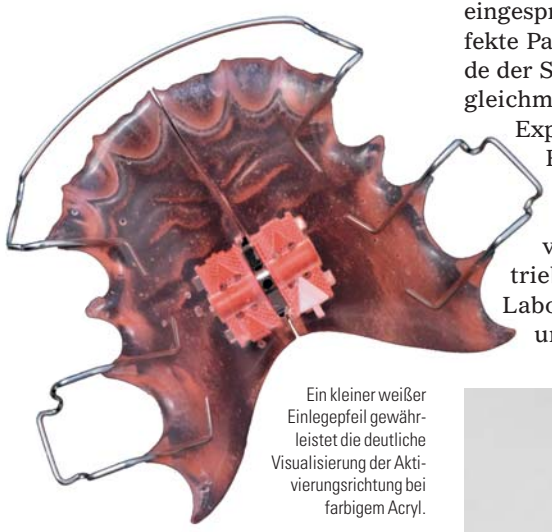
KN PRODUKTE

POP®! – die innovative Dehnschraube

dentalline präsentiert eine neue, patentierte Expansionsschraube für herausnehmbare Apparaturen.

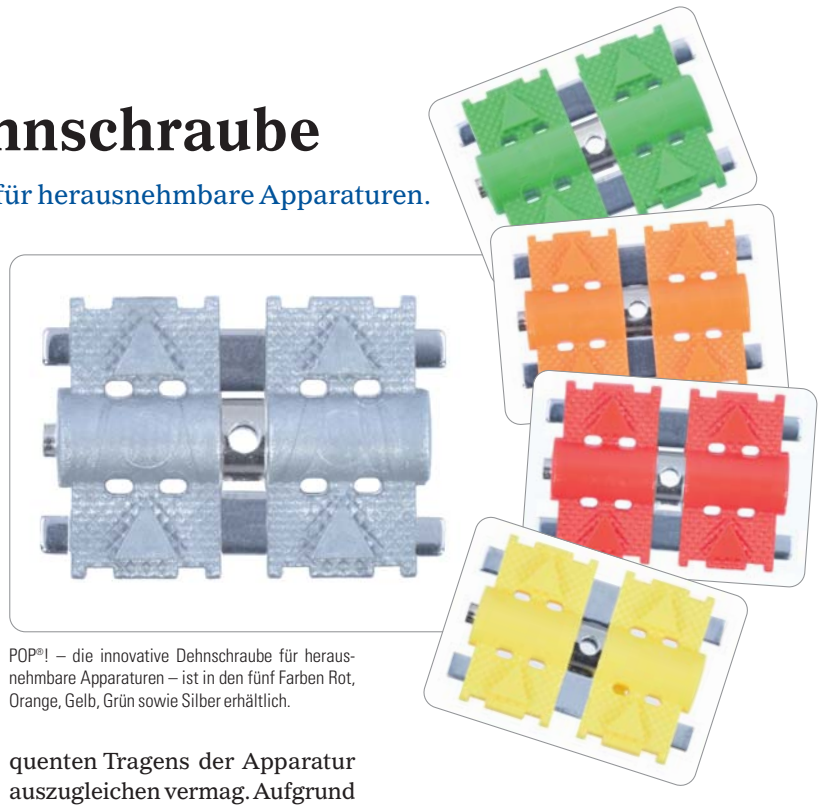
POP®! – so lautet der Name der neuen Dehnschraube der Firma Leone, die ab sofort exklusiv über dentalline bezogen werden kann. POP®! steht für Perfect Orthodontic Performance und bietet die sichere sowie komfortable Realisierung stufenloser Expansionsbewegungen von bis zu 14 mm im Oberkiefer bzw. 12 mm im Unterkiefer, wobei pro vollständiger Aktivierungsdrehung der Spindel eine Erweiterung des Kiefers von 0,8 mm (OK) bzw. 0,7 mm (UK) umgesetzt werden kann.



Ein kleiner weißer Einlegepfeil gewährleistet die deutliche Visualisierung der Aktivierungsrichtung bei farbigem Acryl.

Die innovative Apparatur für herausnehmbare kieferorthopädische Behandlungen ist aus Edelstahl (Schraube) und biomedizinischem Technopolymer gefertigt. Dieser wird während des Herstellungsprozesses unter Hochdruck eingespritzt, wodurch eine perfekte Passung am Außengewinde der Schraube und somit eine gleichmäßige Übertragung der Expansionsbewegung ohne Rückstellrisiko der Spindel gewährleistet werden kann. Um die Aktivierungslöcher der Antriebsspindel während des Laborprozesses zu schützen und somit das perfekte Funktionieren der Schraube im Mund zu gewährleisten, besteht der Platzhalter aus zwei leicht entfernbaren Teilen. Sein einzigartiges Design ermöglicht zudem dessen leichtes Entfernen nach dem Aushärteprozess.

Die selbstzentrierenden, rechteckigen Führungen der POP®! Dehnschraube sorgen für eine hervorragende Biomechanik und gewährleisten eine stets kontrollierte, symmetrische Expansion. Von großem Vorteil ist auch die hohe Flexibilität der Schraube, welche leichte Behandlungsrückschritte aufgrund inkonsequenten Tragens der Apparatur auszugleichen vermag. Aufgrund dieser ausgezeichneten Flexibilität kann zudem ein ausgezeichneter Tragekomfort, insbesondere nach Aktivierung der Spindel, geboten werden.



POP®! – die innovative Dehnschraube für herausnehmbare Apparaturen – ist in den fünf Farben Rot, Orange, Gelb, Grün sowie Silber erhältlich.

Während des labortechnischen Fertigungsprozesses werden die Aktivierungslöcher der Antriebsspindel durch den zweiteiligen, leicht entfernbaren Platzhalter geschützt.

POP®! Dehnschrauben weisen auf dem in fünf verschiedenen Farben (Gelb, Orange, Rot, Grün, Silber) erhältlichen Schraubenkörper kleine Pfeile auf, die die Aktivierungsrichtung anzeigen. Kommt beim labortechnischen Fertigungsprozess der herausnehmbaren Apparatur farbiges Acryl zum Einsatz, stellt ein weißer einlegbarer Pfeil eine effektive Lösung zur optimalen Visualisierung der Aktivierungsrichtung dar. Der am Ende des Kunststoff-Platzhalters befindliche Pfeil ist dafür einfach nur von diesem mittels Drehbewegung abzutrennen. KN

KN Adresse

dentalline GmbH & Co. KG
Goethestraße 47
75217 Birkenfeld
Tel.: 07231 9781-0
Fax: 07231 9781-15
info@dentalline.de
www.dentalline.de

Gratis-Probieraktion

Anlässlich des Filmstarts von „Die Peanuts – Der Film“ schmücken Charlie Brown, Snoopy und Woodstock ab sofort die Signal Junior Produkte.

Neben der Vorbildfunktion der Eltern kann auch eine spielerische Herangehensweise an die Zahnpflege die Junioren für die Mundhygiene begeistern. Unterstützung dabei bietet Unilever: Signal Junior Zahnbürsten und -gel machen mit Motiven aus dem Spielealltag das Zähneputzen für Kinder ab sechs Jahren zum echten Erlebnis. Anlässlich des Filmstarts von „Die Peanuts – Der Film“ schmückt jetzt auch die Peanuts-Gang die Signal Junior Produkte.

Begleitet wird die Kooperation durch eine bundesweite Sampling-Aktion, die momentan in den deutschen Zahnarztpraxen durchgeführt wird. Die Praxen können per Medela-Karte ab sofort ein kostenfreies Probierpaket, bestehend aus einem Peanuts Wandtattoo für den Wartebereich, 50 Signal Junior Zahnbürsten mit Peanuts-Motiv und 50 Zahnpflege-Broschüren „Mach mit: 2 x täglich Zähneputzen“ anfordern (solange Vorrat reicht).

Im rasanten ersten Kinofilm der Peanuts will Charlie Brown mithilfe von Snoopy vom Underdog zum echten Gewinner werden. Und Gewinner sind in Kinder- und Elternaugen auch die Zahnarztpraxen, in denen sich schon die Kleinsten von Anfang an wohlfühlen. Mit einer kindgerechten Praxisgestaltung und der Integration von Signal Junior Produkten bleibt der Zahnarztbesuch den Kleinen in guter Erinnerung. Dank Signal ist die häusliche Mundhygiene für Kinder kein lästiges Pflichtprogramm, sondern wird zum Spaß. Mit „Mia und Me“ und jetzt neu auch mit Snoopy und den Helden aus „Die Peanuts“ schmücken trendige Serienhelden Signal Junior Zahnbürsten und -gel. Die Signal Junior Produkte entsprechen natürlich den Anforderungen im dentalen Expertenbereich.

Das Signal Junior Gel mit altersgerechtem Natriumfluorid-Anteil (1.450 ppm) reinigt bleibende wie Zähne im Wechselgebiss besonders sanft und schützt effektiv vor Karies. Es schmeckt mild nach Minze und sorgt für einen lang anhaltenden frischen Atem.

Zusätzlich hat Unilever in Kooperation mit der FDI World Dental Federation und der Bundeszahnärztekammer die Zahnpflege-Broschüre „Mach mit: 2 x täglich Zähneputzen“ entwickelt. In diesem Ratgeber im DIN A5-Format begleitet Fritz, die Signal Mutmach-Maus, Kinder aller Altersstufen bei der richtigen Zahnpflege. Eltern bietet die kindgerecht aufbereitete Broschüre eine wertvolle Unterstützung, um ihre Kinder mehrmals täglich spielerisch zur Zahnpflege zu motivieren. KN

KN Adresse

Unilever Deutschland GmbH
Strandkai 1
20457 Hamburg
www.signal-zahnpflege.de

Kaugummi mit Pflegeeffekt

ApaGum kombiniert Xylitol mit Zahnmineralien.

Eine regelmäßige Xylitoleinnahme über sechs Wochen kann zu einer signifikanten Reduktion von *Streptococcus mutans* führen und damit nachweislich zu einer Kariesreduktion. Auch die Übertragung von Müttern auf ihre Kinder wird durch regelmäßige Xylitaufnahme reduziert oder verhindert.

Kaugummis, die mit 100 % Xylitol gesüßt sind, wirken besser als die häufig eingesetzten Mischungen aus Xylitol und Sobitol sowie künstlichen Süßstoffen.* Als optimale Xylitolmenge wurden zwischen 5 und 10 Gramm pro Tag in mehreren Portionen ermittelt. Darüber hinaus regt Xylitol die Speichelproduktion an und fördert die Bildung von Komplexen mit Calcium und Speicheleiweißen in der Mundhöhle, was zu einer Remineralisation der Zahnhartsubstanz führt.

ApaGum ist mit 100 % Xyitol gesüßt und enthält zusätzlich wichtige Zahnmineralien (flüssigen Zahnschmelz). Mit nur einem Display kann eine Sechs-Wochen-Kur durchgeführt werden. Cumdente sendet interessierten Praxen kostenlose Muster zu. KN

* *Söderling E, Trahan L, Tammiala-Salonen T, Häkkinen L: Effects of xylitol, xylitol-sorbitol and placebo chewing gums on the plaque of habitual xylitol consumers. Eur J Oral Sci 105, 170–177 (1997).*

KN Adresse

Cumdente GmbH
Paul-Ehrlich-Straße 11
72076 Tübingen
Tel.: 07071 9755721
Fax: 07071 9755722
www.cumdente.com

Röntgensoftware SIDEXIS 4 gewinnt Red Dot Award

Das volle Potenzial des Röntgenequipments in einer Software: Dafür steht SIDEXIS 4. Für ihre herausragende Nutzerfreundlichkeit wurde die Röntgensoftware nun mit dem begehrten und international renommierten Red Dot Award in der Kategorie Communication Design als „Best of the Best" gewürdigt.

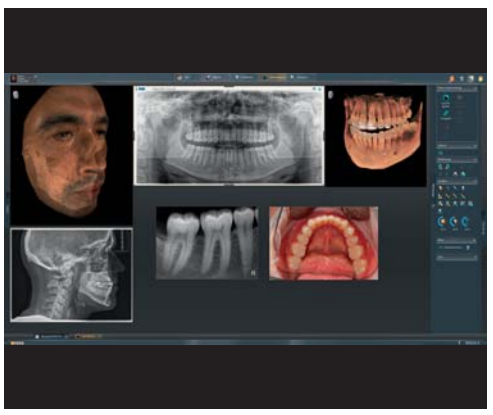


Abb. links: Ein Komitee aus Sirona-Produktmanagement, -Entwicklern und Designern von HeiRes nahm die Auszeichnung für das gesamte SIDEXIS 4-Team entgegen. – **Abb. rechts:** Der Leuchtkasten ermöglicht, in der Software SIDEXIS 4, 2D- und 3D-Röntgenbilder direkt zu vergleichen.

Ende 2015 feierte die internationale Kreativszene die Besten der Kommunikationsdesign-Branche. Im Konzerthaus Berlin wurde vor 1.400 geladenen Gästen der Red Dot Award: Communication Design 2015 verliehen. Stellvertretend für Sirona nahm Hanna Jödicke, Projektleiterin SIDEXIS 4, zusammen mit Peggy Reuther von HeiRes, die Auszeichnung „Best of the Best" für die Röntgensoftware SIDEXIS 4 entgegen.

SIDEXIS 4 konnte sich gegen fast 7.500 Einreichungen aus 53 Ländern durchsetzen. Die Röntgensoftware hat die Jury auf ganzer Linie überzeugt: mit seinem klaren, eleganten Design, den innovativen Anwendungsmöglichkeiten, aber vor allem mit der intuitiv verständlichen Nutzeroberfläche. „Wir freuen uns über die Auszeichnung, weil sie uns in unserem ständigen Streben nach kundennahen Lösungen bestätigt", sagt Dr. Nadia Amor, Produktmanagerin SIDEXIS4 bei Sirona. „Wir wollten eine Software entwickeln, die nicht nur exzellent ist, sondern auch so bedienerfreundlich, dass das gesamte Praxispersonal sie nach einer kurzen Einweisung ohne weitere Unterstützung nutzen kann."

Das Besondere an der Benutzeroberfläche von SIDEXIS4 ist, dass sie sich am Workflow in der Praxis orientiert. Die Software unterstützt und steuert alle digitalen Röntgengeräte von Sirona und vernetzt sie unter anderem mit dem Praxisverwaltungsprogramm sowie den implantologischen Planungs- und kieferorthopädischen Analyseprogrammen. Doch nicht nur das: SIDEXIS4 zeigt auch die komplette Patientenhistorie auf einen Blick. Alle Bilddaten eines Patienten erscheinen chronologisch in einer Timeline – 2D- und 3D-Bilder ebenso wie digitale Kameraaufnahmen, Intraoralbilder oder Facescan-Daten. Mit wenigen Klicks lassen sich relevante Aufnahmen im digitalen Leuchtkasten Seite an Seite präsentieren. So ist es möglich, Datensätze, die zu verschiedenen Zeitpunkten aufgenommen wurden, direkt miteinander zu vergleichen. Dies unterstützt die Diagnose und die Behandlungsplanung, macht Behandlungsfortschritte deutlich und hilft, Patienten nicht nur schneller, sondern auch viel besser und mit höherer Akzeptanz zu beraten. KN

Sirona
[Infos zum Unternehmen]

KN Adresse

Sirona Dental Systems GmbH
Fabrikstraße 31
64625 Bensheim
Tel.: 06251 16-0
Fax: 06251 16-2591
contact@sirona.com
www.sirona.com

Good Design Award

Medizintechnik von Dürr Dental erhält renommierte Auszeichnung.

Eine (Fach-)Zahnarztpraxis ohne dentale Saugsysteme ist unvorstellbar. Mit ihrer Verbreitung begann die DÜRR DENTAL AG als Pionier schon vor über 50 Jahren. Damals löste die Spraynebelabsaugung gleich zwei wesentliche Probleme: die Belastung von Praxisteams und Patienten mit Krankheitskeimen und die bis dahin ungünstige Arbeitshaltung des Behandlers. Kaum eine andere Innovation hat angesichts der hohen Anzahl an Rückenbeschwerden in der Zahnärzteschaft einen größeren Fortschritt gebracht, endlich konnte der Arzt in sitzender Haltung am liegenden Patienten arbeiten.

Die preisgekrönte Absauganlage Tyscor VS 2 von Dürr Dental.

Für die neue Absauganlage Tyscor VS 2 erhielt Dürr Dental nun den begehrten Good Design Award des „Chicago Athenaeum Museum of Architecture and Design". Im Vergleich zu bisherigen Systemen wird durch den Einsatz robuster und leistungsfähiger Radialtechnik die Ausfallsicherheit erhöht und bis zu 50 % Energie eingespart. Im Zeichen der Ökologie eine ökonomische Lösung, die durch das Stuttgarter Fraunhofer Institut bestätigt wurde.

„Unsere hochwertigen Produkte und die damit verbundene innovative Technik finden globale Anerkennung und Zuspruch in der zahnmedizinischen Fachwelt. Gerade die Leistungsfähigkeit unserer Mitarbeiter, darunter zahlreiche Ingenieure und Techniker, im medizintechnischen Bereich ist herausragend. Dies betrifft insbesondere auch unsere klare und starke Design-Kompetenz", sagt Vorstandsvorsitzender Martin Dürrstein. KN

DÜRR DENTAL
[Infos zum Unternehmen]

KN Adresse

DÜRR DENTAL AG
Höpfigheimer Straße 17
74321 Bietigheim-Bissingen
Tel.: 07142 705-0
Fax: 07142 705-500
info@duerr.de
www.duerrdental.com

Ein Schutzschild für die Zähne

Neu: 3M ESPE Clinpro XT Varnish.

In manchen Situationen benötigen Zähne besonderen Schutz. Dies ist bei hoher Kariesanfälligkeit, z. B. im Bereich kieferorthopädischer Brackets, ebenso der Fall wie bei freiliegenden Dentinoberflächen, die oft Hypersensitivitäten verursachen. Speziell für diese Situationen entwickelte 3M den Versiegelungslack Clinpro XT Varnish. Er bildet eine schützende Barriere zwischen Zahnhartsubstanz und Bakterien sowie säurehaltigen Speisen und Getränken.

Clinpro XT Varnish schützt die Zähne lang anhaltend vor Hypersensitivitäten und Demineralisierung.

Clinpro XT Varnish ist ein klinisch bewährter kunststoffmodifizierter Glasionomer-Versiegelungslack mit innovativen Eigenschaften, der seit Januar 2016 in Deutschland verfügbar ist. Die Besonderheit liegt darin, dass er Fluorid, Calcium und Phosphat freisetzt und sich wiederaufladen lässt.

Lindert Hypersensitivitäten, schützt vor Erosion

Der Lack wird zur Behandlung von Hypersensitivitäten bzw. zum Schutz gegen säurebedingte Erosionsprozesse und Demineralisierung in einer dünnen Schicht auf die gereinigte Zahnoberfläche auftragen. Er eignet sich u. a. zur Applikation rund um kieferorthopädische Brackets sowie auf freiliegenden Dentinoberflächen. Auf Letzteren führt der Lack einen Verschluss offener Dentintubuli herbei und lindert so Hypersensitivitäten mit sofortiger Wirkung. Die Dentindurchlässigkeit wird dabei um bis zu 88 Prozent reduziert.

Langfristige Wirkung

Die transparente, lichtgehärtete Schutzschicht entfaltet über einen Zeitraum von bis zu sechs Monaten durch Freisetzung von Fluorid, Calcium und Phosphat ihre gewünschte Wirkung. Mit fluoridhaltiger Zahncreme (z. B. Clinpro Tooth Creme von 3M) lässt sich die Schutzschicht innerhalb dieser Zeit regelmäßig aufladen. Dies kann auch dazu beitragen, dass einer Demineralisierung nicht nur vorgebeugt wird, sondern bereits betroffene Bereiche remineralisiert werden. In-vitro-Studien belegen, dass sich zudem durch die Anwendung des Lackes zudem eine Karies-Inhibitionsschicht unter und neben der Schutzschicht bildet.

Teil eines umfassenden Portfolios

Mit Clinpro XT Varnish wird das Prophylaxe-Portfolio des Unternehmens 3M für die professionelle Zahnreinigung in der Praxis und die Mundpflege zu Hause sinnvoll ergänzt. Weitere Informationen unter www.3MESPE.de/Clinpro KN

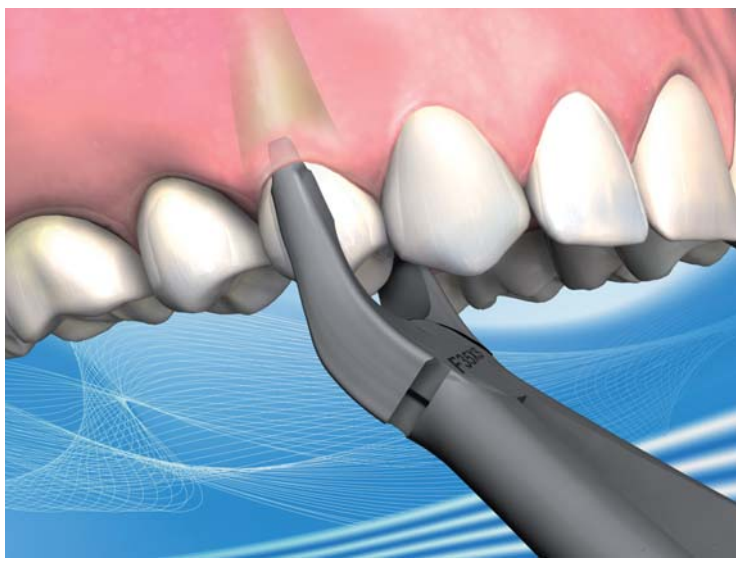
3M Deutschland
[Infos zum Unternehmen]

KN Adresse

3M Deutschland GmbH
ESPE Platz
82229 Seefeld
Tel.: 0800 2753773
Fax: 0800 3293773
info3mespe@mmm.com
www.3MESPE.de/Clinpro

Zähne schonend extrahieren

Hu-Friedy präsentiert die Instrumentenserie Atraumair.



Atraumair Zahnzangen von Hu-Friedy verbessern den Zugriff auf Kronen und Wurzeln.

Der führende Dentalhersteller Hu-Friedy bringt eine Reihe von Zahnzangen auf den Markt, die den Zugriff auf Kronen und Wurzeln verbessern und Extraktionen dadurch erheblich erleichtern. Die Produktlinie Atraumair umfasst 13 unterschiedlich gestaltete Instrumente und bietet für jede Situation die passende Option. Um den Komfort für den Behandler zu erhöhen, wurden die Zangen anatomisch gestaltet und ihr Gewicht per Lochdesign reduziert.

Die schmalen, zugespitzten Arbeitsenden gestatten einen tiefen apikalen Zugang. Ihre Längsverzahnung fördert den festen Zugriff und reduziert das Risiko einer Zahnfraktur. Schlanke Griffe und die ausgewogene Geometrie der Instrumente dienen dem Fingerspitzengefühl und steigern die Präzision des Eingriffs.

Das besondere Finish ist ein weiteres Leistungsmerkmal, denn das speziell mattierte Metall verringert die Reflexion bei starker Ausleuchtung des Operationsgebiets. Die kontrastreichen Instrumente bleiben gut erkennbar und die bessere Sicht optimiert das Ergebnis der Behandlung.

Atraumair Zahnzangen von Hu-Friedy sind aus hochwertigem chirurgischem Edelstahl gefertigt und können dampfsterilisiert werden. Das glatte Material minimiert die Anhaftung von Blut und Speichel. Für die einfache Identifikation während der Aufbereitung sorgt eine Lasermarkierung. KN

KN Adresse

Hu-Friedy Mfg. Co., LLC.
European Headquarters
Astropark
Lyoner Straße 9
60528 Frankfurt am Main
Tel.: 00800 48374339 (gratis)
Fax: 00800 48374340
info@hufriedy.eu
www.hu-friedy.eu

Der sanfte Feinschliff

Mira-Clin hap aus dem Hause Hager & Werken.

Viele Zahnarztpraxen spezialisieren sich immer mehr auf die professionelle Zahnreinigung, doch nur wenige bieten eine Politur für Patienten mit schmerzempfindlichen Zähnen an, was den Weg zur Praxis für viele erschwert. Die neue fluoridfreie Polierpaste Mira-Clin hap mit Hydroxylapatit unterstützt die Behandlung sensibler Zahnhälse und sorgt für eine schonende Entfernung von Belägen und Verfärbungen. Zudem bildet sie eine Schutzschicht für Zähne und Zahnhälse. Sensibilisierungen werden somit gemildert.

Die neue Mira-Clin hap Polierpaste mit Hydroxylapatit.

Das Besondere an der Mira-Clin hap ist, dass sich die Reinigungskörper während der Anwendung von fein (Reinigung) zu ultrafein (Politur) verändern. Somit werden zeitgleich zwei Anwendungsfelder abgedeckt. Mit einem RDA-Wert von 36 geschieht dies auf eine sanfte Art, wodurch Zahnschmelz und Dentin nicht unnötig belastet werden. Das heißt maximale Reinigung bei gleichzeitig minimalem Abrieb.

Abgerundet wird die neue Polierpaste Mira-Clin hap mit dem natürlichen Zuckeraustauschstoff Xylitol und einem angenehmen Minzgeschmack. KN

KN Adresse

Hager & Werken GmbH & Co. KG
Ackerstraße 1
47269 Duisburg
Tel.: 0203 99269-0
Fax: 0203 299283
info@hagerwerken.de
www.hagerwerken.de

Hager & Werken
[Infos zum Unternehmen]

Neues rund um TheraMon®

Nicht nur die neue Next Generation Software hält Einzug, sondern auch ein neuer Vertriebsweg.

Gehen in Sachen TheraMon® ab sofort gemeinsame Wege – Iris Daletzki (medianet*X* GmbH) und Gerhard Gschladt (MC Technology GmbH).

Mit der TheraMon Next Generation Software, einer Cloud-basierten Software, die auf allen Rechnerplattformen wie Windows, MAC OSX und IOS sowie Android läuft, halten nicht nur neue Möglichkeiten zur Nutzung ihren Einzug, sondern auch der Vertrieb über den neuen, exklusiven Partner – die medianet*X* GmbH.

TheraMon® ist ein Dokumentationssystem, welches die Tragedisziplin Ihrer Patienten hinsichtlich des Einsatzes herausnehmbarer Apparaturen aufzeichnen kann. Der Motivationsschub für den Patienten! Das System besteht aus drei Komponenten – dem Mikrosensor, der Auslesestation und der Auswertungssoftware.

Der kleine TheraMon®-Mikrosensor wird vom Zahntechniker in die herausnehmbare KFO-Apparatur (z. B. dem Bionator) eingebaut. Ist er platziert, überprüft er in regelmäßigen Intervallen das Tragen des Behandlungsgerätes und speichert die Messdaten in einem integrierten Speicher. Mithilfe der TheraMon®-Auslesestation werden die gespeicherten Daten des Mikrosensors drahtlos ausgelesen. Die spezielle Software dokumentiert die Messdaten und stellt dem Kieferorthopäden diese grafisch aufbereitet zur Auswertung zur Verfügung. Somit werden dem Behandler ein vollständiger Überblick über die tatsächliche Tragedauer gewährleistet und die optimale Bewertung des Therapieerfolges sowie Planung weiterer Behandlungsschritte ermöglicht.

Mit der Next Generation Software für das TheraMon®-System hat sich Gerhard Gschladt, Geschäftsführer der MC Technology GmbH, mit der Firma medianet*X* GmbH einen neuen Vertriebspartner und IT-Spezialisten, exklusiv für Deutschland, gesucht.

Die Neuentwicklung der Next Generation Software macht einerseits das Produkt TheraMon® von der Hardware des Anwenders weitestgehend unabhängig, vor allem aber können künftige massive Funktionserweiterungen implementiert werden. Entwicklungen wie beispielsweise die Nutzung von NFC-fähigen Smartphones der Patienten, die zum Auslesen und Übertragen der Daten an die Datenbank des betreuenden Arztes genutzt werden könnten, öffnen völlig neue Anwendungsmöglichkeiten.

Der Behandler sieht die Tragezeit des Patienten, ohne dass der Patient in der Praxis vorstellig wird. Eine Eigenkontrolle des Patienten soll dann ebenfalls möglich sein. Das ermöglicht eine interaktive Kommunikation (Motivations-E-Mails, aber auch Erinnerungen an besseres Trageverhalten).

Einen Prototyp der Datenauslesung mittels Smartphone wurde schon am Stand der Firma medianet*X* GmbH auf der DGKFO-Tagung in Mannheim Gerhard Gschladt persönlich vorgestellt. Diese Funktion ist allerdings noch in der Entwicklungs- und Erprobungsphase und wird frühestens in der zweiten Jahreshälfte 2016 für die Anwender verfügbar sein.

Diese künftige Entwicklung sollte eine kleine Revolution in der Behandlung mit abnehmbaren dentalen Apparaturen (nicht nur Zahnspangen, sondern auch bei Schlafschienen etc.) bewirken.

Die Firmen MC Technology GmbH und medianet*X* GmbH freuen sich gemeinsam mit allen bereits bestehenden TheraMon®-Kunden auf kommende Herausforderungen. KN

KN Adresse

medianet*X* GmbH
Spreckenburgstraße 10
32760 Detmold
Tel.: 05231 3080508
Fax: 05231 3080505
info@medianetx.de
info@medianetx-ortho.de
www.medianetx.de

ANZEIGE

DV2000
DENTAL-VERTRIEB 2000 GMBH

NEU

Rhodinierte Drähte mit folgenden Eigenschaften:
- dauerhaft schimmernde Beschichtung
- passt sich hervorragend der Zahnfarbe an
- gleiche Eigenschaften wie superelastische Nickel-Titanium Drähte
- glatte Oberfläche
- effektive Kraftübertragung
- leichtes Einligieren

www.dental2000.de