

Schonend für die Implantate!

LM-ErgoMix Titanium-Instrumente von LM-Instruments Oy.

Da die Anzahl der Implantate ständig zunimmt, kommt es auch immer mehr zu Fällen von Periimplantitis. Um diese Komplikationen zu ver-

Die Reinigung der Implantate erfordert Handinstrumente, die die Oberflächen der Implantate schonend und effizient säubern, ohne sie



Implant Mini Universal LM 283-284MTiEM

meiden, ist es besonders wichtig, dass die Implantate regelmässig und fachmännisch gereinigt werden und dass man sich entsprechend um die Oral-



Spitzen aus perfekt abgestimmtem Titanium, welches die Stützpfiler nicht beschädigt.

hygiene des Patienten kümmert. Verschiedene Instrumente kommen bei der Behandlung zur Anwendung: Von Ultraschall- bis zu Pulverstrahlgeräten, einschliesslich einer Reihe von Handinstrumenten.

jedoch zu beschädigen. Das versprechen die LM-ErgoMix Instrumente. Sie sind dünn und optimal gebogen und können so alle Zahnoberflächen erreichen. Mit ihren Titaniumspitzen eignen sie sich hervorragend für diese Arbeitsschritte. Dank ihres einzigartigen Griffdesigns und der optimalen Steife bieten diese Instrumente eine bemerkenswerte Sensibilität – mit Stahlinstrumenten vergleichbar. Der ergonomisch geformte Silikongriff garantiert eine ermüdungsfreie und einfache Anwendung. LM-ErgoMix Instrumente verfügen über austauschbare Spitzen und sind daher eine ökologische und wirtschaftliche Alternative. **IT**

LM-Instruments Oy

Vertrieb:

Rodent AG

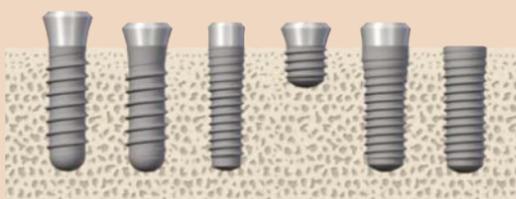
Tel.: +41 71 763 90 60
www.rodent.ch

Neues Implantatmaterial überzeugt

Roxolid von Straumann bietet hohe Ermüdungsfestigkeit und erstklassige Biokompatibilität.

Das von Straumann patentierte Zahnimplantatmaterial Roxolid besitzt eine besonders hohe mechanische Festigkeit und überzeugt mit hervorragenden Osseointegrationseigenschaften.

Roxolid, eine Metalllegierung aus Titan und Zirkonium, verfügt über eine bis zu 40 Prozent höhere Ermü-



Roxolid – für jede Anwendung erhältlich.

dungsfestigkeit gegenüber entsprechenden Titan-Implantaten (Bernhard et al., 2009) und ist auch hinsichtlich Biokompatibilität herkömmlichen Implantaten überlegen. Diese spezifischen Materialeigenschaften kommen insbesondere beim Einsatz von durchmesserreduzierten und den neuen kurzen 4-mm-Implantaten von Straumann zum Tragen. Eine klinische

Studie der Universität Zürich (Benic et al., 2013) belegt die Gleichwertigkeit von 3,3-mm-Roxolid-Implantaten gegenüber 4,1-mm-Titan-Implantaten. Dies ergibt neue Möglichkeiten für eine weniger invasive Behandlung von Patienten mit eingeschränktem Knochenangebot und der Vermeidung von aufwendigen und teuren Knochenaufbauten.

Seit Jahresanfang 2014 bietet Straumann den Kunden ein kostenloses Upgrade von Titan auf das hochfeste Material Roxolid. Neben den zahlreichen Vorteilen für die Patienten profitiert auch die zahnärztliche Praxis mit Wettbewerbsvorteilen und Imagegewinn, erklärt das Dentalunternehmen. **IT**

Straumann Schweiz

Tel.: 0800 810 812
www.straumann.ch

Schnelltest: Hilfe für Millionen von Parodontitispatienten

Keimdiagnose jetzt in nur 17 Minuten statt in sieben Tagen!

PerioBac ist der erste auf Microarray („Gen-Chip“) basierende Schnelltest zur Identifizierung von fünf Parodontitis-assoziierten Leitkeimen in einem Zeitraum von weniger als 30 Minuten innerhalb der Zahnarztpraxis. Mithilfe des „Gen-Chips“, der wie ein Computerchip viele Informationen auf kleinstem Raum enthält, können die Bakterien typisiert werden. Der PerioBac-Test erbringt den visuellen Nachweis der fünf wichtigsten Parodontitisbakterien ohne aufwendige PCR-Laboranalyse.

Wissenschaftlich untersucht wurde die Präzision der Testtechnologie vom Lehrstuhl für Parodontologie der Uni Marburg. „Die Präzision des neuen PerioBac-Schnelltests kann als exzellent bezeichnet werden und liegt je nach Keimspezies zwischen 85 bis 100 Prozent“, so die Leiterin des Lehrstuhls Frau Prof. Dr. Nicole Arweiler. Die Tatsache, dass der Test nur 17 Minuten dauert, erleichtert den Therapieablauf dabei wesentlich.

„Mit der Präsentation der neuen Technologie schliessen wir die Lücken zwischen der Früherkennung

der Parodontitis durch die aMMP-8-Enzym-Diagnostik und der

Perio-Prävention zur Bekämpfung von Parodontitis.



zantomed
www.zantomed.de

Keimspezifizierung zur Definition der optimalen Behandlungsstrategie“, so D. R. Giesemann, CEO der Unternehmensgruppe Dentognostics by Matrix Biotech AG, Switzerland.

Dentognostics ist Marktführer in der dentalen Chairside-Diagnostik und molekularen Therapie. Das Unternehmen erforscht und entwickelt Technologien im Bereich der

Der neue PerioBac-Test ist ab sofort über die Zantomed GmbH (www.zantomed.de) in Duisburg erhältlich. **IT**

Zantomed GmbH

Tel.: +49 203 805 10 45
www.zantomed.de

ANZEIGE

MIXPAC™ Candy Colors



MIXPAC™ – Das Original

Sicherheit und Effizienz sind wichtige Faktoren in jeder Zahnarztpraxis. Achten Sie deshalb auf die MIXPAC™ Farben gelb, grün, blau, rosa, violett und braun!

SULZER



zurück für die zukunft.

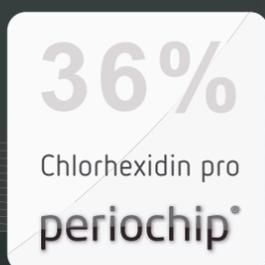
Chlorhexidin, der Goldstandard zur Behandlung von Parodontitis.

Wir stehen Ihnen langfristig als zuverlässiger Partner zur Seite.

Aktuelle Studien finden Sie auf www.karrdental.ch

periochip[®]

treat it simply.



karrdental

Karr Dental AG
Verenastrasse 4b
8832 Wollerau

Email: fragen@karrdental.ch
Telefon: 044 727 40 00
Telefax: 044 727 40 10



Zul. Nr./No AMM:
54573057 (SWISSMEDIC)