

## 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 verschiedenster Virulenzfaktoren von *P. gingivalis* – ohne dabei die gesundheitsfördernden Bakterien zu schädigen. *P. gingivalis* verliert so seinen Vorsprung, gesunde kammensale 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](http://www.periotrap.com)  
[oralcare.periotrap.com](http://oralcare.periotrap.com)



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. BeutiBond Xtreme – weiter verbessert werden.

**BeutiLink 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](http://www.shofu.de)

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

NSK präsentiert Varios Combi Pro2, eine innovative 2-in-1-Prophylaxeinheit, 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 Pulvereite 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 erwärmbarer 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 formschöne iCart Prophy 2 zur Verfügung, das auf Wunsch mit einem Wasserversorgungssystem ausgestattet werden kann.



Bis 31.12. in der  
get it!-Aktion



Hier gabs mehr Infos  
zum Varios Combi Pro2.

### NSK EUROPE GMBH

Tel.: +49 6196 77606-0  
[www.nsk-europe.de](http://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 900 mm 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 Patent). Die direkt am Patientenstuhl montierte Speizontäne 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](http://www.belmontdental.de)