Aerosolreduziertes Prophylaxekonzept

Die gängige Verwendung von Ultraschall- und Pulverstrahlgeräten bei der PZR steht aufgrund der Aerosolentwicklung und der damit verbundenen potenziellen Übertragung von Viren und Bakterien derzeit auf dem Prüfstand. Doch muss deswegen auf die PZR komplett verzichtet werden? Der japanische Hersteller NSK vertritt die Ansicht, dass ein alternatives Konzept unter Verwendung manueller Scaler ebenfalls den Grundanforderungen an gute zahnmedizinische Prävention gerecht wird. Die neue SMILEBOX, eine Kooperation der Hersteller NSK und YOUNG™, sichert mit ihren Komponenten auch in Zeiten von COVID-19 den Prophylaxeerfolg. Sie beinhaltet die 2 Tone™ Anfärbelösung von YOUNG™, die neue Beläge rot und ältere Beläge blau anzeigt. Für die Politur der Zahnoberflächen enthält die SMILEBOX eine Komplettlösung, bestehend aus NSK Prophylaxe-Winkelstück FX57m (Foto), YOUNG™ Elite Cup Polierkelchen sowie der YOUNG™ Polierpaste mit Mintgeschmack. Abgerundet wird das Angebot durch die Microbrush DryTips®. Das Zusammenspiel aller Komponenten ermöglicht eine weitgehend aerosolfreie Prophylaxebehandlung. So muss ein medizinisch erforderlicher Schutz vor bakteriellem Zahnbelag nicht vernachlässigt werden und ein essenzieller Teil der Wertschöpfung einer Zahnarztpraxis nicht zwangsläufig ruhen. Die SMILEBOX ist ab sofort zum Aktionspreis (UVP 287 Euro) erhältlich.

Infos zum Unternehmen

NSK Europe GmbH
Tel.: +49 6196 77606-0
www.nsk-europe.de

Neues Instrumentenprogramm aus Edelstahl und Hightech-Silikon

„Bei der Idee zur Verwirklichung eines neuen Instrumentenprogramms aus zwei Werkstoffen lag der primäre Fokus im Bereich einer einwandfreien und validierbaren hygienischen Aufbereitung“, so Joachim Rein, Marketing und Vertriebsdirektor bei der Carl Martin GmbH. Hierzu wurde ein namhaftes Unternehmen für die Validierung beauftragt. Die neuen Griffe bestechen durch eine angenehme und weiche Oberfläche sowie ein geringes Gewicht. Griffwellen auf der Oberfläche sorgen für einen sicheren Halt. Der Innenkern der neuen Instrumentenserie besteht aus rostfreiem Edelstahl mit einer komplexen Fräsung und Oberflächenbearbeitung. So wird sichergestellt, dass eine absolute Dichtheit im Übergang vom Arbeitsteil in den Silikonbereich entsteht. Die gerändelte Oberfläche des Innenkerns verhindert ein Verdrehen des Silikons, wodurch eine dauerhafte Primärstabilität gewährleistet ist. „Eine weitere Herausforderung“, so Joachim Rein, „war die Etablierung einer dauerhaften Beschriftung, die den täglichen Erfordernissen aus Desinfektion und Sterilisation standhält.“ Hier setzt das Unternehmen eine neuartige Technologie der sogenannten UV-Laserung ein, wodurch die Oberfläche nicht beschädigt wird. Zum neuen COLORI-Programm gehören mehr als 60 unterschiedliche Instrumententypen, welche jeweils in sechs verschiedenen Farben erhältlich sind.

Carl Martin GmbH
Tel.: +49 212 810044
www.carlmartin.de

Diese Beiträge basieren auf den Angaben der Hersteller und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.

Alprox alkoholfreie Mundspülung – Sauberkeit und Frische beginnt bereits im Mund

Mit einer Mundspülung Karies und Parodontitis verhindern zu können, kann bisher noch nicht erfüllt werden. Mit der Mundspüllösung Alprox von ALPRO MEDICAL können Sie allerdings schon heute der Bildung von Plaque und Zahnstein vorbeugen und das Zahnfleisch stärken. Alprox dient zur täglichen Ergänzung bei der Zahnpflege, beseitigt unangenehmen Mundgeruch und bekämpft Mikroorganismen* in der Mundhöhle. Die gebrauchsfertige alkoholfreie Mundspüllösung ist universell einsetzbar, somit sehr gut auch bei der Anwendung in Mundspül- und Ultraschallgeräten. Dabei unterstützt Alprox den Heilungsprozess bei Gingivitis, Paradontitis und Stomatitis. Alprox ist ohne Chlorhexidin (CHX) und somit ohne die immer wieder beschriebenen Geschmacksveränderungen und Zahnverfärbungen. Auch vor, während oder nach Paradontitisbehandlungen sowie Zahnsteinentfernungen unterstützt Alprox die Reinigung und Pflege der Zahnfleischtaschen und der gesamten Mundhöhle. Durch das feine Pfefferminzaroma sorgt die Mundspüllösung von ALPRO, so ganz nebenbei, auch für frischen Atem. Die universell einsetzbare gebrauchsfertige Spüllösung ist in zwei Lieferformen erhältlich. Mit der beigelegten Alprox-Dosierkappe ist eine einfache und sichere Dosierung aus der 300 ml-Flasche und der 1 l-Flasche möglich.

ALPRO MEDICAL
info@alpro-medical.de
www.alpro-medical.de
Infos zum Unternehmen

Informieren Sie sich bei Ihrem Dentalfachhändler oder direkt per E-Mail an **info@alpro-medical.de**

** Die insbesondere Bakterien, Zahnbeläge, Zahnfleischentzündungen und Mundgeruch verursachen.*

Nachhaltige Mundpflege

Die Interdentalbürsten des schwedischen Unternehmens TePe bieten Komfort und alle wichtigen Qualitätsmerkmale wie das zylindrische Bürstendesign für eine effektivere Reinigung auf zungen- und gaumenseitig gelegenen Aspekten der Zahnzwischenräume oder die 98 Prozent Arbeitslänge für eine garantiert effiziente Reinigung der Zahnzwischenräume. Die Kunststoffummantelung schützt Zahn- und Restaurationsflächen vor Kontakten mit dem Draht und der ergonomische Griff unterstützt ein einfaches Handling. Bei der Herstellung der TePe Interdentalbürsten Originalgriffe setzt das Unternehmen nun auf den nachhaltigen Rohstoff Kiefernöl und beim Herstellungsprozess auf den Massenbilanzansatz. Dies erlaubt TePe, qualitativ hochwertige Materialien zu verwenden und die CO_2-Emission im Produktlebenszyklus um 80 Prozent zu reduzieren. Auch die Schutzkappe besteht aus pflanzenbasiertem Material. Der Verpackungsbeutel wird zu 80 Prozent aus biobasiertem Polyethylen hergestellt und ist nun zu 100 Prozent recycelbar. Mit dem Ziel, bis Ende 2022 mit Produkten und Verpackungen klimaneutral zu sein, stellt TePe sukzessive auf erneuerbare Materialien um.

TePe D-A-CH GmbH
Tel.: +49 40 570123-0 • www.tepe.com
Infos zum Unternehmen

Diese Beiträge basieren auf den Angaben der Hersteller und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.

Die nächste Generation der Intraoralscanner

Die neue iTero Element Plus Intraoralscanner-Serie baut auf den Erfolg der preisgekrönten iTero Element Familie auf und bietet alle bestehenden kieferorthopädischen und restaurativen digitalen Funktionen, auf die sich Ärzte verlassen – plus schnellere Verarbeitungszeiten und erweiterte Visualisierungsfunktionen für ein nahtloses Scanerlebnis in einem neuen schlanken, ergonomischen Design. Sie ist sowohl in einer mobilen als auch in einer Cart-Konfiguration erhältlich und bietet somit mehr Flexibilität und Mobilität. Die mobile Konfiguration macht die Leistung der iTero Element Plus Serie tragbar mit einer kompakten mobilen Scannerlösung in medizinischer Qualität, welche die gleichen hochwertigen Bilder wie die Cart-Konfiguration liefert.

„Wir sind bestrebt, die sich entwickelnden Bedürfnisse von Ärzten zu erfüllen, und haben die iTero Element Plus Serie entwickelt, um ihnen dabei zu helfen, die beste klinische Versorgung für ihre Patienten zu bieten, das Praxiswachstum zu steigern und digitales Scannen und Bildgebung als Kernbestandteil ihres digitalen Workflows einfach in ihre Kliniken zu integrieren“, sagte Yuval Shaked, Align Technology, Senior Vice President und Managing Director, iTero Scanner and Services Business.

Die Lösungen der iTero Element Plus Serie bieten restaurative und kieferorthopädische digitale Workflows mit verbesserter Visualisierung für eine optimierte Patientenerfahrung, mit höherer Helligkeit für klarere und lebendigere Bilder und einer vollständig integrierten 3D-Intraoralkamera. Zudem ist ein schnelleres, nahtloses Scannen mit 20 Prozent weniger Wartezeit bei der Verarbeitung von Scans und zukunftsweisende KI-basierte Funktionen garantiert. Die im iTero Element 5D Plus Intraoralscanner integrierte NIRI-Technologie hilft bei der Erkennung von interproximaler Karies und kann über ein Software-Upgrade einfach aktiviert werden.

Dr. Chad Duplantis, Zahnarzt in Texas/USA, der die iTero Element Plus Serie bereits im Rahmen der LMR (Limited Market Release) testen konnte, bekräftigte: „Die kontinuierliche Innovation, die Align mit jedem iTero Element Scanner bringt, erhöht den Standard der Versorgung, die ich meinen Patienten bieten kann. Der iTero Element 5D Plus Intraoralscanner ermöglicht es mir, durch die höhere Scangeschwindigkeit produktiver zu sein und durch die erweiterten Visualisierungsmöglichkeiten die Kommunikation mit dem Patienten und die Umsetzung der Behandlung zu verbessern.“

Informationen über die iTero Element Plus Serie stehen auf **www.itero.com** zur Verfügung.

Infos zum Unternehmen

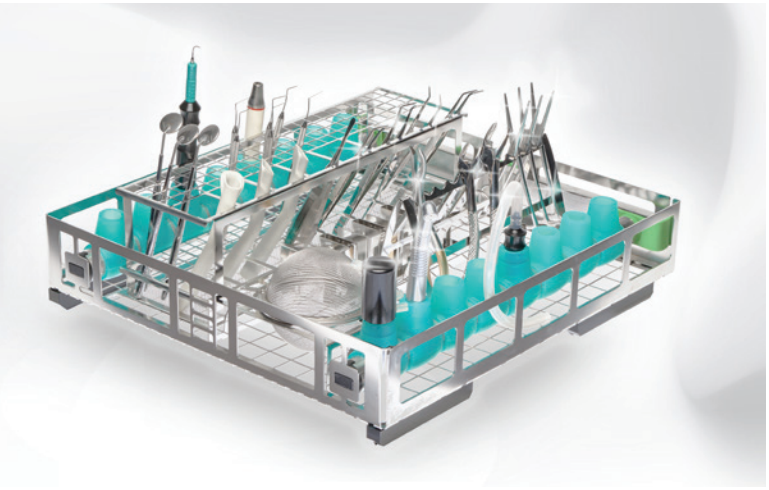
Align Technology GmbH
Tel.: 0800 2524990 • www.aligntech.com

ANZEIGE

Diese Beiträge basieren auf den Angaben der Hersteller und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.

Instrumente einfach und zuverlässig aufbereiten

Wer in seiner zahnärztlichen Praxis die professionelle Zahnreinigung (PZR) vereinfachen möchte, sollte auch die Instrumentenaufbereitung in den Blick nehmen, denn mit dem passenden Thermodesinfektor lässt sich Arbeitsablauf, Arbeitsschutz und Werterhalt der Instrumente spürbar erleichtern.



Zahnmedizinische Präventionsmaßnahmen stehen hoch im Kurs. Das gilt für den regelmäßigen Kontrollbesuch in der Praxis als auch für die PZR. Beides scheint für die Bevölkerung als Eckpfeiler der Mundgesundheit festzustehen, wie die aktuelle Jahresstatistik 2019/2020 der Bundeszahnärztekammer nahelegt. Es sind vor allem die gesetzlich Versicherten, die in großer Zahl die PZR in Anspruch nehmen und sie auf privatzahnärztlicher Basis bezahlen. Bei den Privatversicherten wiederum war es ausschließlich die PZR, die als wichtigster Teil des prophylaktischen Leistungspakets einen Zuwachs auf 19,3 Prozent ausgelöst hat. Erste Daten zeigen, dass dieser Trend mit Corona zunächst eingebrochen ist. Doch hier kann gerade die Zahnärzteschaft mit den seit vielen Jahren üblichen hohen hygienischen Standards punkten.

Für die Zahnärztin/den Zahnarzt bleibt dieser Trend somit ein Anlass, die eigene Instrumentenaufbereitung strategisch zu durchleuchten: Lässt sich die räumliche Organisation noch optimieren, beispielsweise mit besser getrennten reinen und unreinen Bereichen? Wie viele Steckplätze für Hohlkörper bietet das aktuelle RDG? Mit welchen Vorrichtungen muss das Team arbeiten, wenn es mit den scharfen ZEG-Spitzen hantiert? Für exakt diese Ansprüche stellt IC Medical passende Thermodesinfektoren bereit. Sie verfügen über Injektionsschienen mit bis zu 16 Steckplätzen für Hohlkörper wie Sauger oder Hand- und Winkelstücke. Zudem erleichtern handliche Spezialadapter für ZEG-Spitzen oder Cavitron-Handstücke den sicheren Umgang.

IC Medical GmbH
Tel.: +49 7181 7060-70
www.icmedical.de
Infos zum Unternehmen

Virostatische Zahncremes

Führende Wissenschaftler im Bereich Zahnmedizin gehen davon aus, dass mindestens zweimal tägliches Zähneputzen mit Zahncreme hilft, vor Virusinfektionen (COVID-19 eingeschlossen) zu schützen. Hierfür werden zum einen die virostatischen Eigenschaften der in Zahncremes enthaltenen Schaumbildner verantwortlich gemacht. Zusätzlich hat eine gesunde, geputzte Mundhöhle natürliche Barrieren gegen Mikroben und Viren. Prof. Martin Addy von der Bristol University: „Viele, wenn nicht alle Zahncremes, beinhalten Detergenzien, welche antimikrobielle Eigenschaften haben. Einige Zahncremes enthalten dieselben Tenside wie Handseifeformulierungen, welche gegen COVID-19 empfohlen werden. Die Empfehlung, mindestens zweimal am Tag mit Zahncreme und Zahnbürste die Zähne zu putzen, sollte dementsprechend dringend [...] gestärkt werden."[1]

Die antimikrobielle Aktivität von Zahncremes in der Mundhöhle hält laut Addy für einige Stunden an. Somit könne mit der zahnärztlichen Empfehlung, die Zähne mindestens zweimal täglich für mindestens zwei Minuten zu putzen, die Viruslast in der Speichelflüssigkeit effektiv gesenkt werden.[2] Bestmögliche tägliche Mundraumpflege für Zähne, Zahnfleisch und Zunge mit Rohstoffen aus der Natur verspricht beispielsweise das Zahncremekonzentrat Ajona, das ebenfalls ein hochwirksames Tensid enthält.

Quellen

Dr. Rudolf Liebe Nachf. GmbH & Co. KG
Tel.: +49 711 758577911
www.drliebe.de

Diese Beiträge basieren auf den Angaben der Hersteller und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.

Happy Spring, happy Shopping – das neue GoodieBook ist da

Der Frühling wartet schon. Das neue GoodieBook auch. Schnell ins Heft geschaut und Herstellerrabatte, Goodies sowie Aktionen entdecken, die den Produktkauf besonders attraktiv werden lassen.

Grün ist eine schöne Farbe, denn sie kennzeichnet sowohl den Frühling als auch das W&H GoodieBook. Doch das beliebte Heftchen überzeugt nicht nur durch seine äußeren Werte, sondern vor allem durch die inneren: Auch in diesem Frühjahr dürfen sich alle Freunde erstklassigen Shoppings über zahlreiche Aktionen rund um ihre Lieblingsprodukte freuen. Außerdem warten in gewohnter Weise satte Rabatte, Produktzugaben sowie weitere Goodies – seien Sie gespannt.

Restauration & Prothetik: Zwei zum halben Preis

Noch nie war die Gelegenheit für die Anschaffung neuer Instrumente besser als jetzt: Mit dem Angebot „Zwei zum halben Preis“ lockt die Instrumentenserie Synea und sorgt für neuen Glanz sowie perfekte Leistung am Behandlungsstuhl. ***Alle Details der Aktion finden Sie auf Seite 2.***

Neues Raumwunder für die Prophylaxe

Im Bereich Prophylaxe gibt es einen echten Newcomer zu bestaunen: Das W&H Prophylaxe-Cart. Das Cart bietet Platz für Proxeo Ultra sowie Proxeo Twist Cordless und ermöglicht eine kompakte sowie unabhängige Positionierung im Raum. Das lässt die Arbeitsweise nicht nur äußerst ergonomisch und flexibel werden, sondern punktet gleichzeitig auch durch den daraus resultierenden hygienischen Arbeitsablauf. Beide Geräte können außerdem über nur eine kabellose Fußsteuerung bedient werden. Neugierig? ***Schnell auf Seite 5 geblättert.***

Implantmed feiert 20. Geburtstag

Game Changer in der Implantologie und Synonym für implantologische Kompetenz – dafür steht das Implantmed von W&H, und das seit 20 Jahren. Grund genug, auch hierzu eine Aktion im GoodieBook vorzusehen, die aus dem Implantmed Plus mit Licht und kabelloser Fußsteuerung sowie einem frei wählbaren chirurgischen Instrument besteht. ***Alle Details sind auf Seite 10 zusammengefasst.***

Zugreifen im Segment Hygiene

Den wohl größten Preisvorteil besitzt das im GoodieBook geschnürte Hygienepaket ***auf Seite 12***. Das Paket besteht aus dem Teon Thermodesinfektor, einem Injektionspaket, Assistina Twin sowie Lisa Remote Plus (17 l) und bietet einen Listenpreisvorteil von 4.000 Euro. Optimale Praxishygiene ist immer eine gute Idee – mit dem aktuellen Aktionspaket wird die Kaufentscheidung ein Leichtes.

Zugreifen lohnt sich! Bis einschließlich 31. Mai 2021 können Sie sich die Vorteile des aktuellen GoodieBooks sichern.

W&H Deutschland GmbH
Tel.: +49 8682 8967-0 • www.wh.com

Infos zum Unternehmen

Diese Beiträge basieren auf den Angaben der Hersteller und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.

Flexible Spülkanülen für bessere endodontische Spülergebnisse

Die Aufbereitung des Wurzelkanals ist ein wesentlicher Schritt der endodontischen Behandlung. Effiziente und schnelle Ergebnisse erreicht man in der Regel mit rotierenden Instrumenten. Entwicklungen auf dem Gebiet der Instrumentierung haben dazu beigetragen, die Kanalaufbereitung zu verbessern. Die Komplexität der Wurzelkanalsysteme zeigt der instrumentalen Aufbereitung trotz aller fortschrittlichen Instrumente ihre Grenzen auf und fordert weiterhin ergänzende chemische Maßnahmen. SPEIKO bietet ab sofort zu jeder SPEIKO-Spüllösung Spülkanülen an. SPEIKO Easy Endo Tips sind flexibel, haben einen kleinen Durchmesser und erreichen einen einfachen und effizienten Zugang auch zu stark gekrümmten Wurzelkanälen. Sie sind so konstruiert, dass sie auf alle Luer- wie auch Luer-Lock-Spritzen befestigt werden können.

Sie möchten die SPEIKO Easy Endo Tips ausprobieren?
Zur Anforderung einer Musterpackung kontaktieren Sie das SPEIKO-Team unter info@speiko.de

SPEIKO – Dr. Speier GmbH
Tel.: +49 521 770107-0
www.speiko.de

Schmerzfreie Betäubung durch computerassistierte Injektionen

CALAJECT™ unterstützt den zahnärztlichen Behandlungsalltag in mehrfacher Hinsicht: Es bietet Patienten eine sanfte und schmerzfreie Injektion, ermöglicht Behandlern eine entspanntere Arbeitssituation und fördert so das Vertrauen zwischen Zahnarzt und Patient. Grund hierfür ist die intelligente und sanfte Verabreichung von Lokalanästhetika. Ein zu Beginn langsamer Fluss verhindert den Schmerz, der entsteht, wenn ein Depot zu schnell gelegt wird. Selbst palatinale Injektionen können vorgenommen werden, ohne dass der Patient Unbehagen oder Schmerz empfindet. Der Griff um das Handstück verbessert die Taktilität und sorgt dafür, dass der Behandler während der Injektion in einer entspannten und ergonomischen Haltung arbeiten kann. Es sind keine Fingerkräfte nötig, sodass eine Belastung von Muskeln und Gelenken vermieden wird. Durch die Möglichkeit einer guten Fingerstütze kann die Kanüle während der Injektion vollkommen still an einer Stelle gehalten werden. Das Instrument eignet sich für alle odontologischen Lokalbetäubungen, da das System Programmeinstellungen sowohl für die intraligamentäre (PDLA) und die Infiltrationsanästhesie als auch für die Leitungsanästhesie hat. Der computergesteuerte Fluss in allen drei Programmen ermöglicht das leichte Legen einer schmerzfreien Betäubung – selbst palatinal. Zusätzliche kostenaufwendige Verbrauchsstoffe sind nicht vonnöten. Es werden Standard-Dentalkanülen und -Zylinderampullen verwendet. Die Kontrolleinheit wird über einen hygienischen Touchscreen mit einer einfachen Programmwahl gesteuert. Das Gerät lässt sich mit einem Fußschalter bedienen, der im Lieferumfang enthalten ist.

RØNVIG Dental Mfg. A/S, Dänemark • Vertrieb Deutschland
Tel.: +49 171 7717937 • www.ronvig.com • www.calaject.de

Diese Beiträge basieren auf den Angaben der Hersteller und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.

Dentalkamera mit glattem Gehäuse für einfache Desinfektion

Professionelle Bilddokumentation ohne zeitintensives Training? Das geht – mit der dedizierten Dentalkamera EyeSpecial von SHOFU. Sie hat alles, was Zahnarztpraxis und Dentallabor wirklich brauchen. Sie verfügt über smarte Spezialfunktionen, ist einfach zu bedienen, liefert reproduzierbar gute Ergebnisse und ist ohne aufwendige Schulungen an die Assistenz delegierbar. In die EyeSpecial ist fotografisches Expertenwissen integriert. Sie nimmt Benutzern Gedanken über Ringblitz, Blende, Tiefenschärfe usw. einfach ab und hat alles, damit aussagekräftige Patientenbilder aus dem Effeff gelingen – ohne fotografisches Spezialwissen und Zusatzausrüstung. Dank smarter integrierter Funktionen wird jedes Bild ein gutes Bild. Ohne zeitraubendes Ausrichten von Blitzen und anderen Um- und Einstellungen. Wie keine andere unterstützt die EyeSpecial das moderne Hygienemanagement im Behandlungsraum. Ihr rundum glattes Gehäuse lässt sich zwischen zwei Patienten schnell und gründlich desinfizieren, die Menüs sind auch mit Einmalhandschuhen über das Touchpanel präzise ansteuerbar. Die ultraleichte Hochleistungskamera kommt ganz ohne Zusatzgeräte aus. Sie lässt sich mühelos mit einer Hand halten, während die andere Wangenhalter oder Spiegel fixiert. Das integrierte Blitzsystem liefert unabhängig vom Umgebungslicht optimales Licht. Wie bei ihrer Vorgängerin vereinfachen auch bei der neuen EyeSpecial C-IV spezielle Aufnahmemodi die Bedienung und führen schnell zum Ziel. Der Autofokus erlaubt die Konzentration auf Motiv und Auslöser – ideale Basis für das Delegieren der Fotodokumentation an die Assistenz. Neu sind die Videofunktion für die Falldokumentation mit bewegten Bildern und der Kreuzpolarisationsfilter, der einen reflexionsfreien Blick ins Innere des Zahns gewährt.

Infos zum Unternehmen

SHOFU Dental GmbH
Tel.: +49 2102 8664-0
www.shofu.de

Weitere Informationen unter **www.shofu.de/produkt/eyespecial-c4**

Moderne Praxissprechanlage mit Sonderfunktionen

Moderne Praxen erfordern ein modernes Management, ein modernes Design und zeitgemäße Formen der Kommunikation. Arbeitsschritte müssen professionell Hand in Hand greifen, zügig und reibungslos vonstattengehen, damit am Ende Zeit und Raum für das Wesentliche, den Patienten, bleiben. Eine modern geführte Praxis ist daher immer auch ein Wirtschaftsunternehmen und kann nur dann erfolgreich und effizient für seine Kunden und Patienten tätig werden, wenn Organisationsprozesse und Kommunikation optimal aufeinander abgestimmt sind. Mit der MULTIVOX-Kompakt-Gegensprechanlage geben wir den praktizierenden Teams ein in vielen Praxen bewährtes und auf den Behandler und sein Team abgestimmtes Organisations- und Kommunikationsmittel an die Hand. Die Anlage zeichnet sich vor allem durch die Kompatibilität zu ihren Vorgängermodellen aus. Sie ist modular aufgebaut und jederzeit erweiterbar. Egal, ob als Tischgerät oder in verschiedenen Einbauvarianten, stellt sie eine optimale Lösung für viele unserer Kunden dar. Zur Standardausrüstung gehören unter anderem eine 16-teilige Folientastatur, eine LED-Betriebsanzeige, ein Sammelruf, eine Abhörsperre, eine Türöffnung und die Möglichkeit der Einspeisung von Hintergrundmusik. Weitere Sonderfunktionen können problemlos in alle Modelle integriert werden. Zu jeder MULTIVOX-Kompaktanlage gehört zudem ein Sortiment an Lautsprechern, die so gearbeitet sind, dass sie sich unauffällig in das Praxisambiente einfügen, egal, ob als Wand-Aufputzlautsprecher oder edel als Wand-, Decken- oder Möbel-Einbaulautsprecher.

MULTIVOX Petersen GmbH • Tel.: +49 241 502164 • www.multivox.de

Diese Beiträge basieren auf den Angaben der Hersteller und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.

Biokompatible Prothesen für Allergiker mithilfe digitalen Workflows

Mit der Zunahme von Überempfindlichkeiten und Allergien in der Bevölkerung geht in der dentalen Prothetik ein erhöhter Bedarf an alternativen, bioverträglichen Materialien einher. Sehr gut geeignet für Allergiker sind Nylonprothesen, die ohne metallische Elemente auskommen und bei deren Herstellungsprozess keine potenziell allergenen Nebenprodukte entstehen.

Die Oralregion ist im Hinblick auf Allergieauslöser ein besonders sensibler Bereich. Dort eingebrachte Materialien stehen in unmittelbarem Kontakt mit dem Inneren des Körpers, wodurch diffundierenden Substanzen der Weg in die Systeme des Organismus geebnet wird. Umso wichtiger gestaltet sich die Auseinandersetzung mit bioverträglichen Grundstoffen, die Allergikern die Möglichkeit einer nonallergenen Zahnprothese bietet.

Cleraelast® der Firma cleradent wird aus biokompatiblem, thermoplastischem Nylon gefertigt. Dieses hochreine Material ist frei von MMA-Restmonomeren und Benzoylperoxid, wodurch es auch bei Kunststoffallergikern zum Einsatz kommen kann. Zudem werden statt Metallklammern transparente Klammern verwendet, was nicht nur weitere mögliche Allergene ausschließt, sondern auch einem ästhetisch ansprechenden Endergebnis zugutekommt. Dieses wird zusätzlich durch die Transluzenz des Werkstoffs unterstützt, die ein Durchschimmern der natürlichen Zahnfleischfarbe erlaubt. Damit integriert sich die Teilprothese harmonisch und diskret in die Zahnreihe.

Neben der ansprechenden Optik bietet Cleraelast® dem Patienten auch einen hohen Tragekomfort. Durch seine Flexibilität ist das Nylon imstande, die natürlichen Zug- und Druckbelastungen im Mundraum abzufedern. Darüber hinaus sorgt das geringe Eigengewicht des Materials für eine sehr leichte Prothese, die beim Tragen kaum zu spüren ist. Die Anpassungsfähigkeit des Nylons ermöglicht Materialstärken von unter 1,5 Millimetern, ohne die Prothese einem Bruchrisiko auszusetzen.

Damit hat der Patient die beruhigende Sicherheit eines absolut unzerbrechlichen Zahnersatzes, der aufwendige Bruchreparaturen der Vergangenheit angehören lässt. Ursprünglich als Interimsprothese entwickelt, hat sich das Indikationsspektrum von Cleraelast® inzwischen auch als dauerhafte Lösung etabliert. Aufgrund der besonderen Materialeigenschaften weist die flexible Prothetik eine Plaqueaversion auf, schont das umliegende Gewebe und erleichtert somit langfristig die Mundhygiene.

Außerdem ist der Werkstoff unempfindlich gegenüber Verfärbungen und absorbiert keine Geruchsmoleküle, womit der Tragedauer keine Grenzen gesetzt sind. Mit dem hochwertigen Nylon liegt eine kostengünstige Qualitätsalternative zur klassischen Modellgussprothese, zu Zahnersatz für Kinder und zur herkömmlichen Einzelzahnprothetik sowohl als Interims- als auch als Langzeitvariante vor. Hinsichtlich der Vorarbeiten erwartet den Zahnarzt ein ähnliches Prozedere wie bei herkömmlichen Klammerprothesen: Nach der Abformung des Zahnbestandes sowie der umliegenden Kieferstrukturen werden die Informationen an cleradent übermittelt, wo qualifizierte Zahntechniker jeden Schritt der Produktion kritisch überwachen und die fertige Prothese vor der Auslieferung einer strengen Qualitätskontrolle unterziehen.

Neuer Vorteil – digitale Abformung

Neu bei Cleraelast: VALPLAST®/cleraelast kann ab sofort auch mit einem intraoralen Scan (IOS) hergestellt werden. Dazu schickt der Zahnarzt den IOS über das Upload-Tool an cleradent. Hier wird mit dem 3D-Drucker ein Kunststoffmodell gedruckt und, darauf basierend, die Prothese angefertigt. cleradent verspricht seinen Kunden in der Regel eine Umlaufzeit von einer Woche vom gesendeten Datensatz hin zur fertigen Prothese in der Praxis.

cleradent (eine Marke der GD Dentaltechnik GmbH)
Tel.: +49 69 9399515-0 • www.cleradent.de

Diese Beiträge basieren auf den Angaben der Hersteller und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.

Reinigung und Schmierung von bis zu vier Handstücken gleichzeitig

Die Corona-Pandemie hat den Fokus einmal mehr auf die hygienekonforme Aufbereitung von potenziell mit Krankheitserregern kontaminierten Medizinprodukten gelenkt. Schnell auf Nummer sicher gehts mit dem Pflegegerät Lubricare 2 von Bien-Air Dental, das die Reinigung und Schmierung von bis zu vier Handstücken gleichzeitig effektiv und kostensparend übernimmt. Dank vorprogrammierter Betriebsmodi erfolgt die Wartung völlig automatisch: So reinigt Lubricare 2 eine Turbine in etwa 20 Sekunden und ein Winkelstück in 40 Sekunden. Für einen besseren Zugang kann die Fronttür entfernt werden.

Durch den Einsatz des Doppelmagnetventilsystems und einer speziellen Reinluftleitung liefert das System saubere Luft ohne Ölbeimischung. Vor der Schmierung wird das Wasser im Kopf entfernt, wodurch die Schmierungsergebnisse maximiert und die Leerlaufzeit vor der Behandlung minimiert werden. Lubricare 2 verfügt zudem über einen eingebauten Ölnebelabsaugmechanischmus, um die Diffusion von Aerosolen während des Betriebs zu verhindern. Im Vergleich zum manuellen Verfahren wird der Ölverbrauch so um 25 Prozent reduziert – und mit ihm die Kosten.

Übrigens: Gänzlich inklusive ist bei Bien-Air die individuelle Einweisung in die Funktionsweise sowie Schulung zur Aufbereitung der Instrumente nach RKI-Standards direkt im Anschluss an den Kauf des Lubricare 2 in der Praxis der Kunden.

Infos zum Unternehmen

Bien-Air Deutschland GmbH
Tel.: +49 761 45574-0
www.bienair.com

Kirsche und Karamell: Prophylaxepaste mit neuen Geschmacksrichtungen

Die Zahnreinigungs- und Polierpaste CleanJoy gibt es jetzt auch in den Geschmacksrichtungen „cherry“ und „caramel“ und beide ergänzen damit die bewährte Sorte „mint“. Mit CleanJoy lassen sich oberflächliche, weiche und auch harte Zahnbelege sowie extrinsische Verfärbungen, wie sie zum Beispiel durch Kaffee, Tee oder Tabak verursacht werden, entfernen. Zudem eignet sich die Paste im Rahmen einer professionellen Zahnreinigung ideal zur Reinigung und Politur von Zahnoberflächen und Füllungen. Auch vor dem Bleichen oder nach dem Entfernen von KFO-Geräten kommt der Allrounder ins Spiel. CleanJoy ist in drei unterschiedlichen Reinigungsstärken erhältlich, sodass je nach Grad der Verunreinigung individuell auf die Patientensituation eingegangen werden kann. Dank der farblichen Kennzeichnung der Verpackung und Pasten in Anlehnung an das Ampelsystem wird eine sichere und verwechslungsfreie Anwendung erleichtert. Nach Anwendung der roten oder gelben Paste erfolgt stets eine abschließende Behandlung mit der grünen Polierpaste, um die gereinigten Flächen zu glätten und vor neuen Partikelanhaftungen zu schützen. Die Polierpaste sorgt darüber hinaus für einen ästhetischen Glanz der gereinigten Flächen. CleanJoy enthält neben Xylitol zudem Fluorid (700 ppm) und trägt somit auch zur Remineralisierung und Stärkung der natürlichen Zahnhartsubstanz bei. Die Anwendung ist mit jedem handelsüblichen Kelch oder Bürstchen möglich. CleanJoy ist sowohl in einer 100 g-Tube als auch in der hygienischen Single-Dose verfügbar.

VOCO GmbH • Tel.: +49 4721 719-0 • www.voco.dental

Diese Beiträge basieren auf den Angaben der Hersteller und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.

Verbessertes Matrizenband mit Antihaftbeschichtung für bessere klinische Ergebnisse

Garrison Dental Solutions, der globale Marktführer bei Teilmatrizensystemen für Klasse II-Kompositrestaurationen, stellt nun eine neue Linie der Teilmatrizenbänder mit Antihaftbeschichtung vor: die Composi-Tight® 3D Fusion™ Full Curve-Matrizenbänder. Das neue Matrizenband stellt den Höhepunkt von mehr als 20 Jahren Forschung und Entwicklung im Bereich der Teilmatrizenmaterialien dar.

Die 3D Fusion™ Full Curve-Matrizenbänder verfügen über ein innovatives Design mit einer radikaleren Kurvatur, die es ermöglicht, das Band weiter um den Zahn zu schließen, sodass es dem Zahnarzt während des restaurativen Verfahrens nicht im Weg ist. Diese ausgeprägte Kurvatur verbessert auch insgesamt die Anpassungsmöglichkeiten, sodass es nun einfacher ist, Restaurationen zu fertigen, die sich stärker an der Anatomie des Zahns orientieren. Zudem wurde mit der neuen Grab-Tab™-Greiflasche, die sich mit jedem Instrument hervorragend kontrollieren lässt, die Platzierung deutlich vereinfacht.

Die neuen Matrizenbänder sind mit der von Garrison entwickelten SlickBands™-Antihaftbeschichtung ausgestattet. Laut interner Daten reduziert diese die Adhäsion von Bondings und Kompositen um 92 Prozent, sodass sichergestellt ist, dass sich die Bänder unabhängig vom jeweiligen Verfahren problemlos wieder entfernen lassen. Die bleitoten Bänder verfügen über verbesserte subgingivale Laschen, die Schürzen ähneln; dank der zusätzlichen Länge gleiten sie unter den Sulkus und passen sich besser dem Zahnhals an.

Die 3D Fusion™ Full Curve-Matrizenbänder sind Bestandteil eines Teilmatrizensystems. Mit diesen Bändern kann der Zahnarzt das restaurative Verfahren vollständig abschließen und bessere klinische Ergebnisse erzielen. Die Bänder sind als Set sowie in fünf Größen erhältlich: Pedo/Prämolare, Pedo/Prämolare mit subgingivaler Lasche, Molare, große Molare und große Molare mit subgingivaler Lasche.

Garrison Dental Solutions
Tel.: +49 2451 971409 • www.garrisondental.com
Infos zum Unternehmen

Kuraray Europe GmbH
BU Medical Products
Infos zum Unternehmen

Effiziente und ästhetische direkte Restaurationen

In Zahnarztpraxen war Zeit schon immer ein knappes Gut, doch die COVID-19-bedingten Hygieneanforderungen haben die Situation noch weiter verschärft. Eine logische Strategie zur Verkürzung der Behandlungszeit besteht in der Straffung von Verfahren. Bei dieser Optimierung müssen jedoch ein hoher Behandlungsstandard und ein ästhetisches Ergebnis gewährleistet bleiben. Das CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 Universal-Farbkonzept von Kuraray Noritake Dental macht dies möglich: die schnelle Farbbestimmung und Herstellung ästhetischer, langlebiger direkter Restaurationen mit einer einzigen Farbe – ein Opaker oder Blocker wird nicht mehr benötigt.

CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 Universal besteht aus drei Farben: Die Farbe Universal (U) ist für alle Restaurationen im Seitenzahnbereich geeignet. Für den ästhetisch anspruchsvolleren Frontzahnbereich stehen zwei Farboptionen zur Verfügung: Universal light (UL) und Universal dark (UD). Die Farbe Universal white (UW) wird für bestimmte Fälle, wie die Restauration von Milchzähnen, verwendet. Die Integration der Light Diffusion Technologie (LDT) von Kuraray Noritake war die Voraussetzung für die Entwicklung des CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 Universal-Farbkonzeptes. Diese Technologie sorgt im Komposit für eine ähnliche Streuung des einfallenden Lichts wie auf der benachbarten Zahnhartsubstanz, sodass sich das Material unauffällig in das Gesamtbild integriert. Die Behandlungsergebnisse sind trotz aller Verfahrensvereinfachungen langfristig ästhetisch.

Dank ihrer überzeugenden mechanischen Eigenschaften sind CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 Universal-Farben sehr gut für Restaurationen im Front- und Seitenzahnbereich geeignet. Wie die anderen Mitglieder der CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 Familie bietet dieses Produkt hohe Festigkeit, günstige Abrasionseigenschaften und eine ausgewogene Schrumpfung für zuverlässige Leistung – auch im belasteten Seitenzahnbereich. Das Material lässt sich leicht polieren und behält seinen Glanz, wodurch ein natürliches Aussehen entsteht, das im Frontzahnbereich besonders vorteilhaft ist. Die CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 Universal-Farben, die in PLTs und Spritzen erhältlich sind, bieten eine zeitsparende und einfache Möglichkeit, ästhetische, feste und langlebige Restaurationen herzustellen. Weitere Informationen unter:
www.kuraraynoritake.eu/universal-composite

Kuraray Europe GmbH – BU Medical Products
Tel.: +49 69 305-35835 • kuraraynoritake.eu

Diese Beiträge basieren auf den Angaben der Hersteller und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.

Hände-Desinfektion mit Bewertung „sehr gut“

Becht4care® Hände-Desinfektionsgel wirkt nicht nur gegen Viren (inklusive SARS-CoV-2) und Bakterien, sondern pflegt und schützt zudem die Haut. Sorgfältig auserwählte Inhaltsstoffe sorgen für Wirksamkeit ohne Kompromisse. Das Gel klebt nicht, riecht dezent und angenehm. Es ist klar, farblos, trocknet die Haut nicht aus und ist frei von Phenolen und Aldehyden. Die 500 ml- und 1 l-Flasche verfügen zudem über einen hygienischen Pumpspender. Becht4care® ist für alle Bereiche bestens geeignet, in denen ein hygienisch einwandfreier Zustand gewährleistet sein muss. Summa summarum: Für Dermatest® Gründe genug, die Qualität von Becht4care® mit „sehr gut“ zu bewerten!

Alfred Becht GmbH
Tel.: +49 781 60586-0
www.becht-online.de

Preisoffensive: Investition in Präzision

Effiziente Behandlungsabläufe, zeitgemäßer Komfort und elegantes Design, gepaart mit einer überragenden Zuverlässigkeit – all das vereint die innovative Behandlungseinheit EURUS des weltweit gefragten Herstellers Takara Belmont. Der hydraulische Mechanismus des Patientenstuhls gewährleistet eine sanfte sowie leise Bewegung, und die verfügbare Knickstuhlvariante vereinfacht Kindern sowie in ihrer Beweglichkeit eingeschränkten Menschen das Ein- und Aussteigen. Das Bedienfeld der EURUS ist in Form eines Touchpanels gestaltet, das sich durch ein unkompliziertes, intuitives Handling auszeichnet. Für beste Sicht sorgt die LED OP-Leuchte der neuesten Generation. Durch ihre Individualisierbarkeit mittels unterschiedlicher Kunstlederfarben bietet die EURUS die passende Lösung für jeden Kundenwunsch.

Übrigens: Pünktlich zum Frühjahr startet eine Preisoffensive mit attraktiven Konditionen – jetzt beim Depot des Vertrauens nachfragen!

Belmont Takara Company Europe GmbH • Tel.: +49 69 506878-0 • www.belmontdental.de