Knochenaugmentation vorgenommen werden. Nach dem OP-Protokoll des Intralifts kommen hierbei zunächst die neuen, diamantierten Ansätze TKW 1 bis 4 für eine stufenweise Knochenaufbereitung zum Einsatz – je nach Knochendichte und -härte. Die einzigartigen Piezo-Instrumente, die durchschnittlich nur 2,8 Millimeter im Durchmesser betragen, schneiden extrem schonend, präzise und weitgehend blutungsfrei im Hartgewebe (selektive Schnittführung!). Sie schaffen so im Vergleich zum invasiven, externen Sinuslift einen mikrochirurgischen Zugang im Sinne der Schlüssel-

Hydrodynamischer Sinuslift durch Wasseraktivierung

Nach Einbringen eines Kollagenvlieses zum Schutz vor möglichen Rupturen der Sinusschleimhaut wird das Augmentationsmaterial mit der speziellen TKW 5-Arbeitsspitze vorsichtig nach kranial bewegt. Ist das Material stark verdichtet, bewirkt die Aktivierung dieses neuartigen Stopf- oder Trompeten-Instruments bei geringer Wasserdurchflussrate eine atraumatische Ablösung der Schneiderschen Membran sowie eine automatische Verteilung des Augmentats in der neu geschaffenen Sinushöhle. Nach dem „Plug and Spray“-Prinzip wird nun im Wechsel immer wieder neues Material eingebracht, verdichtet und anschließend über den Wasserdruck aus dem piezoelektrisch aktivierten TKW 5-Ansatz verteilt – solange, bis eine sichere Primärstabilität zur Implantation gegeben ist.

Minimalinvasiver Eingriff mit minimalem Fehlerrisiko

Das Besondere an dem Verfahren: Fünf spezielle TKW-Instrumentenaufsätze (nach Troedhan/Kurrek/Wainwright) ermöglichen in Kombination mit dem modulierten Chirurgie-Modus und der Wasseraktivierung des Ultraschallgenerators erstmals eine hydrodynamische Ablösung der Schneiderschen Membran bei gleichzeitiger homogener Verteilung des Augmentats in der Sinushöhle. Dabei ist die neue ultraschallgestützte Intralift-Methode nicht nur das derzeit mi-

Reduziertes OP-Trauma – hohe Patientenakzeptanz Neben der einfachen Handhabung für den Behandler

ANZEIGE

NanoBone® remodelling

Die neue Dimension der Knochen-Regeneration!



Immunohistochemischer Nachweis wichtiger Proteine der Osteogenese im NanoBone® Granulat kurz nach der Implantation: Braunfärbung. (Ergebnisse aus Eur J Trauma 2006;32:132-40)

Sie erhalten NanoBone®!



BEGO Implant Systems GmbH & Co. KG
Tel.: +49-4 21/2 02 82 46



mk GmbH
Bereich Dental
Tel.: +49-3 64/24 81 10



DENTAURUM IMPLANTS
Tel.: +49-72 31/80 30



DCW INSTRUMENTE GmbH
Tel.: +49-74 64/22 00

ARTOSS GmbH • Friedrich-Barnwitz-Str. 3 • 18119 Rostock
Tel.: +49-3 81/54 34 57 01 • Fax: +49-3 81/54 34 57 02 • E-Mail: info@artoss.com • www.artoss.com



Die neue Kinder-Zahnbürste für 3- bis 6-Jährige

Zähneputzen will gelernt sein! Nach den ersten durch die Eltern geführten Zahnpflege-Erfahrungen wollen Kindergartenkinder mit zunehmenden motorischen Fähigkeiten selbst ausprobieren, wie man eine Zahnbürste beim Putzen am besten hält. GABA bietet die entsprechende Ausstattung dafür.

Für genau diese Altersgruppe hat GABA, Spezialist für orale Prävention, in Zusammenarbeit mit Ergonomie-Experten die neue elmex Kinder-Zahnbürste entwickelt. Ihr kindgerechter Griff mit integrierten Führungslinien fördert Kinder bei den ersten eigenen Putzversuchen und unterstützt sie beim Erproben verschiedener Griffarten. Eine gelbe Markierung im Borstenfeld erleichtert die Dosierung der zahnärztlich empfohlenen, erbsengroßen Menge Kinder-Zahnpasta. Der kleine Bürstenkopf mit weichen abgerundeten Filamenten ermöglicht eine schonende und gründliche Reinigung. Erste von Dr. Thomas Stüdeli an der ETH Zürich durchgeführte Studien belegen, dass die ergonomische Form des Griffes und die integrierten



Die elmex Kinder-Zahnbürste im Einsatz.

führte Studien belegen, dass die ergonomische Form des Griffes und die integrierten

Führungslinien Zahnputzanfängern beim spielerischen Erlernen des Zähneputzens eine sichere Handhabung und eine gute Orientierung ermöglichen. Doch auch wenn Kindergar-

tenkinder bereits gut die Kauflächen ihrer Zähne putzen können, wird eine gründliche Reinigung des Milchgebisses nur durch die Eltern erreicht. Darauf weist Prof. Klaus Pieper vom Medizinischen Zentrum für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde der Universität Marburg in einer aktuellen Veröffentlichung hin. In seiner Untersuchung zur Kariesprävalenz bei Vorschulkindern stellt er fest, dass der dmft-Mittelwert von Kindern zwischen 3 und 6 Jahren mit längerfristiger Unterstützung bei der Zahnpflege mit 1,56 signifikant unter dem mittleren dmft-Wert derjenigen Kinder lag, die keine elterliche Hilfe bekamen (dmft = 2,56).

Die elmex Kinder-Zahnbürste ist exklusiv in Apotheken erhältlich. **PN**

PN Literatur

Stüdeli T.: Evaluation of the ergonomic features of the elmex® children's toothbrush. Internal Report (2006)
Pieper K., Jablonski-Momeni A.: Kariesprävalenz bei Vorschulkindern – Korrelation zu verschiedenen Ernährungs- und Prophylaxeparametern. Prophylaxedialog Sonderausgabe (2007)

PN Adresse

GABA GmbH
Berner Weg 7
79539 Lörrach
Tel.: 0 76 21/90 71 20
Fax: 0 76 21/90 71 24
E-Mail: presse@gaba.com
www.gaba.com

Prophylaxe von Periimplantitis

Mit GapSeal® bietet das Unternehmen Hager & Werken ein innovatives Material zur zuverlässigen Versiegelung von Implantatinnenräumen.

Das von Prof. Dr. Dr. Claus Udo Fritzemeier entwickelte Material GapSeal® trägt in entscheidendem Maße zur Verhinderung von periimplantären Erkrankungen bei und stärkt damit gleichzeitig den dauerhaften Erhalt von

erhaft viskös, sodass es, falls erforderlich, auch bei Recall-Sitzungen ausgetauscht werden kann. Es hat sich seit circa zehn Jahren in der Praxis bewährt, ist seit Januar 2007 bei Hager & Werken in Duisburg erhältlich.



Versiegelungsmaterial GapSeal® mit Spezialapplikator.

Implantaten, der durch Knochenabbau gefährdet werden könnte. Das hochvisköse Material wirkt in zweifacher Weise: Zunächst dichtet es zuverlässig entstandene Hohlräume und etwaige Spalten in zusammengesetzten Implantaten ab, sodass keine Bakterien mehr eindringen können. Darüber hinaus tötet die antibakterielle Komponente von GapSeal® bereits vorhandene Keime ab. Nach derzeitiger Einschätzung wird diese Produktinnovation künftig aus der modernen Implantologie nicht mehr wegzudenken sein, um aktiv eine erfolgreiche Periimplantitis-Prophylaxe betreiben zu können. Implantate werden direkt nach dem Inserieren beim ersten Eindrehen der Verschlusschraube mit GapSeal® beschickt. Dabei wird das Implantat mittels Spezialapplikator aus einer sterilen Carpule mit GapSeal® aufgefüllt. Das Material bleibt dau-

Die GapSeal®-Vorteile im Überblick:

- Versiegelt bakteriendicht Spalten und Hohlräume von Implantaten.
- Verhindert das Eindringen von Keimen in Hohlräume und die Reinfektion des periimplantären Gewebes.
- Beseitigt wirksam eine Hauptursache der Periimplantitis.
- Seit über zehn Jahren an der Universität Düsseldorf erfolgreich im klinischen Einsatz.
- Einfach in der Handhabung durch speziellen Applikator. **PN**

PN Adresse

Hager & Werken GmbH & Co. KG
Postfach 10 06 54
47006 Duisburg
Tel.: 02 03/9 92 69-0
Fax: 02 03/29 92 83
E-Mail: info@hagerwerken.de
www.hagerwerken.de

Wattestäbchen für die Zahnhalsbehandlung

Äußerst simpel anzuwenden, desensibilisiert DENTAPAX® innerhalb weniger Minuten die betroffenen Zähne.



Unscheinbar und dennoch hochwirksam: Das mit Kalium-Oxalat befüllte Wattestäbchen zur Behandlung von empfindlichen Zahnhälsen.

Ein DENTAPAX-Applikator enthält 20%iges Kalium-Oxalat. Mit nur einem Knick am oberen Ende gelangt die Lösung in den unteren Wattausch, mit dem die empfindlichen Zahnhälsen behandelt werden, sodass der Patient innerhalb einer Minute schmerzfrei ist. Darüber hinaus ist DENTAPAX® völlig ungiftig, färbt nicht und reizt weder die Pulpa noch die Mundschleimhaut. Entsprechend der Unternehmensphilosophie der DEXCEL PHARMA GmbH zeichnet

sich DENTAPAX dadurch aus, dass ein klassischer Wirkstoff in einer innovativen und praktischen Darreichungsform eingebunden ist.

Das Behandlungsspektrum auf einen Blick:

- Routinebehandlung von Dentin-Überempfindlichkeit
- Vor SRP-Behandlungen (vor Zahnsteinentfernung und Wurzelglättung)
- Vor und nach Bleaching-Techniken
- Nach parodontalen Opera-

tionen und parodontalen Routinebehandlungen

- Bei Zahnwiederherstellungen wie Kronen, Composites, Inlays und Verblendungen. **PN**

PN Adresse

DEXCEL PHARMA GmbH
Röntgenstraße 1
63755 Alzenau
Tel.: 0 60 23/94 80-0
Fax: 0 60 23/94 80-50
E-Mail: info@dexcel-pharma.de
www.dexcel-pharma.de

Mit Mundspülungen Infektionsrisiko senken

Wirksame Schleimhautantiseptik durch antibakterielle Lösungen senkt Infektionsrisiken und lässt sich als Instrument der Patientenbindung einsetzen.

Nur elf Prozent der Zahnärzte lassen ihre Patienten bisher vor jeder Behandlung mit einer antibakteriellen Lösung spülen. Das ergab eine von Chlorhexamed® veranlasste repräsentative Umfrage unter Zahnärzten. Die im vergangenen Jahr erschienene Empfehlung des Robert Koch-Instituts „Infektionsprävention in der Zahnheilkunde“ misst der oralen Antisepsis hingegen einen hohen Stellenwert bei: „Durch Zahnreinigung und Schleimhautantiseptik wird eine erhebliche



erläutert Dr. Thomas Nahde aus der medizinisch-wis-

senschaftlichen Abteilung bei GlaxoSmithKline Consumer Healthcare in Buhl. Die Umsetzung der neuen RKI-Empfehlungen bedeute deshalb konkret, möglichst jeden Patienten vor jedem Eingriff mit einer antibakteriellen Lösung spülen zu lassen, um das Infektionsrisiko sowohl für den Patienten wie auch für den Arzt zu minimieren. „Darüber hinaus halten wir die konsequente Anwendung dieser Hygienemaßnahme



nicht für eine lästige Pflicht, sondern für ein ausgezeichnetes Instrument der Patientenbindung für den Zahnarzt und

der Abgrenzung der Zahnarztpraxis im Wettbewerb“, betont Dr. Thomas Nahde. **PN**

PN Adresse

GlaxoSmithKline
Consumer Healthcare GmbH & Co. KG
Bühlmatten 1
77815 Buhl/Baden
Tel.: 0 72 23/7-6 0
Fax: 0 72 23/76-40 00
E-Mail: unternehmen@gsk-consumer.de
www.gsk-consumer.de

Chlorhexamed® FORTE 0,2% in Gelform, als Spray oder in flüssiger Form erhältlich.

Reduktion der mikrobiellen Flora im Speichel und auf der Schleimhaut erreicht. Dadurch wird auch die Konzentration von Krankheitserregern im Aerosol vermindert.“ „Eine Chlorhexidin-Mundspül-Lösung wie etwa Chlorhexamed® FORTE 0,2% kann die bakterielle Belastung des Aerosols unmittelbar um bis zu 97 Prozent verringern“,

senschaftlichen Abteilung bei GlaxoSmithKline Consumer Healthcare in Buhl. Die Umsetzung der neuen RKI-Empfehlungen bedeute deshalb konkret, möglichst jeden Patienten vor jedem Eingriff mit einer antibakteriellen Lösung spülen zu lassen, um das Infektionsrisiko sowohl für den Patienten wie auch für den Arzt zu minimieren. „Darüber hinaus halten wir die konsequente Anwendung dieser Hygienemaßnahme

Behandlungseinheit für Implantologen

Mit dem gewissen Etwas ist die Behandlungseinheit D1-plus aus dem Hause DKL ausgestattet. Sie bietet dem Implantologen einfachste Steuermöglichkeiten.

Ziel bei der Entwicklung der Behandlungseinheit D1-plus war es, chirurgisch arbeitende Zahnärzte von Zustell-

Gerät angehäuft wurde, war es nur konsequent, in der Behandlungseinheit kollektorlose Motoren zu verwenden,

strahlt äußerst positiv auf das moderne Praxisambiente aus und bietet sowohl dem Behandler als auch dem Patienten angenehmen

Komfort. Doch auch die Ergonomie muss stimmen. Da schließt sich der folgende Vorteil nahtlos an: Die Philosophie der liegenden Behandlung, die in allen DKL-Einheiten konsequente Anwendung findet, erlaubt es dem Behandler, in einer entspannten und ergonomisch richtigen Haltung zu arbeiten. Ob als Cart-Variante, Parallel-Verschiebebahn manuell oder gar als motorische Parallel-Verschiebebahn – in alle Modelle kann der Implantologie-Motor integriert werden. **PN**



Die Behandlungseinheit D1-plus besticht nicht nur durch ihr Äußeres, sondern auch mit den zahlreichen Sonderfunktionen für den implantologisch oder chirurgisch tätigen Zahnarzt.

Bedienelement abrufbar. Daher kann der Behandler auf Zustellgeräte verzichten. Weiterhin wurde der Kreuzfußschalter so modifiziert, dass gespeicherte Stuhlprogramme per Fußdruck abgerufen werden können. Schließlich kann auch die Unitleuchte mit dem Fuß bedient werden, auch die Implantologieprogramme sind per Fußdruck abrufbar. Nachdem soviel praktischer Nutzen in einem einzigen

die eine lange Lebensdauer haben und dabei extrem wartungsarm sind. Durch die Verwendung dieser Motoren erhalten die Behandler zudem einen Zusatznutzen, da einzelne Drehzahlen auf drei Programmebenen pro Motor vorprogrammiert und die gewohnten Drehzahlen für jeden Behandler abgespeichert werden können. An der D1-plus wird überwiegend Edelstahl und Glas verarbeitet. Diese Kombination

angenehmen Komfort. Doch auch die Ergonomie muss stimmen. Da schließt sich der folgende Vorteil nahtlos an: Die Philosophie der liegenden Behandlung, die in allen DKL-Einheiten konsequente Anwendung findet, erlaubt es dem Behandler, in einer entspannten und ergonomisch richtigen Haltung zu arbeiten. Ob als Cart-Variante, Parallel-Verschiebebahn manuell oder gar als motorische Parallel-Verschiebebahn – in alle Modelle kann der Implantologie-Motor integriert werden. **PN**

PN Adresse

DKL GmbH
Raiffeisenstraße 1
37124 Rosdorf
Tel.: 05 51/50 06-0
Fax: 05 51/50 06-2 99
E-Mail: info@dkl.de
www.dkl.de