

PERIOTRAP® – EIN NEUER ANSATZ ZUR GEZIELTEN PRÄVENTION



Parodontitis zählt zu den häufigsten Erkrankungen in der Zahnarztpraxis und ist eng mit systemischen Erkrankungen wie Herzkrankungen, Diabetes und rheumatischen Prozessen verbunden. Das zentrale Pathogen *Porphyromonas gingivalis* ist

dabei ein Schlüssel zu lokalen Entzündungen und entgeht der Immunabwehr durch vielfältige Mechanismen. Konventionelle antiinfektive Strategien vernichten jedoch nicht selektiv – sie zerstören auch schützende, kommensale Bakterien und gefährden so das mikrobiologische Gleichgewicht des oralen Mikrobioms.

Die weltweit patentierte PerioTrap®-Technologie der PerioTrap Pharmaceuticals GmbH aus Halle an der Saale hemmt mit ihrem Pathoblocker-Ansatz die korrekte Reifung und Stabilisierung verschiedener Virulenzfaktoren von *P. gingivalis* – ohne dabei die gesundheitsfördernden Bakterien zu schädigen. *P. gingivalis* verliert so seinen Vorsprung, gesunde kommensale Bakterien können die nach der PZR frei gewordenen Nischen besser besetzen. Das Prinzip dabei ist „Trap the bad – keep the good“.

Das Konzept integriert sich nahtlos in bestehende Abläufe:

- PerioTrap® Prophylaxe Pflege-Gel als abschließende Maßnahme der professionellen Zahnreinigung
- PerioTrap® Mikrobiom Zahnpasta für die häusliche Pflege der Patienten

Damit bietet PerioTrap® eine wissenschaftlich fundierte Lösung für individualisierte Prävention – insbesondere bei Risikopatienten – und setzt neue Standards für zukunftsorientierte Prophylaxe.

**PERIOTRAP
PHARMACEUTICALS GMBH**

www.periotrap.com
oralcare.periotrap.com

EIN ALLESKÖNNER FÜR DIE BEFESTIGUNG

BeautiLink SA ist ein dualhärtendes, selbstadhäsives Befestigungskomposit. Seine ideale Viskosität macht die Handhabung zum Vergnügen und sorgt für einen starken, zuverlässigen und dauerhaften Verbund von Legierungen, Keramik (z.B. Lithiumdisilikat), Zirkoniumdioxid und indirekten Kompositmaterialien an Schmelz und Dentin. Und das bei minimaler Techniksensitivität und ohne Vorbehandlung. Um die Haftung von indirekten Restaurationen mit geringer Retentionsfläche am Zahn (z.B. bei kurzen Kronen, Table Tops etc.) empfiehlt es sich, die Oberfläche vorab mit BeautiBond Xtreme zu konditionieren.

Bemerkenswerte Festigkeit und Lebensdauer

BeautiLink SA sichert einen starken chemischen Verbund mit der natürlichen Zahnschmelz sowie mit Metall- und Zirkonoxidoberflächen. Es vereinfacht den Befestigungsprozess unabhängig vom Restaurationmaterial und macht die Anwendung eines zusätzlichen Primers überflüssig. Ein neu entwickelter Silan-Haftvermittler gewährleistet den zuverlässigen Verbund mit silanbasierten Materialien wie Keramik und Lithiumdisilikat. Das hochreaktive Katalysatorsystem sorgt nicht nur für eine starke,

schnelle und zuverlässige Haftung; es verbessert zudem die Langzeitstabilität und verleiht BeautiLink SA überlegene mechanische Eigenschaften. Das Ergebnis: hohe Widerstandsfähigkeit gegenüber okklusalen Belastungen und dauerhaft langlebige Restaurationen.

Fluoridaufnahme und -abgabe dank GIOMER

Sekundärkaries ist die häufigste Ursache für das Versagen von Kronen. Die SHOFU-exklusive GIOMER-Technologie verleiht BeautiLink SA die Fähigkeit, während der gesamten Lebensdauer der Restauration Fluorid aufnehmen und wieder abgeben zu können – abhängig von der Fluoridkonzentration im Mund. Festigkeit und Stabilität des Komposits bleiben davon unberührt. BeautiLink SA nimmt Fluoridionen aus externen Quellen wie z.B. Fluoridspülungen, professioneller Zahnreinigung oder Zahnpasta auf.

Besonders stark

bei Zirkoniumdioxidrestaurationen

Zirkoniumdioxid ist heute Standard bei Seitenzahnkronen und damit erste Wahl für Versorgungen im Front- und Seitenzahnbereich. BeautiLink SA wurde speziell für Zirkoniumdioxidrestaurationen entwickelt.



Der Alleskönner gewährleistet eine hervorragende Retention und marginale Integrität und schafft einen starken Verbund mit der hochfesten Keramik. Die bereits hohe Haftfestigkeit kann durch die Verwendung eines Bonders zur Vorbehandlung – z.B. BeautiBond Xtreme – weiter verbessert werden.

BeautiLink SA ist in drei Farben erhältlich:

- **Clear** (Transparent): Hochtransparent, bringt die ästhetische Wirkung von Zahnstumpf und Restauration zum Ausdruck.
- **Ivory** (Elfenbein): Entspricht A2 und eignet sich für Fälle mit sichtbaren Randbereichen.
- **Opaque** (Deckend): Entspricht A3 – ein dünner Film mit hoher Farbabdeckung auf Metallabutments oder verfärbten Zähnen.

SHOFU DENTAL GMBH

Tel.: +49 2102 8664-0
www.shofu.de

* Die Beiträge in dieser Rubrik stammen von den Anbietern und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.

„DAILY DRIVER“: NEUE INNOVATIVE 2-IN-1-PROPHYLAXEEINHEIT

NSK präsentiert Varios Combi Pro2, eine innovative 2-in-1-Prophylaxeeinheit, die Funktionalität und Benutzerfreundlichkeit auf ein neues Niveau hebt. Es überzeugt nicht nur durch seine fortschrittliche Funktionalität, sondern auch durch eine einfache Bedienung und höchste Anpassungsfähigkeit an individuelle Behandlungsformen und Patientenbedürfnisse.

Das innovative Gerät kombiniert auf komfortable Weise die Funktionen der supra- und subgingivalen Pulverstrahlbehandlung sowie des Ultraschallscalings und bietet damit alle Möglichkeiten für eine umfassende Prophylaxe- und Parodontalbehandlung. Den Anforderungen an eine exzellente Benutzerfreundlichkeit kommt NSK mit zahlreichen innovativen Funktionen und Eigenschaften nach.

Während die bewährte Außenführung des Pulverstroms fortgeführt wird, wurden zahl-

reiche neue Features integriert. Erstmals in dieser Produktkategorie kommt ein Scalerhandstück aus Titan mit LED-Beleuchtung zum Einsatz, das durch seine herausragende Lebensdauer und exzellente Haptik überzeugt. Auf der Pulverseite steht eine neue Jet-Düse für feinkörnige Pulver zur Verfügung, die auch bei der Supra-Anwendung höchste Effizienz bietet. Die multifunktionale, kabellose Fußsteuerung, das ausgeklügelte Entkeimungssystem sowie erwärmbares Wasser sind nur einige von vielen neuen Features, die den Arbeitsalltag erleichtern.

Varios Combi Pro2 ist als „Daily Driver“ konzipiert und gewährleistet durch seine einfache Wartung einen reibungslosen und effizienten Arbeitsablauf. Optional steht das form-schöne iCart Prophy 2 zur Verfügung, das auf Wunsch mit einem Wasserversorgungssystem ausgestattet werden kann.



Bis 31.12. in der
get it!-Aktion



Hier gibts mehr Infos
zum Varios Combi Pro2.

NSK EUROPE GMBH

Tel.: +49 6196 77606-0

www.nsk-europe.de

BESTMÖGLICHES ERGONOMISCHES ARBEITEN AUF KLEINSTEM RAUM

Ausgezeichnete Hygiene, hohe Eleganz, optimale Ergonomie: Die Behandlungseinheiten der EURUS-Familie von Belmont verkörpern die Überzeugung des Traditions-



Die kompakte EURUS-Behandlungseinheit braucht gerade einmal eine 1,80 Meter breite Stellfläche und das bei vollem Nutzen aller Funktionen. Ob Sie zweihändig oder vierhändig arbeiten, und aus welcher Richtung Sie auch kommen, die EURUS-Behandlungseinheiten bieten Ihnen ein stressfreies Arbeiten auf kleinstem Raum.

unternehmens, Zahnärzten in aller Welt höchst zuverlässige und innovative Produkte in japanischer Qualität anzubieten. Ein umfassendes Sortiment an Hockern, Behandlungseinheiten und Arzttischvarianten wird den individuellen Anforderungen in herausragender Weise gerecht. Inzwischen ist die EURUS-Familie auf mehrere Modellvarianten angewachsen. Allen gemein ist der elektrohydraulische Antriebsmechanismus, der für eine sanfte und leise Bewegung sorgt. Alle Patientenstühle überzeugen durch eine niedrige Ausgangshöhe sowie eine einzigartige Tragfähigkeit von über 200kg, die Knickstuhlmodelle zudem durch einen vereinfachten Ein- und Ausstieg.

Die kompakte EURUS-Behandlungseinheit S1 ROD bietet bestmögliches ergonomisches Arbeiten auf kleinstem Raum. Die große Reichweite der Schwingbügel und die sehr langen Instrumentenschläuche mit 900mm Länge erlauben es dem Zahnarzt bzw. der Assistenz, Patienten problemlos aus der Hinterkopfposition sowie aus der seitlichen Position des Patientenstuhls zu behandeln, was eine Anpassung an verschiedene Behandlungsstile ermöglicht.

Die Führungsrolle am Ende des Schwingbügels kann nach links und rechts schwenken und führt den Schlauch des Handstücks mit weniger Reibung, um eine bequeme Körperhaltung zu gewährleisten, auch wenn der Zahnarzt bzw. die Assistenz davon entfernt positioniert ist. Die Zugkraft kann eingestellt werden, um das Gewicht jedes Handstücks anzupassen und so die Belastung der Hand des Zahnarztes über den Bereich von Null bis zum vollständigen Ausziehen zu reduzieren (angemeldetes Patient). Die direkt am Patientenstuhl montierte Speifontäne ermöglicht Patienten das Ausspucken aus jeder Position. Technisch durchdacht befinden sich die Anschlusspunkte auf der Frontseite der Bodendose. Alle Features zusammen machen die EURUS S1 ROD zum idealen Nachfolger für Behandlungseinheiten und Einheiten mit ähnlichen Anschlüssen.

BELMONT TAKARA COMPANY
EUROPE GMBH

Tel.: +49 6172 177280-0

www.belmontdental.de