

Straumann

## Alignerlösung für Zahnkorrekturen

Präzisionsfertigung mit mehr als zehn Jahren klinischer Erfahrung und nachweislich<sup>1</sup> optimierter Retention – dafür steht der Name ClearCorrect.

ClearCorrect Aligner sind für die Behandlung von leichten bis mittleren Zahnfehlstellungen indiziert. Jede Fallplanung beinhaltet eine mobil-optimierte 3D-Simulation, die das geplante Ergebnis und den Fortschritt zu jeder Zeit aufzeigt und mit dem Patienten geteilt werden kann. Der Einstieg für Praxen ist einfach: Es wird keine spezielle Software benötigt. Neben dem konventionellen Abdruck ist auch eine digitale Abformung mit allen gängigen Intraoralscannern möglich.

ClearCorrect, 2006 von einem Zahnmediziner (USA) gegründet, entwickelt und produziert hochwertige, einfach anzuwendende Aligner mit fairem Preis-Leistungs-Verhältnis. Die Aligner zeichnen sich durch eine gerade verlaufende, nicht girlandenförmige Trimline aus, die sich über den Zahnfleischsaum hinaus erstreckt. Untersuchungen<sup>1</sup> haben gezeigt, dass diese Trimline eine deutlich höhere Retention bewirkt, indem sie einen konstanten und gleichmäßigen Druck auf den gesamten koronalen Anteil ausübt. So kann die Zahl der Befestigungselemente reduziert werden, was zu einem ästhetischen Gesamtbild und bei den Patienten zu einer höheren Akzeptanz führt.

Wie bei allen anderen Produkten von Straumann gibt es auch für ClearCorrect einen spezialisierten Kundenservice in Freiburg im Breisgau sowie ein Außendienstteam, welches vor Ort in den Praxen unterstützt.

<sup>1</sup> "The effect of gingival-margin design on the retention of thermoformed aligners" von Daniel P. Cowley, James Mah und Brendan O'Toole im *Journal of Clinical Orthodontics*: JCO 11/2012; 46(11):697–702.



Straumann GmbH

[www.clear-correct.de/behandler](http://www.clear-correct.de/behandler)

[www.straumann.de/clearcorrect](http://www.straumann.de/clearcorrect)



© Straumann

Septodont

## Neue Generation computergesteuerter Injektionssysteme

Wie die meisten computergesteuerten Systeme gibt Dentapen das Lokalanästhetikum konstant und in der passenden Geschwindigkeit ab. Dadurch kann sich der Zahnarzt voll auf die Injektion konzentrieren und der Patient empfindet weniger Schmerzen. Eine Studie mit 50 Zahnärzten, die selbst eine palatinale Injektion erhielten, zeigt, dass 96 Prozent der Teilnehmer Dentapen gegenüber der manuellen Spritze

bevorzugten. Das Schmerzempfinden verringerte sich deutlich.

Das besondere an Dentapen ist das kompakte, kabellose Design und die intuitive Bedienung, die den Zahnarzt in seinen individuellen Routinen perfekt unterstützt. Dentapen kann wie eine Spritze oder wie ein

Stift gehalten werden. Auf Patienten wirkt das kleine Gerät mit seinem modernen Design weniger beängstigend, sodass sie sich leichter entspannen können.

Mehr Informationen zum Produkt erfahren Sie auf der Website des Unternehmens.



Septodont GmbH

Tel.: 0228 97126-0

[www.septodont.de](http://www.septodont.de)

Die Beiträge in dieser Rubrik stammen von den Herstellern bzw. Vertreibern und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.

PERMADENTAL

## 360°-Angebot – auch für die Implantologie

Einige Lösungen aus dem 360°-Angebot von PERMADENTAL haben sich speziell in der Implantologie bewährt. Sie unterstützen das Team bei der ästhetischen Vorbereitung einer implantologischen Versorgung, bei der Vorab-Visualisierung des Behandlungsziels, bei der 3D-Behandlungsplanung, bei der navigierten Implantation bis hin zur Versorgung des Patienten mit ästhetisch hochwertigem Zahnersatz.

Das ästhetische Ziel einer Behandlung schon vor Therapiebeginn visualisieren zu können, schafft Vorteile für Patienten und Behandler. Bisher war dieser Wunsch aufgrund von Kosten und Aufwand häufig nicht darstellbar. Mit permaView, permaView to go und permaView Smile Design ist es nun möglich, diese Vorteile auch wirtschaftlich in den täglichen Praxis-Workflow zu integrieren. Auch SMART Guide – das bedienerfreundliche Tool für die computergeführte Chirurgie ermöglicht vor jedem Eingriff eine 3D-Behandlungsplanung für die sichere Implantatpositionierung. SMART Guide erleichtert den Einstieg in die navigierte Implantation und harmoniert perfekt mit nahezu allen gängigen Implantatsystemen.



PERMADENTAL GmbH  
Tel.: 02822 10065  
www.permadental.de

mectron

## Präzision und intraoperative Sicherheit

Das Produktportfolio von mectron bedient die präventive und restaurative Zahnheilkunde sowie die Chirurgie. Dank mectrons Entwicklung der piezoelektrischen Knochenchirurgie PIEZOSURGERY® konnten Einschränkungen konventioneller Instrumente in Bezug auf Präzision und intraoperative Sicherheit überwunden werden. Die modernen, stetig weiterentwickelten Geräte spiegeln den aktuellen State of the Art in der piezoelektronischen Knochenchirurgie wider, welcher heute neben der Präzision vor allem auf dem Thema Ergonomie liegt. Die Geräte PIEZOSURGERY® touch und PIEZOSURGERY® white bieten die perfekte Balance aus Leistung und Sicherheit. Direktvertrieb ist ein Vorteil für mectron-Kunden: schnellere Reaktionszeiten sowie attraktivere Preise für Praxen. Der eigene Außendienst bietet eine individuelle persönliche Betreuung vor Ort und steht als kompetenter Ansprechpartner jederzeit zur Verfügung.

Ein hochkarätiges Fortbildungsangebot mit Seminaren zu den Themen Piezochirurgie, PRF und Prophylaxe komplettieren den hervorragenden Service von mectron.

mectron Deutschland Vertriebs GmbH  
Tel.: 0221 492015-0  
www.mectron.de



Die Beiträge in dieser Rubrik stammen von den Herstellern bzw. Vertriebern und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.

Bicon

## Alternative zu Sinuslift und Augmentation



Wichtigste Erfolgsfaktoren des beliebten Bicon Short Implant™-Systems sind vor allem das seit über 30 Jahren bewährte „Plateau Design“ und die selbsthemmende Konusverbindung zwischen Implantat und Abutment. Während Schraubenimplantate unter ungünstigen Bedingungen mit einem Knochenabbau einhergehen können, sprechen Fachleute bei den sogenannten „Plateau Ankern“ sogar vom möglichen Knochengewinn. Der Hauptgrund hierfür ist das Plateau Design, welches gegenüber vergleichbaren Schraubenimplantaten mindestens 30 Prozent mehr Knochenoberfläche bietet. Studien zeigen, dass es bei dem Bicon-spezifischen Design zu einer Bildung von reifem Lamellenknochen mit Haversschen Kanälen kommt. Durch die biomechanischen Vorteile der Plateaus kommt es zudem zu einer Optimierung der lateralen Kraftverteilung, welche den Knochenerhalt begünstigt. Die selbsthemmende, bakteriendichte Innenkonusverbindung und das integrierte Platform Switching begünstigen zusätzlich den langfristigen funktionalen und ästhetischen Erfolg des Systems. Damit stellt das bewährte System mit seinen 5 mm kurzen Implantaten eine sinnvolle Indikationserweiterung im implantologischen Alltag dar.



Bicon Europe Ltd.  
Tel.: 06543 818200  
www.bicon.de.com

Dentsply Sirona

## Retention ohne Schrauben oder Zement



Dentsply Sirona hat mit Acuris eine weitere Innovation in der Implantologie auf den Markt gebracht. Das konometrische Konzept bietet Implantologen bei der Befestigung der Krone und der Kappe auf dem Implantat eine neue Option: die Retention durch Friktion ohne Schrauben oder Zement. Diese Innovation repräsentiert das Beste aus zwei Welten: eine konische Retention, die für den Zahnarzt herausnehmbar, für den Patienten jedoch festsitzend ist.

Die Basis hierfür ist ein konometrisches Konzept, das im abschließenden prothetischen Schritt der Implantatbehandlung die Befestigung der Krone und der Kappe auf dem Abutment durch Friktion ermöglicht. Diese neue Lösung spart Zeit, verbessert die Vorhersagbarkeit, sorgt für qualitativ hochwertige Endergebnisse in der Praxis und verbessert gleichzeitig den Workflow im Labor. Das Einsetzen der finalen Krone dauert bei Acuris nur Sekunden anstelle von Minuten – es ist nur ein einziger Klick erforderlich, um die Krone zu platzieren. Zu Acuris gehören Abutments mit unterschiedlichen Angulationen, die für alle drei Implantatsysteme – Ankylos,

Astra Tech Implant System und Xive – von Dentsply Sirona Implants erhältlich sind und für alle Positionen im Mund für Einzelzahnversorgungen verwendet werden können.



Dentsply Sirona Deutschland GmbH  
Tel.: 06251 16-1610  
www.dentsplysirona.com/implants

OT medical

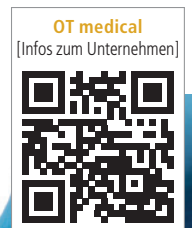
## Extrazelluläre Membran für zuverlässige Ergebnisse

Mit der DynaMatrix®-Membran steht dem Behandler eine biologische extrazelluläre Membran porcinen Ursprungs zur Verfügung. Ihr aus intakter Dünndarmsubmukosa (SIS) extrahiertes natürliches Kollagen, das dreidimensionale Matrixgerüst und ihre stimulierenden Signalproteine sowie Wachstumsfaktoren erleichtern die Angiogenese und fördern damit den Heilungsprozess und das erfolgreiche Remodeling. Die DynaMatrix®-Membran wird in starkes, vollständig vaskularisiertes Gewebe

umgewandelt. Die vielseitige DynaMatrix®-Membran kann individuell zugeschnitten, gerollt oder gefaltet, genäht oder geheftet werden und erleichtert so dem Anwender das Handling in der chirurgischen Praxis. Für den spannungsfreien Wundverschluss kann sie außerdem bei Bedarf exponiert liegen.

Der europäische Direktvertrieb erfolgt über den Bremer Implantatanbieter OT medical GmbH.

OT medical GmbH  
Tel.: 0421 557161-0  
www.ot-medical.de





# EINFACH

**79€\***

je Planung /  
vollnavigierte  
Schablone

\*unabhängig von der  
Implantanzahl,  
zzgl. MwSt.



## 3D-IMPLANTATPLANUNG LEICHT GEMACHT

- Unabhängig** Planungsservice für alle Implantat-systeme ohne Softwarekosten
- Komfortabel** Onlinebestellung plus kompetente Beratung
- Zuverlässig** Planungsentwurf zum nächsten Werktag, Fertigung in Deutschland

Save the Date!



**ART OF IMPLANTOLOGY**

5<sup>th</sup> BEGO Implant Systems Global Conference

16.-17.10.2020 AMSTERDAM

Jetzt kostenlos registrieren:  
[guide.bego.com](http://guide.bego.com)

**BEGO IMPLANT SYSTEMS**

BEGO Guide Hotline 0421-20 28-488

Miteinander zum Erfolg



REGEDENT

## Natürliche Power zur Unterstützung der Geweberegeneration

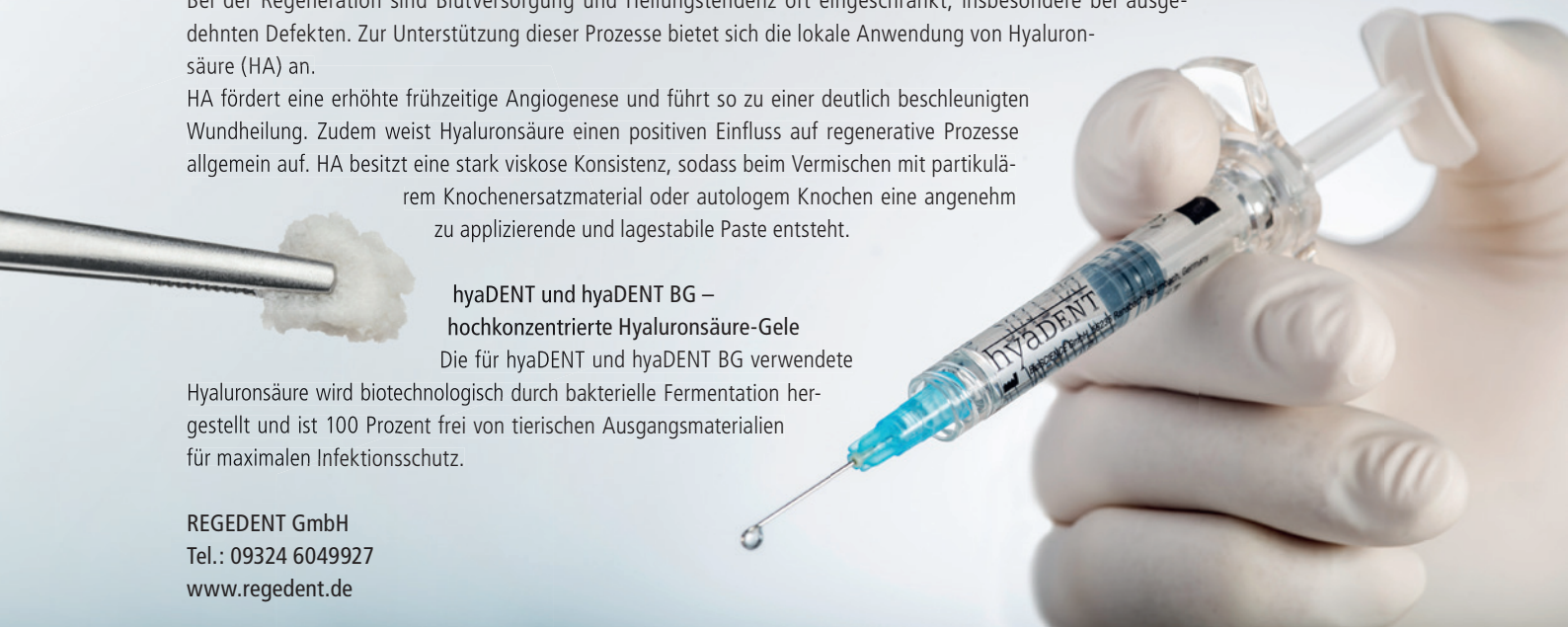
Bei der Regeneration sind Blutversorgung und Heilungstendenz oft eingeschränkt, insbesondere bei ausgedehnten Defekten. Zur Unterstützung dieser Prozesse bietet sich die lokale Anwendung von Hyaluronsäure (HA) an.

HA fördert eine erhöhte frühzeitige Angiogenese und führt so zu einer deutlich beschleunigten Wundheilung. Zudem weist Hyaluronsäure einen positiven Einfluss auf regenerative Prozesse allgemein auf. HA besitzt eine stark viskose Konsistenz, sodass beim Vermischen mit partikulärem Knochenersatzmaterial oder autologem Knochen eine angenehm zu applizierende und lagestabile Paste entsteht.

hyaDENT und hyaDENT BG –  
hochkonzentrierte Hyaluronsäure-Gele  
Die für hyaDENT und hyaDENT BG verwendete

Hyaluronsäure wird biotechnologisch durch bakterielle Fermentation hergestellt und ist 100 Prozent frei von tierischen Ausgangsmaterialien für maximalen Infektionsschutz.

REGEDENT GmbH  
Tel.: 09324 6049927  
www.regedent.de



bredent medical

## Hohe Primärstabilität – jetzt mit konisch-paralleler Verbindung

Die neue Implantatlinie copaSKY von bredent zeichnet sich besonders durch das stabile und reversible konisch-parallelwandige Interface aus, das eine leichte Entnahme der Prothetik ermöglicht. Einzigartig sind die Halsgestaltung und die kurze Implantat-Aufbau-Verbindung, die auch ultrakurze Implantate ermöglicht. Durch die Auflage- rung von Knochenspänen auf den Back- taper kann auch eine subkrestale Implantat- position gewählt werden. copaSKY wird mit dem gleichen OP-Tray wie alle anderen SKY



Implantate gesetzt. Das überarbeitete Prothetikangebot hat eine Verbindungsgeometrie für alle Durchmesser, das reduziert den Umfang und vereinfacht die Lagerhaltung. Werkstoff der Wahl ist BioHPP, der ein natürliches Kaugefühl und einen eingebauten Stoßdämpfereffekt zum Schutz der Implantate bietet. Neu ist auch die Form-Fit-Verbindung bei verschraubten Brückenkomponenten. Die hohe Passgenauigkeit leitet die laterale Last direkt auf das Abutment, somit wird das Risiko von Schraubenlockerungen und Brüchen stark reduziert.

bredent medical GmbH & Co. KG  
Tel.: 07309 872-600  
www.bredent-medical.com



Die Beiträge in dieser Rubrik stammen von den Herstellern bzw. Vertriebern und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.



## ASK DOC PARO!

Hallo Dr. Lotz, ich habe eine Frage zum Lokalantibiotikum Ligosan® Slow Release: Wird das Gel in der Parodontaltasche fest?



Ligosan Slow Release hat zum Einbringen in die Tasche eine eher weiche Konsistenz, natürlich abhängig von der Temperatur. In wässriger Umgebung, z. B. in Kontakt mit Sulkusflüssigkeit, erhöht sich die Viskosität deutlich. Es entsteht ein semifestes Gel mit guter Ortsständigkeit, das dann den Wirkstoff über mindestens zwölf Tage in ausreichend hoher Dosis freisetzt. In der Parodontaltasche entfaltet es seine Wirkung.



Das Gel wird übrigens mit einem handelsüblichen Applikator einmalig und direkt in den Fundus der Parodontaltasche eingebracht. Überschüsse am Gingivrand lassen sich mit einem feuchten Wattepellet ganz leicht abnehmen.

Wie löst sich das Gel dann auf?



Das Gel baut sich selbstständig zu Milch- und Glykolsäure ab, es entstehen vollkommen unschädliche Endprodukte. Ligosan Slow Release muss also nicht extra aus der Parodontaltasche entfernt werden. Wenn Sie mehr erfahren möchten, fordern Sie doch einfach kostenlos Unterlagen bei Kulzer an unter [www.kulzer.de/ligosanunterlagen](http://www.kulzer.de/ligosanunterlagen)

**Kulzer**  
[Infos zum Unternehmen]



Hinweis: Ligosan® Slow Release ist in der Schweiz nicht zugelassen.

Kulzer GmbH  
Tel.: 0800 4372-3368  
[www.kulzer.de/ligosan](http://www.kulzer.de/ligosan)



**K3pro**  
KONUS DENTAL IMPLANTS

**ARGON**  
MEDICAL DEVICES & DENTAL IMPLANTS

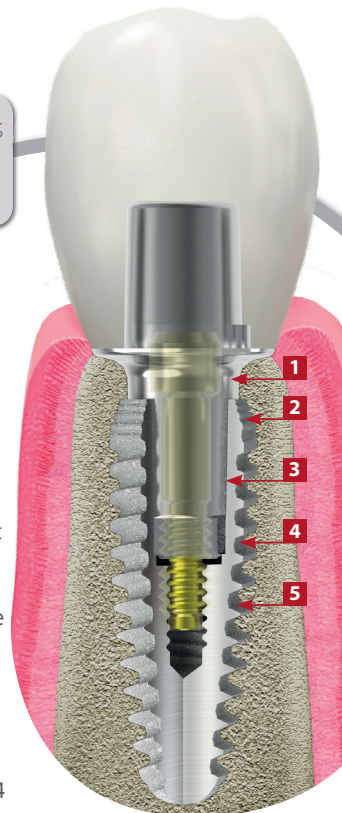
## Setzen Sie den Unterschied!

Weil Konus nicht gleich Konus ist



PERI  
PROTECT®  
DESIGN

1. Subkrestale Positionierung
2. Abgeschrägte oberflächen-behandelte Implantat-schulter
3. Steiler Langkonus mit 1,5° Winkel für die Implantat Aufbau-Verbindung
4. OsteoActive®-Oberfläche für eine schnelle Einheilung und Sofortbelastung
5. Implantat aus Reintitan Grad 4



QUALITY & DESIGN  
MADE IN GERMANY

## Die Vorteile:

- Langfristiger Knochen- und Papillenerhalt
- Übertreffende Ästhetik
- Für jede Indikation
- Schnelle Einheilung
- Überlegen, nachhaltig und preiswert

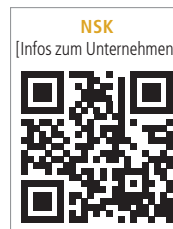
Ein Produkt von **ARGON** Dental  
– das Familienunternehmen aus Bingen am Rhein.



**ARGON** Dental  
Tel.: 0 67 21/30 96-0  
[info@argon-dental.de](mailto:info@argon-dental.de)  
[www.argon-dental.de](http://www.argon-dental.de)

**K3Pro®** –  
konsequent konisch  
seit 1999 weltweit bewährt!





NSK

## Die 2-in-1 Prophylaxekombination

Ultraschallscaler und Pulverstrahlergerät in einem – das ist der Varios Combi Pro. Seine innovative Gerätestruktur gewährleistet dank der kompletten Trennung der medienführenden Kanäle eine noch sicherere und effizientere Anwendung der beiden Prophylaxefunktionen. In seiner Grundausstattung beinhaltet Varios Combi Pro die Pulverstrahleinheit für die supragingivale

Anwendung. Die Ultraschallfunktion basiert auf der bewährten NSK Varios-Technologie. Dank der iPiezo-Elektronik mit ihrem Auto-Tuning- und Feedback-System steht immer die erforderliche Leistung an der Aufsatzspitze zur Verfügung – für eine kraftvolle Zahnsteinentfernung oder auch sensible Parodontalbehandlung. Das optional erhältliche Perio-System ermöglicht

mithilfe eines sanften Pulverstrahls die angenehme und sichere subgingivale Anwendung. Damit reicht der Einsatzbereich von der schnellen Biofilmentfernung bis hin zur schonenden Implantatreinigung.

NSK Europe GmbH  
Tel.: 06196 77606-0  
[www.nsk-europe.de](http://www.nsk-europe.de)

Sunstar

## Synthetisches Knochenersatzmaterial

Zum Ausgleich eines bestehenden knöchernen Defizits steht mit GUIDOR seit Jahren ein synthetisches modellierbares Biomaterial mit beeindruckenden technischen Eigenschaften zur Verfügung. Nun wurde das bewährte Knochenersatzmaterial mit GUIDOR easy-graft CRYSTAL<sup>+</sup> und GUIDOR calc-i-oss CRYSTAL<sup>+</sup> weiter optimiert. Die Form der verbesserten Granula ist unregelmäßiger sowie poröser und weist viele konkave Grübchen in verschiedenen Größen auf. Diese neue Morphologie und Geometrie lässt noch mehr Platz für einsprossende Blutgefäße und fördert die Knochenneubildung noch intensiver als bisher. Die einfache und bewährte Handhabung bleibt unverändert. Die easy-graft und calc-i-oss CRYSTAL<sup>+</sup>-Produkte enthalten ein Gemisch aus 40 Prozent  $\beta$ -Tricalciumphosphat ( $\beta$ -TCP) und 60 Prozent Hydroxylapatit und bauen sich daher nur partiell ab. Im Gegensatz dazu be-

stehen easy-graft und calc-i-oss CLASSIC aus  $\beta$ -TCP, das im Körper vollständig resorbiert wird und so im Laufe der Zeit ausreichend Platz für neuen Knochen schafft.

Sunstar Deutschland GmbH  
Tel.: 07673 885-10855  
[www.guidor.com](http://www.guidor.com)



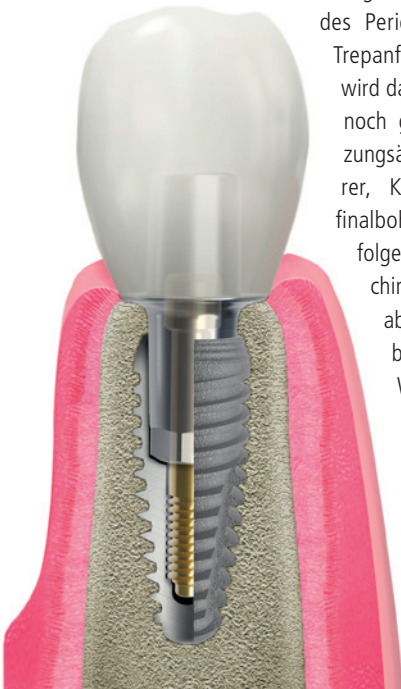
Die Beiträge in dieser Rubrik stammen von den Herstellern bzw. Vertreibern und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.

Argon Dental

## Minimalinvasive Implantattherapie

Minimalinvasives Vorgehen in der Implantologie verspricht mit einem dafür optimierten Implantat maximalen Erfolg. K3Pro Rapid, das innovative deutsche Konusimplantat mit der nachhaltigen Bakteriendichtigkeit und der kompromisslosen Qualität, wird dank abfallender Schulter subkrestal gesetzt, um die Kortikalis zu entlasten und die erforderliche biologische Mindestbreite zu reduzieren. Wir bieten Durchmesser ab 3 mm und Längen ab 5,5 mm, um auch bei stark reduziertem Knochenangebot erfolgreich minimalinvasiv zu implantieren. Planung, Druck und Fräsung der Bohrschablone ist mit allen bekannten Implantat-Planungssystemen möglich, erfolgt auf Wunsch auch gerne bei unserem Partner Implant Solutions 3D durch erfahrene Chirurgen.

Unser chirurgisches Instrumentarium „Rapid Surgery“ für die Vollnavigation beinhaltet zur Schonung des Periosts Gingivastanze und Trepanfräse. Schablonengeführt wird das Implantieren mit K3Pro noch genauer, risiko- und reizungsärmer: Stanze, Pilotbohrer, Kortikalfräse, Implantat-finalbohrer – alle Schritte erfolgen einzeln nach exaktem chirurgischem Bohrprotokoll, abschließend mit dem Einbringen des Implantats mit Winkelstück oder Ratsche.



K3Pro Rapid ist dank seines progressiven Gewindes und der konischen Außenform ideal für Sofortbelastungen, sofern die Indikation es ermöglicht. Wünschen Sie in diesem Rahmen der minimalinvasiven Therapie eine einzeitige Sofortversorgung, planen und fertigen wir definitive Individualabutments für die Zementierung oder Multi-Abutments für die okklusale Verschraubung. Dazu die provisorische Versorgung aus Temp Premium. One abutment, one time. Für die klassische offene Einheilung ermöglichen Gingivaformer aus PEEK, die individuell beschleifbar und positionierbar sind, optimale Ergebnisse.

Argon Dental  
Tel.: 06721 3096-0  
www.argon-dental.de

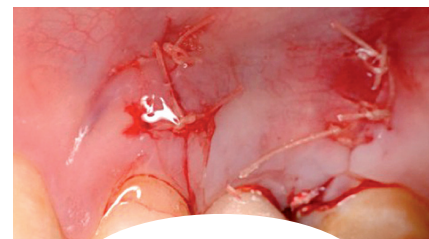
# hyaDENT

Regeneration natürlich gefördert

Hyaluronsäure  
Booster zur  
Geweberegeneration



- Beschleunigte kontrollierte Wundheilung  
Verbessert Wund- und Gewebeheilung und reduziert Narbenbildung
- Unterstützung der Geweberegeneration  
Reguliert Gewebewiederaufbau und beschleunigt Neoangiogenese
- Bakteriostatische Wirkung  
Verhindert Eindringen und Wachstum von Krankheitserregern



Wundheilung  
mit hyaDENT  
nach 72 h



Klinische Bilder mit freundlicher Genehmigung von Prof. Pilloni, Italien. Individuelle Ergebnisse können abweichen.

### 5 + 1 Angebot

hyaDENT  
Natürliche HA | 1 ml | 49,58 €

hyaDENT BG  
Kreuzvernetzte HA | 2 x 1,2 ml | 147,90 €

Zzgl. MwSt.  
Inkl. kostenfreiem Versand.  
Gültig bis 31.12.2019.

QR-Code für weitere  
Informationen oder besuchen  
Sie uns unter [www.regedent.de](http://www.regedent.de)



REGEDENT GmbH  
Tel + 49 (0) 93 24 - 6 04 99 27  
kontakt@regedent.com  
www.regedent.de