

PN PRODUKTE

Aller guten Dinge sind drei

Die NSK-Produktpalette wird mit drei neuen Airscalern mit variablen Leistungsstufen erweitert

NSK Europe steht für innovative Produkte von hoher Qualität. Getreu diesem An-

spruch kann der Zahnarzt jetzt die drei neuen Airscaler S950KL, S950SL und S950L seinem Instrumentensortiment hinzufügen.



Die NSK Airscaler verfügen über drei variable Leistungsstufen.

Die Phatelus-Luft-Scaler sind die logische Erweiterung der NSK Produktpalette im Bereich der mit Licht ausgestatteten Instrumentenreihe. Mit ihnen ist kraftvolles und leichtes Arbeiten möglich. Zudem sind sie einfach an die Luftturbinen-Kupplung anzuschließen. Die Airscaler sind mit drei variablen Leistungsstufen ausgestattet. Damit ist es erstmals möglich je nach Bedarf die Arbeitsstärke des Instruments zu bestimmen. Drei Amplituden erzeugen die drei Leistungsstufen.

Dank der Ringbeleuchtung hat man mit den Scalern hervorragende Lichtverhältnisse im benötigten Arbeitsgebiet, was die Be-

handlung 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 Verwendung von Titan ist es NSK möglich, Produkte herzustellen, die leichter und trotzdem stärker und langlebiger sind als vergleichbare Instrumente aus anderen Materialien. Die Airscaler sind für KaVo® MULTIFLEX® LUX, Sirona® Schnellkupplungen und für NSK FlexiQuik-Kupplungen verwendbar. Jeder Scaler wird mit dem Starter-Set inklusive 3 Scalerspitzen (Universal, Sichel und Perio), Drehmomentschlüssel und Tip Cover geliefert. **PN**

PN Adresse

NSK Europe GmbH
Westerbachstraße 58
60489 Frankfurt am Main
Tel.: 0 69/74 22 99-0
Fax: 0 69/74 22 99-29
E-Mail: info@nsk-europe.de
www.nsk-europe.de

Putzen und Spülen – Keine Chance für Bakterien!

Neue Studie zur aggressiven Parodontitis: Mundspül-Lösung mit Aminfluorid/Zinnfluorid beugt Zahnbelag und Entzündungen vor

Wenn Patienten bereits in jüngeren Jahren an einer Entzündung des Zahnhalteapparates leiden, liegt meist eine aggressive Parodontitis vor. Dieses frühe Auftreten der Erkrankung wird häufig mit bestimmten krankheitserregenden Bakterien, einer hohen Anfälligkeit des Patienten oder einer Kombina-

täglichen Plaque-Entfernung mit Zahnpasta und Zahnbürste können antibakterielle Mundspül-Lösungen die Plaque-Ansammlung verringern und so die Vorbeugung von Entzündungen des Zahnhalteapparates unterstützen. Die an der Studie beteiligten Patienten mit aggressiver Parodontitis putzten sich dreimal täglich die Zähne mit einer Zahnpasta mit der antibakteriellen Wirkstoffkombination Aminfluorid/Zinnfluorid. Während der zwölfwöchigen Studiendauer verwendeten die Probanden zusätzlich zweimal täglich entweder meridol Mundspül-Lösung mit Aminfluorid/Zinnfluorid oder eine wirkstoff-

freie Kontrollspülung. Vor und nach der Anwendungsphase wurden bei allen Teilnehmern die Plaque-Menge und der Entzündungsgrad des Zahnfleisches gemessen und verglichen. Die Wissenschaftler stellten fest, dass bei Verwendung der meridol Mundspül-Lösung die Plaque-Menge und der Entzündungsgrad des Zahnfleisches deutlich zurückgingen. Bei Anwendung der Kontrollspülung konnte kein Unterschied festgestellt werden. Diese Ergebnisse zeigen, dass durch Verwendung von meridol Mundspül-Lösung Plaque und Zahnfleischentzündungen selbst bei guter Mundhygiene noch reduziert werden können. Dies gilt besonders für schwer zugängliche Mundregionen, wie z.B. Zahnzwischenräume und hintere Backenzähne. **PN**

Quelle: Guarnelli M A et al. Evaluation of additional amine fluoride/stannous fluoride-containing mouthrinse during supportive therapy in patients with generalized aggressive periodontitis. J Clin Periodontol 31 (2004). 742-748.

PN Adresse

GABA GmbH
Berner Weg 7
79539 Lörrach
Tel.: 0 76 21/9 07-0
Fax: 0 76 21/9 07-4 99
E-Mail: info@gaba-dent.de
www.gaba-dent.de



Optimale Ergänzung zur täglichen Plaque-Entfernung – meridol Mundspül-Lösung.

tion beider Faktoren in Verbindung gebracht. Neben einer frühzeitigen Diagnose und sich anschließender Therapie ist vor allem die unterstützende Erhaltungsphase wichtig. Sie hat eine optimale Plaque-Kontrolle zum Ziel, um ein erneutes Aufblühen der Entzündung zu vermeiden. Ergänzend zur

freie Kontrollspülung. Vor und nach der Anwendungsphase wurden bei allen Teilnehmern die Plaque-Menge und der Entzündungsgrad des Zahnfleisches gemessen und verglichen. Die Wissenschaftler stellten fest, dass bei Verwendung der meridol Mundspül-Lösung die Plaque-Menge und der

Hochpräzise Implantatabformungen in einer Sitzung

Miratray Implant hebt zeitaufwändigen Nachteil der „Pick-up-Technik“ auf

In der Implantologie kommt der Präzision der Abformung eine besondere Bedeutung zu. Hier hat sich die sogenannte „Pick-up-Technik“ weitgehend durchgesetzt; ihr wesentlicher Nachteil besteht darin, dass sie zwei aufwändige Sitzungen umfasst. Der Wunsch ist groß nach einem Abformlöffelsystem, bei dem die endgültige Implantatabformung sowohl bei bezahnten als auch bei unbezahnten Patienten in nur einer Sitzung erfolgen kann. Hager & Werken, Duisburg (mit einem umfangreichen Sortiment der bewährten Algilock und Miratray Löffel) gilt als Spezialist für Innovationen im Bereich Abformung und bietet jetzt den Löffel Miratray Implant an. Er ist aus transparentem Kunststoff. Die Abutments sind also gut sichtbar. Dadurch können Bohrlöcher di-

rekt am Stuhl gefräst und die endgültige Abformung sofort angefertigt werden. Die Kosten des laborgefertigten Löffels entfallen, unnötige Zeitverzögerungen werden vermieden, die zweite Sitzung entfällt. Miratray Implant hat bereits in zahlreichen klinischen Fällen seine Vorteile eindrucksvoll bestätigt. Das Resultat waren vorhersagbare, spannungsfreie Stege – ohne Korrekturen. Die Passform entspricht den weltweit bewährten „Schreinemakers“-Löffeln. Entsprechend den „Border Lock Löffeln“ wird bei der Zahnbogengestaltung zwischen normal, quadratisch und gotisch unterschieden. Das Miratray Implant System besteht bei bezahnten bzw. unbezahnten Kiefern aus acht Löffeln

(4 x OK, 4 x UK). Mit Hilfe eines Zirkels und einer Messschablone wird der pas-



Miratray Implant Löffel mit Schablone und Zirkel.

sende Löffel sekundenschnell ausgewählt. Der transparente Spezialkunststoff ist auf 98 °C erhitzbar, die Wandstärke von 3,5 mm sorgt für hohe Stabilität. Implantatabformungen in einer Sitzung mit Miratray Implant sparen viel Zeit, Kosten und sorgen dabei mit geringem Aufwand für Abformungen von höchster Präzision. **PN**

PN Adresse

Hager & Werken GmbH & Co. KG
Postfach 10 06 54
47006 Duisburg
Tel.: 02 03/9 92 69-0
Fax: 02 03/29 92 83
E-Mail: info@hagerwerken.de
www.hagerwerken.de



Abformung bei gesetzten Implantaten.

Neu bei Septodont: Knochenregeneration aus der Spritze und mit Formteil!

Septodont ermöglicht mit dem Produkt RTR (Resorbable Tissue Replacement) dem Zahnarzt jetzt eine einfache

ergonomisch gebogenen Spritze angeboten. In der Spritze kann das Material vor der Applikation mit patienteneigenem Blut getränkt und an der Operationsstelle appliziert werden. RTR ist bei allen klinisch erforderlichen Knochenauffüllungen angezeigt z.B. nach Zahnextraktion, bei parodontalen Knochentaschen, bei Zahnimplantationen und nach Wurzelspitzenresektion. Die Darreichungsform RTR-Kegel ist ein einfach und präzise anwendbares Formteil. Der Kegel besitzt besondere, den Knochenheilungsprozess fördernde Eigenschaften. Er vereinigt die osteoproduktive Wirkung von Kollagen mit der osteokonduktiven Eigenschaft und Stabilität von β -TCP. Der Kegel kann mit einer Skalpellklinge auf die rich-

tige Form und Größe zugeschnitten werden. In Abhängigkeit vom physiologischen Zustand des Patienten wird RTR größtenteils nach drei bis sechs Monaten resorbiert und durch neu gebildeten Knochen ersetzt. Die RTR-Spritze ist mit 0,8 cm³ multiporöses Granulat gefüllt und wird in einer doppelt sterilen Verpackung geliefert. RTR-Kegel enthält zwei einzeln, doppelt steril verpackte Kegel (d = 6 mm, H = 10 mm). Die Haltbarkeit von RTR beträgt maximal fünf Jahre. RTR kann im Dentalhandel bezogen werden. Das neue Produkt von Septodont wird bei der IDS in Halle 13.2, Stand L010/M011 vorgestellt. **PN**



te und präzise Anwendung des Knochenregenerationsmaterials β -Tricalciumphosphat (β -TCP). Erstmals in Deutschland wird dieses, gut dokumentierte, synthetische Knochenersatzmaterial in einer

dernde Eigenschaften. Er vereinigt die osteoproduktive Wirkung von Kollagen mit der osteokonduktiven Eigenschaft und Stabilität von β -TCP. Der Kegel kann mit einer Skalpellklinge auf die rich-

PN Adresse

Septodont Pharma Dental
Handelsgesellschaft mbH
Felix-Wankel-Str. 9
53859 Niederkassel
Tel.: 02 28/9 71 26-0
Fax: 02 28/9 71 26-66