

Interdentalbürsten mit Dreiecksschnitt

Bei Erwachsenen entsteht Karies am häufigsten im Interdentalraum. Denn dort wird die Plaque meist nur ungenügend entfernt. Wissenschaftler haben die Reinigungsleistung der von GABA, zusammen mit Zahnmedizinern und einem Ergonomie-Spezialisten entwickelten neuen elmex® Interdentalbürsten mit jener von konventionellen Zahnzwischenraumbürsten verglichen. Bei engen und sehr engen Zahnzwischenräumen reinigten die Bürsten mit Dreiecksschnitt im Vergleich zu verschiedenen Interdentalbürsten mit Rundschnitt statistisch deutlich besser. Auch das Verhältnis zwischen der Reinigungseffizienz und dem Einführwiderstand war bei der neuen Dreiecksschnitt-Anordnung der Filamente günstiger als bei den konventionellen run-

den Interdentalbürsten. Diese gibt es in sechs verschiedenen Größen mit einem Außendurchmesser von zwei bis acht Millimetern. Um eine gute Handhabung zu garantieren, hat GABA die neuen Interdentalbürsten gemeinsam mit Zahnmedizinern, den Griff und die Schutzkappe hingegen mit Thomas Stüdeli, einem Ergonomen der Eidgenössischen Technischen Hochschule (ETH) Zürich, entwickelt. Dieser erklärt: „Neben der Reinigungsleistung einer Interdentalbürste ist ihre Handhabung wichtig. Denn der Bewegungsraum im Mund ist klein, vielfältig ausgerichtet und erschwert einsehbar. Deshalb ist es für die meisten Menschen schwierig, ihre Zahnzwischenräume zu reinigen. Die neu entwickelte Form der elmex® Interdentalbürste führt die

Benutzer zu einer einfachen und natürlichen Handhabung und unterstützt sie dabei, mit den richtigen Bewegungen zu putzen.“ Die rutschfeste Griffmulde der elmex® Interdentalbürste ermöglicht eine präzise Führung des Bürstchens, während mit den verschiedenen Kombinationsmöglichkeiten von Griff und Griffverlängerung den individuellen Bedürfnissen entsprochen werden kann. So wird eine flexible Handhabung erzielt. Die Griffverlängerung dient gleichzeitig als Schutzkappe, sodass sich die elmex® Interdentalbürsten auch ideal für unterwegs eignen. elmex® Interdentalbürsten sind durch unterschiedliche Farben und Zahlen gekennzeichnet, die den Außendurchmesser des jeweiligen Bürstenkopfes ange-



ben. Jede Verpackung enthält vier Interdentalbürsten einer Größe sowie eine Griffverlängerung, die auch als Schutzkappe verwendet wird. Das neue Produkt ist seit Anfang Oktober in Apotheken erhältlich.
GABA GmbH
 Berner Weg 7, 79539 Lörrach
 E-Mail: info@gaba-dent.de
www.gaba-dent.de

Präimplantologische Versorgung

TRINON Titanium bringt ein neues Titan-Mesh für die Augmentation der Maxilla auf den Markt. Für die präimplantologische Versorgung umschriebener Knochendefekte ist Q-Mesh ein weiteres innovatives Produkt in der Reihe der Q-Produkt-



Neues Mitglied der Q-Produkt-Familie: Titan-Mesh für die Augmentation der Maxilla.

familie. Wie schon der „pffiffige“ Pin-Distraktor Q-MultiTractor wurde auch dieses maxillär vorgeformte Titan-Mesh in enger Zusammenarbeit mit Dr. Dr. Matthias Peuten von der MKG-Klinik in Karlsruhe entwickelt. Dient der Q-MultiTractor in erster Linie der Augmentation der Mandibula, so

ist das passende Pendant hierzu das Q-Mesh für den Aufbau der Maxilla. Der Einsatz von Titan-Mesh in verschiedenen Stärken ist in der Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie seit über zwanzig Jahren mit gutem Erfolg beschrieben. Mikromesh in der Stärke von 0,2 mm wird hauptsächlich zur Behandlung umschriebener Knochendefekte angewendet. Als einen großen Fortschritt haben sich die vorgefertigten Titan-Mesh Q-Mesh erwiesen. Ohne großen Zeitaufwand lassen sich diese Gitter der jeweiligen Defektmorphologie anpassen. Der Einsatz dieses präfabrizierten Q-Mesh wird bevorzugt bei der totalen Atrophie verwendet und führt zu einer deutlichen Verkürzung der Operationszeit.

TRINON Titanium GmbH
 Augartenstraße 1, 76137 Karlsruhe, E-Mail: trinion@trinion.com, www.trinion.com

Airscaler mit Licht

NSK Europe steht für innovative Produkte von hoher Qualität. Getreu diesem Anspruch kann der Zahnarzt jetzt die beiden neuen Air Scaler S900KL und S900SL seinem Instrumentensortiment hinzufügen. Die Phatelus-Luft Scaler sind die logische Erweiterung der NSK Produktpalette im Bereich der mit Licht ausgestatteten Instrumentenreihe. Mit ihnen ist kraftvolles und leises Arbeiten möglich. Zudem sind sie einfach an die Luftturbinen-Kupplung anzuschließen. Dank der Ringbeleuchtung hat man mit den Scälern hervorragende Lichtverhältnisse im benötigten Arbeitsgebiet, was die Behandlung erleichtert und beschleunigt, ohne den Behandler zu belasten. Der Körper der Handstücke besteht aus Titan. Die natürliche Beschaffenheit von Titan bietet einen sicheren Griff mit hoher Tastsensibilität. Dank der Ver-



Die NSK Airscaler mit Licht sorgen für beste Sichtverhältnisse.

wendung von Titan ist es NSK möglich, Produkte herzustellen, die leichter und trotzdem stärker und langlebiger sind als vergleichbare Instrumente aus anderen Materialien. Jeder Scaler wird mit dem Starter-Set inklusive 3 Scalerspitzen (Universal, Sichel und Perio), Drehmomentschlüssel und Tip Cover geliefert.
NSK Europe GmbH
 Westerbachstraße 58, 60489 Frankfurt, E-Mail: info@nsk-europe.de, www.nsk-europe.de

Die Beiträge in dieser Rubrik basieren auf den Angaben der Hersteller und spiegeln nicht immer die Meinung der Redaktion wider.