

Mit Xylit gegen Karies und Parodontose

Xylit ist ein natürlicher Zuckeraustauschstoff, der aus Grünpflanzen gewonnen wird. Zahlreiche anerkannte wissenschaftliche Studien (z.B. WHO) haben aufgezeigt, dass es das Kariesaufkommen zwischen 40 und 80 Prozent bei regelmäßiger Anwendung reduziert. Das weiße Pulver besitzt die gleiche Süßkraft wie Saccharose, greift aber im Gegensatz dazu die Zähne nicht an, da die Vermehrung der Kariesbakterien im Mund gehemmt und somit die Säurebildung, die für die Kariesentwicklung verantwortlich ist, neben der Bildung von Zahnbelag deutlich reduziert wird. Xylit entzieht seiner Umgebung im Mundraum Wärme, wodurch ein angenehm kühlender Effekt, ähnlich wie bei Men-

thol, entsteht. Es erreicht auch die Zahnzwischenräume und die schwer zu reinigenden Zahnfleischtaschen bei Parodontose.

Xylit ist auch für Diabetiker geeignet, da es dem Stoffwechsel kein körpereigenes Insulin entzieht, und somit den Zuckerstoffwechsel nicht beeinflusst. Es empfiehlt sich die tägliche Einnahme von 5 bis 10 Gramm über den Tag verteilt, vorzugsweise nach den Mahlzeiten beziehungsweise nach dem Zähneputzen. Xylit ist in Bonbon- und Blümchenform in verschiedenen Geschmacksrichtungen, als Mundgel für Erwachsene (Xylitgel), Kinder (Gelix) und speziell für Senioren (Xylisen), als Salbeibonbons sowie in Pulverform erhältlich.



Weitere Informationen:

Katharinen-Apotheke
Bahnstr. 31
82131 Stockdorf
Telefon: 089 8573750
Fax: 089 12192614

KaVo: Schmerzfremde Kariesfrüherkennung

Der KaVo DIAGNOdent pen, ein modernes Kariesdiagnose-Instrument, nutzt die unterschiedliche Fluoreszenz gesunder und erkrankter Zahnschubstanz und kann dadurch völlig schmerzfrei und sicher Approximal-, Fissuren- und Glattflächenkaries bereits im Frühstadium erkennen. Das patentierte Diagnosesystem des kleinen, kompakten und kabellosen DIAGNOdent pen ermöglicht den Nachweis selbst versteckter Karies, die unter der intakten Schmelzoberfläche nur schwer mit Sonde oder Röntgen diagnostizierbar ist. Selbst feinste Läsionen werden zuverlässig und ohne Strahlenbelastung für den Patien-

ten angezeigt. Mit einer neuen, speziellen Approximalsonde kann Karies des Weiteren auch im Approximalraum sehr gut erkannt werden. Beim Approximalprisma erfolgt eine Ablenkung des Laserstrahls um 100°, so dass der Zahn um die Kontaktfläche herum abgescannt werden kann. Auf diese Art und Weise ist es möglich, den gesamten Approximalraum in nur wenigen Minuten quadrantenweise zu untersuchen. Zusätzlich zur Kariesdetektion ist der DIAGNOdent pen mittels einer weiteren Sonde zur Konkrementdetektion in Paro-Taschen einsetzbar. Konkremente können damit signifikant besser erkannt werden.



Weitere Informationen:

KaVo Dental GmbH
Bismarckring 39
88400 Biberach/Riss
Telefon: 07351 56-1599
Fax: 07351 56-1659
info@kavo.com
www.kavo.com

Loser & Co: Sicherheit im Wurzelkanal

Mit dem Endo-Express System und den SafeSider-Instrumenten des amerikanischen Dentalherstellers EDS ist eine sichere, schnelle und ökonomische Aufbereitung des Wurzelkanals möglich. Aufgrund der einfachen Handhabung eignet sich das System insbesondere für Einsteiger in die Endodontie und für diejenigen, die von der manuellen zu einer maschinellen Aufbereitung des Kanals wechseln wollen. Der Endo-Express arbeitet mit einer oszillierenden Bewegung im Wurzelkanal. Die leichte Hin- und Herbewegung belastet die speziellen Feilen gleichmäßig, so dass die Instrumente zentriert im Kanal bleiben. Ein Festfressen an den Kanalwänden ist nahezu unmöglich, da die SafeSider-Instrumente entlang des gesamten Arbeitsteiles eine patentierte Ab-

flachung und nur 16 Schneiden besitzen. Das System bietet mehrere Vorteile: Durch den schnelleren Vortrieb bei geringerem Widerstand ist eine Aufbereitung innerhalb weniger Minuten möglich. Entlang der abgeflachten Feilen kann Debris nach oben entweichen. Die Druck- und Torsionsbelastung auf die Instrumente ist geringer, so dass diese ermüdungsfrei arbeiten. Das System ist flexibel einsetzbar und kann mit Gates Bohrern und einem Peeso ergänzt werden. Beide Instrumente sind im Set enthalten.

Von Mai bis Oktober finden in ganz Deutschland praxisorientierte Einführungskurse für das Arbeiten mit Endo-Express statt. Zu den Orten gehören zum Beispiel Siegen, Leipzig, Heilbronn, Regensburg und Rosenheim.



Weitere Informationen:

Loser & Co GmbH
Benzstr. 1c
51381 Leverkusen
Telefon: 02171 7066-70
Fax: 02171 7066-66
info@loser.de
www.loser.de