

Therapiekonzept für parodontale und periimplantäre Infektionen

Parodontale und periimplantäre Entzündungen können im schlimmsten Fall zum Verlust des betroffenen Zahns bzw. des Implantats und der Suprakonstruktion führen. Mit dem Therapiekonzept CLEAN & SEAL® steht eine wirksame Behandlungssequenz zur Verbesserung und Stabilisierung der entzündeten Gewebesituation zur Verfügung. Im ersten Schritt – „CLEAN“ – erfolgt mithilfe des mechanischen Débridements und dem Reinigungsgel PERISOLV® auf Hypochloritbasis eine sorgfältige Entfernung des Biofilms. Im zweiten Schritt – „SEAL“ – wird die gereinigte Wundstelle mit vernetzter Hyaluronsäure (xHyA) versiegelt. xHyA beschleunigt die Heilungsprozesse und schützt vor einer erneuten Infektion.



REGEDENT GmbH · www.regedent.de

© REGEDENT GmbH

Mundspülung mit Hyaluronsäure unterstützt antibakterielle Wirkung

Als natürliches mukoadhäsives Polymer ist Hyaluronsäure (HA) ein wichtiger Bestandteil des Zahnfleischgewebes, der jedoch mit dem Alter abnimmt. Die meridol® PARODONT EXPERT REPAIR Mundspülung lagert signifikante Mengen HA im Weichgewebe an, wo sie unmittelbar nach der Anwendung die antibakterielle Wirkung des enthaltenen Zinks verstärkt.^{1,2} Von dieser Wirkung profitieren Patient/-innen mit Implantaten.³

HA wirkt antiinflammatorisch und bildet Schutzbarrieren gegen Bakterien. Zudem unterstützt sie die antibakterielle Wirkung der Cetylpyridiniumchlorid und Zink(CPC + Zn)-Technologie.^{4,5} Bei regelmäßiger Verwendung über sechs Monate zeigten in einer klinischen Studie acht von zehn Patient/-innen an mindestens 90 Prozent der Messstellen kein Bluten auf Sondieren.³

In einer In-vitro-Studie konnte gezeigt werden, dass die Anwendung der meridol® PARODONT EXPERT REPAIR Mundspülung zu einer deutlichen Beschleunigung der natürlichen Zahnfleischheilung führt.⁶ Nach 72 Stunden sind Verletzungen im Gingiva-Keratinocyten Monolayer zu 100 Prozent verschlossen; unbehandelt beträgt die Wundschließung zu diesem Zeitpunkt weniger als 50 Prozent.⁶

Für die manuelle Plaqueentfernung empfiehlt sich die meridol® PARODONT EXPERT Zahnbürste in Kombination mit der meridol® PARODONT EXPERT REPAIR Zahnpasta. Die in der Zahnpasta enthaltenen Zinn- und Zinkverbindungen bieten eine starke antibakterielle Wirksamkeit. Klinische Studien, an denen ausschließlich Implantatträger/-innen teilnahmen, zeigen die Effektivität der meridol® PARODONT EXPERT REPAIR Zahnpasta und Mundspülung in der Plaquereduktion.^{3,7}



Literatur



CP GABA GmbH
www.cpgabaprofessional.de

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

© CP GABA GmbH

#whdentalde
f @ in
video.wh.com

W&H Deutschland GmbH
office.de@wh.com
wh.com



Digitale Assistenz auf einem neuen Level

Jetzt zum
Aktionspreis!
Mehr Infos unter:



ioDent®

Das Must-have in der Oralchirurgie & Implantologie

Implantmed Plus II wird zur helfenden Hand im Operationssaal. Ziel ist es, Anwender:innen bestmöglich und effizient zu unterstützen – sei es bei der Implantatinserion oder bei der Weisheitszahnextraktion. Das Piezomed module Plus II wird einfach angedockt und bietet höchste Flexibilität.

piezomed^{PLUS}
module

implantmed^{PLUS}

Bewährte Technologie trifft verbessertes Handling

Geistlich Bio-Gide® Forte ist eine weiterentwickelte, resorbierbare Bilayer-Kollagenmembran porciner Herkunft für GBR/GTR und wirkt als zuverlässige Barriere mit sehr guter Gewebeverträglichkeit.¹ Basierend auf der bewährten Geistlich Bio-Gide® Technologie kombiniert sie hohe Zugfestigkeit² mit Formstabilität auch im hydrierten Zustand und ermöglicht präzises Zuschneiden sowie einfaches Repositionieren.³ Das verbesserte Handling erleichtert fortgeschrittene Techniken wie die Sausage Technique™, bei denen Fixation und Naht entscheidend für den Raumerhalt sind.

- 1 Jung RE, et al. Clinical oral implants research 2021.;32:1455–65.
- 2 Dewilde F, Hindryckx M, Younes F, Bruyckere TD, Cosyn J. Clin. Implant Dent. Relat. Res. 2024.doi:10.1111/cid.13313 Epub ahead of print.
- 3 Data on File, Usability Test (Geistlich Pharma AG, Wolhusen, Switzerland).

Geistlich Biomaterials
Vertriebsgesellschaft mbH
www.geistlich.de



Ein System von Beginn an durchdacht

Seit 2009 verfolgt Neoss mit den ProActive® Implantaten einen konsequenten Ansatz: eine Plattform, eine Innenverbindung, eine Oberfläche. Dieses Grunddesign ist bewusst konstant geblieben – nicht aus Mangel an Innovation, sondern weil es von Anfang an auf langfristige Verlässlichkeit ausgelegt wurde und sich klinisch bewährt hat.

„Wir mussten unser Implantatdesign nie verändern, weil es funktioniert.“ – Fredrik Engman, Mitgründer Neoss

Diese Klarheit folgt einer einfachen Überzeugung: „Unsere Philosophie ist ganz einfach: Wenn etwas funktioniert, kompliziere es nicht.“

Die klinischen Daten bestätigen diesen Ansatz. Eine retrospektive Langzeitstudie des Zahnimplantat Zentrum & Kieferchirurgie Haßfurth (Wettenberg) mit 1.648 eingesetzten Neoss ProActive Straight Implantaten zeigt eine Implantatüberlebensrate von 98,4 Prozent nach zehn Jahren. Die Auswertung unterstreicht die langfristige Verlässlichkeit des Systems im klinischen Alltag. Mit Überlebensraten von 99,3 Prozent nach einem Jahr und 98,9 Prozent nach fünf Jahren belegt die Studie eine stabile Performance über den gesamten Be-

obachtungszeitraum. Die Ergebnisse zeigen: Ein durchdachtes System braucht keine ständigen Veränderungen, sondern liefert kontinuierlich zuverlässige Resultate. Neoss ProActive® steht für intelligente Einfachheit und für Versorgungssicherheit, auf die Behandler langfristig bauen können.

- 1 Long term clinical performance of superhydrophilic dental implants with more than ten years follow-up, Clinical Oral Implants Research, Hassfurth ND, Hassfurth N., EAO-332/PO-SU-022.

Neoss GmbH · www.neoss.de



Individuelle Implantatversorgungen

Forma® Implant Kronen und Brücken, All-on-X und Immediate-Loading-Lösungen



Immediate loading made simple

- Einfache Falleinreichung im Fall-Management-Portal All-on-EASY™
- Smile-Design, permaGuide-Bohrschablonen, temporäre Sofortversorgung

Forma® Immediate ist ein anwenderfreundlicher digitaler Workflow für die Sofortversorgung von Einzelimplantaten, Brücken und vollimplantatgetragenen All-on-X-Versorgungen. Er folgt einem durchgängigen, standardisierten Ablauf.



**WORKFLOW
ENTDECKEN**
permadental.de/all-on-easy



Neue Maßstäbe für präzisere Eingriffe

Bien-Air Dental präsentiert das neue Winkelstück CA 1:2,5, welches neue Standards in der Dentalchirurgie setzt. Die jüngste Entwicklung des Unternehmens zeichnet sich durch seine Kompatibilität mit extralangen (34 mm) chirurgischen Latch-Bohrern aus, was zu einer erheblichen Verbesserung der chirurgischen Effizienz führt. Das ergonomische Design mit interner Irrigationsleitung und einem kompakten Kopf bietet zudem eine klare Sicht auf den Operationsbereich und erleichtert die Handhabung. Das Winkelstück besteht aus hochwertigem rostfreiem Stahl, der für seine Zuverlässigkeit und Korrosionsbeständigkeit bekannt ist. Durch die Kombination mit den extralangen Latch-Bohrern eröffnen sich vielfältige Einsatzmöglichkeiten, darunter Wurzelspitzenresektionen, Hemisektionen, Kronenverlängerungen und Weisheitszahnentfernungen. Die Bohrer bieten eine erhöhte Stabilität, reduzieren Vibrationen und

optimieren die Schnittgeschwindigkeit, was zu einer herausragenden Leistung des Instruments führt. Dabei bleibt Bien-Air Dental seinem Ruf treu, fortschrittliche Technologien zu entwickeln, die den Anforderungen der zahnärztlichen Praxis gerecht werden. Weitere Informationen über das Winkelstück CA 1:2,5 und andere Produkte des Unternehmens sind auf der Website verfügbar.

Bien-Air Deutschland GmbH · www.bienair.com



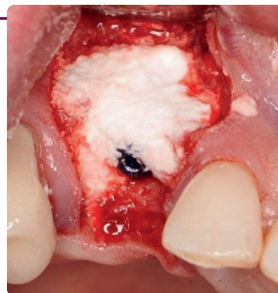
Jetzt **15 % Rabatt** auf verschiedene Ausführungen im Onlineshop sichern!

Infos zum Unternehmen

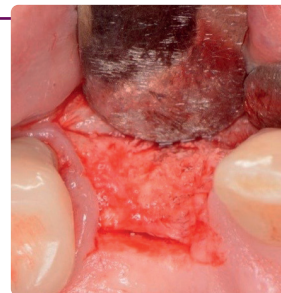


Biologisches Knochenmaterial fördert patienteneigenen Knochenaufbau

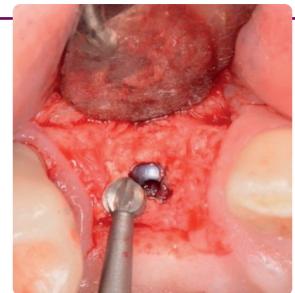
Bei vielen implantologisch tätigen Zahnmedizinern besteht der Wunsch nach echter biologischer Heilung und der Bildung patienteneigenen Knochens. Nach mehreren Monaten sollen keine „Füllerteilchen“ in Form kleiner „Brösel“ mehr erkennbar sein. Durch seine spezielle Komposition aus 65 Prozent β -Tricalciumphosphat und 35 Prozent Calciumsulfat gelingt es dem Knochenaufbaumaterial EthOss, im exakt simultanen zeitlichen Rahmen zu resorbieren, während sich zeitgleich patienteneigener Knochen bildet. Dieser Vorgang benötigt in der Regel nicht länger als zwölf Wochen. Faszinierend ist die dem gesunden durchbluteten Knochenaufbau fast automatisch folgende Entwicklung von rosigem Weichgewebe, das für eine sehr zufriedenstellende ästhetische Erscheinung sorgt. „Ich verwende EthOss sehr gerne, weil es weniger pastös und durch seine einzustellende Festigkeit besser formbar ist als vergleichbare Materialien. Gerade bei Alveolarkammspitzen erreiche ich hier einen präzisen, stabilen und verlässlichen Aufbau“, sagt Dr. Stephan Anders aus Bad Aibling. Das biologische Knochenaufbaumaterial ist in Deutschland und Österreich über die Zantomed GmbH in Duisburg erhältlich.



Auffüllen des Defekts mit EthOss.



Eigenknochenbildung nach zwölf Wochen über das Implantat hinaus.



Freilegen des Implantats.

© Zantomed GmbH



Zantomed GmbH · www.zantomed.de