

Dentalmarkt

In dieser Rubrik erscheinen Firmenpublikationen über neue Produkte, Verfahren und Dienstleistungen. Die Texte sind von den Firmen verfasst und liegen bezüglich der materiellen Substanz in deren Verantwortungsbereich.

Gingivale Gesundheit stabilisieren mit enzymhaltiger Zahnpasta

Orale Prävention und frühes Eingreifen bei ersten Anzeichen von Zahnfleischproblemen minimiert das gingivale Risiko und beugt parodontalen Erkrankung vor. Die enzymhaltige Fluorid-Zahnpasta Zendium fördert ein ausbalanciertes orales Mikrobiom und verbessert die Zahnfleischgesundheit signifikant. Zu diesen Ergebnissen kamen drei wissenschaftliche Studien, die die Wirkung enzymhaltiger Zahnpasta unter realen und klinischen Bedingungen untersuchten.

Die Anwendung von Zendium mit seinem Dreifachsystem aus Enzymen und Proteinen erhöht die Anzahl gesundheitsassoziierter Mikroorganismen im Speichel, wie im Rahmen einer einschlägigen Klinikstudie gezeigt werden kann-

te.³ Gleichzeitig wirkte Zendium einer Zunahme krankheitsassoziierter Bakterienspezies entgegen und reduzierte ihre Population. Diese Stabilisierung des oralen Mikrobioms konnte bereits nach 14-tägiger Anwendung beobachtet werden. Zugleich wurde der wissenschaftliche Nachweis erbracht, dass enzymhaltige Zahnpasta die Zusammensetzung des Biofilms im Mund beeinflussen kann.

Im direkten Vergleich wirkungsvoller gegen Plaque, Entzündung und Blutung

Eine weitere Studie mit 229 Probanden untersuchte die Wirkung der enzymhaltigen Testzahnpasta Zendium im Vergleich zu einer fluoridhaltigen Kontrollzahnpasta ohne Enzyme.¹ Im Fokus standen die drei Indizes Plaque, Zahn-

fleischentzündung und Zahnfleischbluten. In allen drei Tests schnitt Zendium im Vergleich zur Kontrollzahnpasta günstiger ab und unterstrich damit seine positive Wirkung auf die gingivale Gesundheit.

Studie belegt langfristig bessere Zahnfleischgesundheit

Ein dänisches Forscherteam analysierte die Langzeitwirkung von Zendium im täglichen Gebrauch.² Unabhängig von den Ernährungs-, Zahnhygiene- und Rauchgewohnheiten der 305 Studienteilnehmer zeigte sich nach einem Jahr, dass die Anwendung der Testzahnpasta Zendium

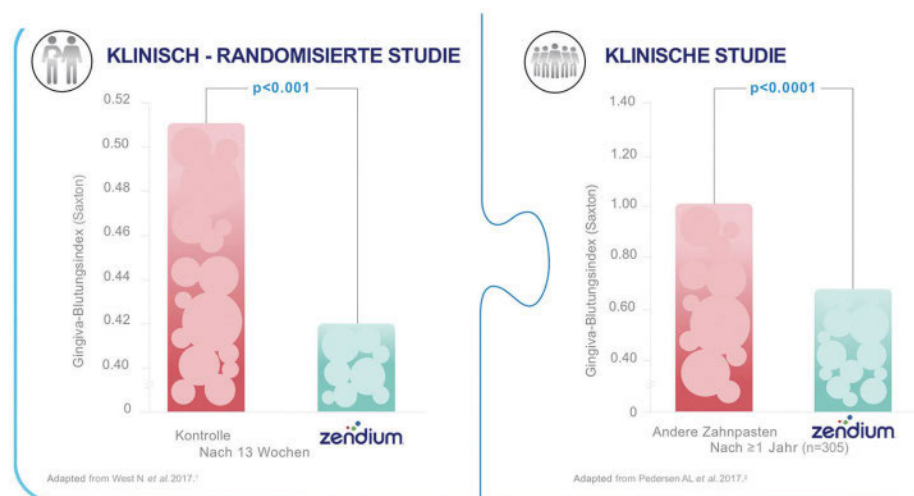


zu einer signifikant verbesserten Zahnfleischgesundheit gegenüber der fluoridhaltigen Kontrollzahnpasta führt. Die Ergebnisse der beiden Vergleichsstudien und der mikrobiologischen Studie dokumentieren den Einfluss, den Zendium auf das mikrobielle Gleichgewicht im Mund und auf die gingivale Gesundheit haben kann. Als wichtiger Bestandteil einer präventiven oralen Gesundheitsstrategie empfiehlt sich ihr Einsatz bei auftretenden Zahnfleischproblemen und dysbiotischen Veränderungen im Mund.

www.zendium.de

KLINISCH-RANDOMISIERTE UND KLINISCHE STUDIEN BEWEISEN, DASS ZENDIUM DIE GINGIVALE GESUNDHEIT VERBESSERT 1,2

Signifikanter Unterschied im Gingiva-Blutungsindex



1. West N et al. A toothpaste containing enzymes and proteins improves gingival health. Abstract presented at CED-IADR2017.
2. Pedersen AL et al. Gingival health status in individuals using different types of toothpastes. Abstract presented at CED-IADR 2017.

- WEST N, ET AL.: A toothpaste containing enzymes and proteins improves gingival health; CED-IADR/NOF Vienna. J Dent Res 2017; 96B: abstract #0527; 2017.
- LYNGE PEDERSEN A, ET AL.: Gingival health status in individuals using different types of toothpaste; CED-IADR/NOF Vienna. J Dent Res 2017; 96B: abstract #0427; 2017.
- ADAMS S E, ARNOLD D, MURPHY B, CARROLL P, GREEN A K, SMITH A M, ET AL.: A randomised clinical study to determine the effect of a toothpaste containing enzymes and proteins on plaque oral microbiome ecology. Sci Rep 2017; 7: 43344.

Kooperation im Bereich KFO-Adhäsive – sichere Verbindungen durch gemeinsames Know-how

Durch die Kooperation von **Dentaurum (Ispringen, DE)** und **Saremco Dental (Rebstein, CH)** sind **CONTEC Ic** und **CONTEC Icr**, zwei neue lichterhärtende Adhäsive mit besonderen Eigenschaften, entstanden.

Während Dentaurum hochwertige Produkte für Kieferorthopädie, Implantologie und Zahntechnik entwickelt, produziert und weltweit vertreibt, ist die Saremco Dental AG mit Sitz in der Schweiz auf erstklassige und hochverträgliche Produkte für die restaurative Zahnheilkunde spezialisiert.

Für beide ist die Biokompatibilität ihrer Produkte von grosser Bedeutung. Dieser Anspruch führt nun zu einer weltweiten Neuheit im Bereich der KFO-Adhäsive. Das neue Bracketadhäsiv CONTEC Ic ist frei von BisGMA (Bisphenol A Glyceroldimethacrylat), TEGDMA (Triethylenglykoldimethacrylat) und HEMA (Hydroxyethylmethacrylat). Das neue Retaineradhäsiv CONTEC Icr kommt ohne TEGDMA und HEMA aus. Somit sind diese auch für Patienten mit einer nachgewiesenen Aller-

gie auf die vorher genannten Methacrylate geeignet.

Weitere Informationen
www.dentaurum.com



Zahnbehandlungen in Altenheimen mit der neuen portablen Behandlungseinheit Super-Port des Marktführers BPR Swiss

Die Gesellschaft in Europa altert rasant. Durch die Immobilität und erhöhte Eigenbezahnung vieler älterer Patienten steigt der Bedarf an mobilen Zahnbehandlungen rapide. Das Bundesamt für Statistik hat in der 2017 veröffentlichten Schweizerischen Gesundheitsbefragung ermittelt, dass im Jahr 2008 lediglich 21 Prozent der Bewohner von Alten- oder Pflegeheimen einen Zahnarzt konsultiert haben.

Diese Zahlen zeigen einerseits, dass viele Herausforderungen noch in Angriff genommen werden müssen. Andererseits wurde auch vieles bereits angepackt, wie Dr. Eric Develey (La Chaux-de-Fonds) bestätigt: «Ich besuche seit 1995 mit einer portablen Behandlungseinheit von BPR Swiss Altenheime. Die Entwicklung der letzten 20 Jahre war faszinierend anzusehen. Natürlich muss die Entwicklung gerade bei uns Zahnärzten noch weitergehen, aber verglichen mit früher, sind viel mehr Zahnärzte mobil unterwegs und BPR Swiss hat seine Geräte kontinuierlich weiterentwickelt.» «Ich war mit meiner BPR-Swiss-Einheit immer sehr zufrieden und hatte in über 20 Jahren keine einzige Panne. Die Leistung und der Komfort der heutigen BPR-Swiss-Geräte sind jedoch beeindruckend», so Dr. Develey weiter. Dies bestätigt auch Prof. Dr. Gassmann von der Praxishochschule Köln: «Wichtig sind für uns bei einer portablen Einheit in erster Linie handliche Transportierbarkeit, einfache Montierbarkeit, solide Bauweise, Hygienefähigkeit und am allerwichtigsten eine hohe Leistung bei der Behandlung. Mit

dem Smart-Port, der uns bisweilen vergessen lässt, dass es sich um einen mobilen Einsatz handelt, liegen wir sehr nahe am Optimum.»

Die portablen Behandlungseinheiten von BPR Swiss sind weltweit dank höchster Qualität, bester Leistung und einfachstem Trans-

port führend. Davon profitieren Zahnärztinnen und Zahnärzte, aber auch Dentalhygienikerinnen, wie dipl. DH HF Eva Gisler bestätigt: «Der Smart-Port Premium und insbesondere die sehr effiziente Absaugfunktion sind ein Riesenhit und haben mich voll begeistert und überzeugt. Es ist eine Freude,

damit zu arbeiten. Für mich als routinierte Dentalhygienikerin ist der Smart-Port Premium aufgrund meiner bisherigen Erfahrungswerte mit Abstand das Beste, was die mobile Zahnmedizin zu bieten hat.»

Seit 20 Jahren entwickelt BPR Swiss seine portablen Dentaleinheiten kontinuierlich weiter, um Behandlungen ausserhalb der Praxis für den Anwender und den Patienten so effizient und angenehm wie möglich zu gestalten. Mit der neuesten portablen Behandlungseinheit Super-Port hat BPR Swiss nun wiederum einen Massstab gesetzt. Als erste und einzige portable Behandlungseinheit weltweit können beim Super-Port auch Turbine oder Air Polisher mit voller Leistung im Dauerbetrieb verwendet werden:

- alle Handstücke möglich (Turbine/Air-Flow/elektrischer Motor/Zahnsteinentferner usw.)
- Absaugleistung von 220 Liter/Minute (wie in der Praxis)
- Dauerbetrieb der Einheit und der Handstücke mit voller Leistung
- einfachster Transport dank geringem Gewicht und Trolley (für Einheit, Verbrauchsmaterial und Instrumente)

Die Leistungsfähigkeit der portablen Einheiten von BPR Swiss ermöglicht dem Anwender, allgemeine Zahnbehandlungen komfortabel direkt vor Ort durchzuführen. Mit dem Super-Port hat der Marktführer BPR Swiss sein Sortiment portabler Einheiten nun noch einmal auf beeindruckende Art und Weise ergänzt.

www.bpr-swiss.com

