

News



Schlecken gegen Karies

Dass Süssholz gut gegen Karies ist, ist schon länger bekannt. Leider sind die fasrigen Stäbe nicht nach jedermanns Geschmack. Süssigkeiten wie Lutscher oder Karamellbonbons dagegen kommen bei Kindern immer gut an, obwohl gerade diese klebrigen Produkte Karies fördern.

Diese Tatsache hat sich die Firma Loloz zunutze gemacht und antibakterielle Lollipops entwickelt und getestet. Im Rahmen einer Studie, welche im International Journal of Pharma and Bio Sciences veröffentlicht wurde, bekamen Kinder für zehn Tage zweimal täglich Loloz-Lollipops zu naschen. Tatsächlich ging die Anzahl an kariesfördernden Bakterien im Speichel der Probanden im Vergleich zur Kontrollgruppe deutlich zurück. Die antibakteriellen Lollis sind in den Geschmacksrichtungen Orange, Beere und Zitrone erhältlich.

www.ijpbs.net
www.loloz.com

Fotos: Hersteller / Adobe Stock



Schnell blendend lächeln

Eine minimalinvasive ästhetische Versorgung in nur einer Sitzung verspricht der Hersteller Kettenbach mit seinem neuen System Visalys Veneer Chairside. Hierbei handelt es sich um vorgefertigte, polymerisierte und röntgensichtbare Veneer-Schalen, die aus einem hochgefüllten Hybrid-Komposite bestehen. Das Material wird ausgehärtet und die Veneer-Oberfläche anschliessend in einem

speziellen Plasma-Vergütungs-Verfahren veredelt. Laut Kettenbach ergeben sich hierdurch eine aussergewöhnliche Bruchfestigkeit und Abrasionsstabilität. Das Produkt eignet sich sowohl für den Einsatz aus ästhetischen Gesichtspunkten als auch für verschiedene medizinische Indikationen.

www.kettenbach.de



Implantaterhaltung durch Zahnpasta

Die persönliche Mundpflege spielt beim langfristigen Erhalt von Implantaten eine entscheidende Rolle. Besonders entzündliche Prozesse im Zahnfleisch können den Erhalt gefährden. Entsprechend wichtig ist eine konsequente und wirksame Bekämpfung von Mukositis, also einer Entzündung des periimplantären Weichgewebes, bei Implantatträgern. Eine schwedische Studie im International Journal of Dental Hygiene zeigt, dass regelmässiges Putzen mit einem

chlorhexidinhaltigen Gel durch die Patienten hier hilfreich sein kann. Die Blutungsneigung ging bei Mukositis-Patienten signifikant zurück, wenn sie ihre Zähne über zwölf Wochen mit Cervitec Gel anstatt normaler Zahnpasta putzten. Darüber hinaus verbesserte sich der Plaque-Index und die Taschentiefe im Vergleich zur Placebogruppe, die ein Gel ohne Chlorhexidin erhielt.

www.ivoclarvivadent.com

News



Steinzeitdiät statt Zahnspange

Mehr als die Hälfte aller Kinder und Jugendlichen tragen wenigstens zeitweise eine Zahnspange, weil ihr Kiefer zu wenig Platz für alle Zähne bietet. Solche Zahnfehlstellungen sind ein Problem des Neuzeitmenschen, wie Knochenfunde zeigen. Je älter ein ausgegrabener Kiefer datiert wird, umso schöner stehen die Zähne in Reih und Glied. Eine in PLoS ONE veröffentlichte Studie bietet jetzt erstmals eine Erklärung für dieses Phänomen. Anhand von 262 Knochenfunden zeigen die Autoren, dass Zahnfehlstellungen mit dem Ernährungsstil zusammenhängen. Während Jäger- und Sammlergesellschaften kaum schiefe Zähne hatten, hatten die ersten reinen Ackerbauern bald damit zu kämpfen. Ihre Kiefer waren deutlich kleiner als die ihrer Vorfahren - zu klein für die unverändert grossen Zähne. Gemäss der Studie ist das verminderte Kieferwachstum wohl auf die verminderte Belastung der Kiefer durch die neuartige getreidebasierte Ernährungsform zurückzuführen.

www.journals.plos.org/plosone

Fotos: Hersteller / Adobe Stock



In allen Fällen gut verbunden

Ab sofort bietet der deutsche Hersteller VOCO sein Glasionomer-Material IonoSelect in der neuen VOCO-Applikationskapsel an. Als weltweit erstes Produkt ist IonoSelect wahlweise ein Befestigungs-, Füllungs-, Stumpfaufbau- oder Unterfüllungsmaterial mit sehr guten physikalischen Eigenschaften sowie hoher Biokompatibilität und Fluoridfreisetzung. IonoSelect ist in einer zahnfarbenen Universalfarbe sowie in Pink erhältlich und damit insbesondere für die Kinderzahnheilkunde

empfohlen. Die Anwendung ist bei allen Indikationen gleichermassen einfach. Nach dem Mischen ist das Material sofort einsatzbereit und kann mit einem Applikator eingebracht werden. Gemäss Hersteller erfordert es keine Konditionierung der Zahnhartsubstanz, ist feuchtigkeitstolerant und verfügt über eine kurze Abbindezeit. Die neue Applikationskapsel ist weiterhin kompatibel mit allen handelsüblichen Applikatoren.

www.voco.com



9. Fachtag 
IMPLANTOLOGIE
Lübeck 2016

9. Fachtag Implantologie

Die immer gut besuchten Fachtage Implantologie des Springer Unternehmens Dentaurum Implants werden auch 2016 wieder angeboten. Im Rahmen des Fortbildungskonzepts finden drei Veranstaltungen statt, die erste davon am 24. September im schönen Ambiente der Universität zu Lübeck. Hausherr Prof. Dr. Dr. Peter Sieg, Direktor der Klinik für Kiefer- und Gesichtschirurgie, wird den Fachtag auch dieses Jahr eröffnen. Auf dem Programm stehen Vorträge zu Weichteilkomplikationen

in der Implantologie, Nachsorge und Komplikationsmanagement bei implantatgetragenen Zahnersatz, Erhalt von Knochenstrukturen im Rahmen von tissue management concepts sowie zu implantatgerechter Okklusion. Bei der begleitenden Dentalausstellung haben die Teilnehmer darüber hinaus die Möglichkeit, sich über aktuelle Produkte von Dentaurum Implants und den Kooperationspartnern zu informieren.

www.dentaurum-implants.com