

Dental- markt

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.

Wirkstoffkombination für säureresistenten Zahnschmelz

elmex® EROSIONSSCHUTZ überzeugt in klinischen Studien

In der breiten Öffentlichkeit wird Zahnerosion kaum als Problem wahrgenommen, dabei ist mittlerweile jeder Dritte betroffen. Hauptursache für diesen irreparablen Verlust von Zahnhartsubstanz ist oft der häufige Konsum saurer Nahrungsmittel und Getränke. Eine von CP GABA entwickelte Kombination aus Chitosan, Zinnchlorid und Aminfluorid schützt den Zahnschmelz wirkungsvoll vor Säureangriffen.

Geringe öffentliche Wahrnehmung trotz hoher Prävalenz

Unsere Zähne sind durch veränderte Ernährungsgewohnheiten immer öfter hochkonzentrierten Säuren ausgesetzt. Die Säuren können auf Dauer selbst Zahnerosion bewirken oder weichen den Zahnschmelz so auf, dass er durch nachfolgendes Putzen abgetragen wird. In einer Studie, an der über 3000 junge Erwachsene teilnahmen, wiesen 30 Prozent der Probanden ernsthafte erosive Schäden auf.¹ Trotz dieser hohen Prävalenz wird Erosion in der breiten Öffentlichkeit kaum diskutiert. Dies liegt vor allem am schleichenden Verlauf der Erkrankung. Der hohe

Säuregehalt der industriell gefertigten Lebensmittel ist oft geschmacklich nicht erkennbar. Auch die Auswirkungen der Säure werden zunächst nicht wahrgenommen: Anfängliche erosive Schäden sind nur minimal sichtbar und verursachen keine Schmerzen.

Säure sorgt für bleibende Schäden

Dies ist besorgniserregend, da der Verlust von hartem mineralischem Zahngewebe durch starke Säureeinwirkung unwiderruflich ist. Zahnschmelz kann nicht nachwachsen. Durch den fortschreitenden Verlust des Zahnschmelzes oder sogar des Dentins werden die Zähne dunkel oder gelb. Eine weitere mögliche Folge von Erosion ist Dentinhypersensibilität.²

Klinisch geprüfter Schutz für den Zahnschmelz

CP GABA bietet ein Produktsystem zur Prävention von Erosion an. Die elmex® EROSIONSSCHUTZ Zahnpasta mit der zum Patent angemeldeten ChitoActive Technologie™ enthält Chitosan (ein Biopolymer natürlichen Ursprungs), Zinnchlorid und Aminfluorid.



Produktsystem elmex® EROSIONSSCHUTZ

Zinn-Ionen, die in den aufgeweichten Zahnschmelz eingelagert werden, bilden eine schützende Schicht auf der Zahnoberfläche. Der Zahnschmelz wird resistenter gegen Säureangriffe und den Abbau von aufgeweichtem Zahnschmelz, verursacht durch Zähneputzen. Die Wirkung des Produktsystems elmex® EROSIONSSCHUTZ wurde bereits in mehreren Studien mit höchsten wissenschaftlichen Standards bestätigt.³ Für optimalen Schutz vor Zahnschmelzabbau

empfiehlt sich die Anwendung der Zahnpasta in Kombination mit elmex® EROSIONSSCHUTZ Zahnpflege und elmex® ZAHNSCHMELZ-SANFT Zahnbürste.

www.gaba-dent.de

¹ BARTLETT ET AL., J Dent 41, 2013.
² WEST ET AL., J Dent 41, 2013.
³ SCHLUETER ET AL., Caries Res 47, 2013; CARVALHO & LUSSI, J Dent 42, 2014.

CM LOC® setzt einen neuen Standard bei Zahnimplantaten

Die Schweizer Firma Cendres+Métaux SA setzt mit CM LOC® einen neuen Standard in der Prothetik. Ein optimiertes Matrizen-design mit hochwertigen Retentionseinsätzen bietet Patienten eine funktionelle, hygienische Lösung mit hohem Tragekomfort. Das System lässt sich einfach verarbeiten und überzeugt durch hochwertige Materialien und eine lange Lebensdauer.

CM LOC® kann wahlweise mit einer metallfreien Matrize oder einer Titanmatrize verwendet werden. Für

extrastarken Halt oder bei stark beanspruchten Patrizen ist eine Titanmatrize mit aktivierbarem Goldretentionseinsatz die beste Wahl.

Da beim Abutment kein zentrales Retentionsloch nötig ist, ist es einfach zu reinigen und zeichnet sich durch hohen Tragekomfort aus. Das CM-LOC®-System erlaubt es zudem, den Zahnersatz bei bis zu 20 Grad abgewinkelten Implantaten zu integrieren. Somit lassen sich Divergenzen zwischen zwei Implantaten von bis zu 40 Grad korrigieren.

CM LOC® verbessert die klinische Anwendung und setzt damit einen neuen Massstab für höchste Qualität beim Zahnersatz. CM LOC® ist Swiss Made. Durch sein attraktives Preis-Leistungs-Verhältnis ist das System vorbehaltlos im Alltag in der Zahntechnik einsetzbar.

www.cmsa.ch

