

Problemlöser selbst bei schwierigen Fällen

Hygowater – zuverlässige Wasseraufbereitung für alle Behandlungseinheiten.

Das dentale Wasseraufbereitungssystem Hygowater unterstützt das (fach)zahnärztliche Team bei der gewissenhaften Hygiene und Infektionskontrolle. Als technischer Clou erweist sich die einzigartige Kombination von Filtration und Elektrolyse. Klinisch hat sich in einer Wirksamkeitsüberprüfung an der Charité – Universitätsmedizin Berlin herausgestellt: Selbst eine Behandlungseinheit, deren hygienische Probleme sich mit einem anderen Verfahren nicht in den Griff bekommen ließen, erreichte mit der neuen Technologie einen stabilen mikrobiologischen Zustand.

Zu der Wirksamkeitsüberprüfung zogen die Wissenschaftler zwei zahnärztliche Behandlungseinheiten mit bekannten Schwierigkeiten heran. Zwar waren beide mit je einem Desinfektionssystem ausgerüstet, diese arbeiteten kontinuierlich unter Verwendung von üblich eingesetztem Wasserstoffperoxid und Silberionen, doch stellte man trotz-



dem immer wieder hohe heterotrophe Koloniezahlen fest. Im Einzelnen bestimmte man die Anzahl der koloniebildenden Einheiten von Legionellen und *Pseudomonas aeruginosa* pro Milliliter

Wasser bei zwei Temperaturen: 22 °C und 37 °C, und zwar sowohl an den Instrumenten als auch am Mundglasfüller. Von 2013 bis Mitte Januar 2016 wurde das Wasser für die beiden Behandlungseinheiten

mit dem Wasserstoffperoxid-Silberionen-Verfahren desinfiziert, ab Mitte Januar 2016 bis Ende Mai 2016 dann mit dem kombinierten Filtrations-Elektrolyse-Verfahren.

Die Studienleiterin Dr. med. dent. Simonis vermutet in ihrem Abschlussbericht: Innerhalb kurzer Zeit finden erhebliche Veränderungen in der mikrobiologischen Biozönose des Wassersystems des Behandlungsgeräts statt. So stellte sich während des Betriebes mit der Hygowater-Technologie über den Untersuchungszeitraum ein stabilerer mikrobiologischer Zustand ein. Damit hat das Filtrations-Elektrolyse-Verfahren sich als zuverlässiger Problemlöser auch bei „hygienisch schwierigen“ Behandlungseinheiten erwiesen.

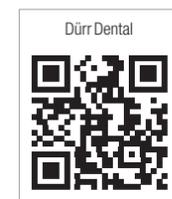
Das Hygowater-System bietet mehrere Varianten und Zubehör zur Wasseraufbereitung, zugeschnitten auf den Bedarf unterschiedlicher Praxen. Dazu zählen dezentrale Lösungen für bis zu zwei

Behandlungseinheiten (Hygowater bzw. Hygowater Compact), zentrale Lösungen für bis zu sechs Behandlungseinheiten (mit Zusatzmodul Hygowater Booster) und eine Füllstation für Bottle-Systeme (Hygowater Filling Station).

kontakt

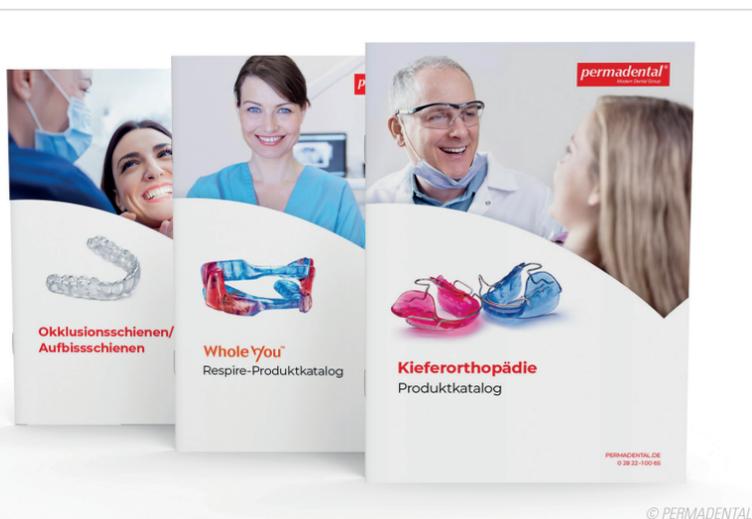
DÜRR DENTAL SE

Höfingheimer Straße 17
74321 Bietigheim-Bissingen
Tel.: 07142 705-0
Fax: 07142 705-500
info@duerrdental.com
www.duerrdental.com



Neue KFO-Kataloge

PERMADENTAL bietet weitere Produktübersichten für die kieferorthopädische Praxis.



In über 30 Jahren ist PERMADENTAL in Deutschland zu einem der größten Anbieter von Zahnersatz, kieferorthopädischen Apparaturen, Protrusionsschienen und weiteren Angeboten für die KFO-Fachpraxis geworden. Mit überzeugender Qualität und smarten Preisen bietet das zur international erfolgreichen Modern Dental Group gehörende Unternehmen einen Wettbewerbsvorsprung, den auch immer mehr KFO-Praxen in Anspruch nehmen.

Der Wunsch nach Übersicht hat PERMADENTAL zusätzlich zum KFO- und Respire-Schnarchschiene-Katalog auch noch eine Broschüre für Okklusions- und Aufbisschienen entwickeln lassen: Diese Nachschlagewerke für die KFO-Praxis entspre-

chen dem hohen Qualitätsniveau von PERMADENTAL und dem ausgeprägten Qualitätsbewusstsein der Kieferorthopäden in Deutschland. Fordern Sie kostenlos und unverbindlich die aktuellen Nachschlagewerke für die moderne KFO-Praxis unter Tel.: 0800 737000737 oder E-Mail: kfo@permadental.de an. Weitere Informationen unter angegebenem Kontakt.

kontakt

PERMADENTAL GmbH
Geschäftsstelle Deutschland
Marie-Curie-Straße 1
46446 Emmerich
Tel.: 02822 10065
Fax: 02822 10084
info@permadental.de
www.permadental.de/kfo



PeriCare® Zahnseide und Mundspüllösung

Prophylaxe und Therapie mit System.

Mit der PeriCare® Mundspüllösung und Zahnseide erweitert Merz Dental sein Produktportfolio für die Prophylaxe und Therapie von parodontalen Defekten. PeriCare® Mundspüllösung schützt als Ergänzung der täglichen Mundhygiene vor bakteriellen Belastungen auch in schwer zugänglichen Bereichen wie Zahnfleischtaschen oder Zahnzwischenräumen. In der Mundhöhle bildet die PeriCare® Mundspüllösung eine schützende Schicht, neutralisiert Mundgeruch und sorgt für einen lang anhaltend frischen Atem. Der antibakterielle Wirkstoff Octenidin unterstützt die natürliche Regeneration bei Läsionen, Gingivitis und Parodontitis. Octenidin ist ein bewährter antiseptischer Wirkstoff mit bakterizider und fungizider Wirkung. Er ist sehr gut geeignet für die Desinfektion von Verletzungen und Entzündungen an der Mundschleimhaut und fördert so die Regeneration von verletztem Zahnfleisch oder Mundschleimhäuten.

Die PeriCare® Zahnseide ist mit dem antimikrobiellen Wirkstoff Octenidin beschichtet und hilft als Ergänzung zu der täglichen Zahreinigung Karies und Zahnfleisch-erkrankungen vorzubeugen.

kontakt

Merz Dental GmbH
Eetzweg 20
24321 Lütjenburg
Tel.: 04381 403-0
Fax: 04381 403-100
info@merz-dental.de
www.merz-dental.de

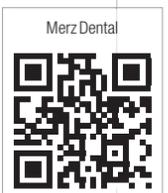


Abb. 1: PeriCare® Mundspüllösung. Abb. 2: PeriCare® Zahnseide. (Fotos: © Merz Dental)