

Zahnärztliche Schlafmedizin

Schnarchen und OSA behandeln – einfache Praxisintegration

Wer extrem schnarcht oder im Schlaf unter gefährlichen Atemaussetzern leidet, und dies betrifft etwa jeden zehnten Erwachsenen, benötigt nicht zwingend eine Atemmaske für die Nacht. Helfen kann hier eine Therapieschiene wie OPTISLEEP, die den Unterkiefer in vorgezogener Position hält. Das digitale Analyseverfahren von SICAT Air hilft dem Arzt, die Situation der oberen Atemwege einfach zu analysieren und mit OPTISLEEP die dazu passende Behandlungslösung anzubieten. Nach Analyse der oberen Atemwege sind es nur wenige Schritte bis zur Bestellung einer OPTISLEEP Therapieschiene. Dank Planung und Fertigung im komplett digitalen Workflow lässt sich die Schienentherapie mit OPTISLEEP einfach in den bestehenden Praxisworkflow integrieren. Durch exakte Erfassung der Zahnoberflächen mit einem digitalen Intraoralscanner wird OPTISLEEP passgenau hergestellt und ist bei Verlust oder Beschädigung ohne weitere Datenerhebung identisch reproduzierbar. Die Schiene ist metallfrei, aus biokompatiblen PMMA gefräst und somit besonders schonend für das Zahnfleisch, sowohl geruchsneutral als auch nicht verfärbend und bietet höchsten Tragekomfort für den Patienten. Zahnärzte, die auf einen 3D-Röntgenscan des Patienten verzichten möchten, können den digitalen Workflow

auch mit Gipsmodellen nutzen. Hierzu wird eine Bissgabel, die die Therapieposition vorgibt, zwischen Ober- und Unterkiefer-Gipsmodellen positioniert und anstelle des Patienten gescannt. Durch Nutzung der Low-Dose-Einstellung, z. B. am Dentsply Sirona Orthophos SL, kann alternativ die Röntgendosis signifikant herabgesetzt werden. Die unverzichtbare Patientenaufklärung wird dem Arzt mit SICAT Air und OPTISLEEP leicht gemacht, denn SICAT unterstützt den Arzt bei der Erweiterung des Therapiespektrums mit vielfältigen Marketingmaterialien. Genutzt werden können beispielsweise Patientenflyer und die eigens für den Patienten konzipierte Website www.optisleep.com



SICAT GmbH & Co.KG

Tel.: 0228 854697-0

www.sicat.de

Infos zum Unternehmen

Composite

CAD/CAM-Werkstoff unterstützt Bruxismusbehandlung



Mit dem eigens entwickelten CAD/CAM-Werkstoff LuxaCam Composite stellt DMG ein neuartiges Konzept zur Behandlung von Bruxismus vor. Erstmals gelingt es, mithilfe des innovativen Materials konservierende und prothetische Rekonstruktionen vorzunehmen, die langfristig zu einer funktionellen Kiefergelenkposition führen. Nach eingehender Diagnostik erfolgt die Korrektur der Bisslage direkt mit individuell gefertigten Kaufflächen-Veneers. Dadurch wird die genaue okklusale Einstellung optimiert und die ideale Versorgung ohne störende Fremdkörper im Mund ermittelt. Das Material in

gewohnter DMG-Qualität eignet sich zur Herstellung resilienzfähiger Kaufflächen-Veneers genauso wie zur Fertigung von Onlays und Teilkronen. Dank seines dentinähnlichen Elastizitätsmoduls verfügt das CAD/CAM-fräsbare Composite über eine stoßdämpfende Wirkung und ist besonders antagonistenschonend. Gleichzeitig sorgt die funktionelle Formulierung der hochvernetzten Polymermatrix bei LuxaCam Composite für eine besonders hohe Transparenz. Neben klassischen Blöcken in sieben unterschiedlichen Farben auf Basis des VITA classical-Farbrings bietet DMG den

innovativen Werkstoff auch in Rondenform an. Das CAD/CAM-Composite eignet sich zur Behandlung aller bekannten Bruxismus-Indikationen. Die Befestigung erfolgt mit exakt aufeinander abgestimmten Bondings und Zementen. Grundsätzlich lässt sich LuxaCam Composite in allen gängigen Funktionstherapien effektiv einsetzen. Damit ergänzt DMG sein vielseitiges Sortiment an passgenauen Compositelösungen um einen weiteren Meilenstein in der Entwicklung qualitativ hochwertiger Dentalmaterialien. LuxaCam Composite kann auf allen derzeit am Markt erhältlichen CAD/CAM-Systemen verarbeitet werden.



Infos zum Unternehmen

DMG

Tel.: 040 84006-0

www.dmg-dental.com



Zahnaufhellung

Dauerhaft strahlend weißes Lächeln



Pola Luminare ist ein direkt auftragbarer, fluoridfreisetzender Zahnaufheller mit Minzgeschmack, der in kürzester Zeit für ein strahlend weißes Lächeln sorgt. Es müssen keine Schienen angefertigt werden. In einem Einführungsgespräch in der Praxis wird die Technik erklärt, und die Patienten wenden dann das Produkt einfach je nach Bedarf selbst an. Pola Luminare passt leicht in Jacken- oder Handtaschen und lässt sich an jedem beliebigen Ort verwenden, wann immer sich die Gelegenheit ergibt. Das niedrigviskose Gel trocknet sehr schnell zu einem Film auf der Zahnoberfläche. Die Patienten können je nach Wunsch einzelne Zähne oder die gesamte Dentition aufhellen. Mit einer Wasserstoffperoxid-Konzentration von 6% setzt das Gel unverzüglich die Peroxid-Ionen frei und startet so die Zahnaufhellung. Pola Luminare wirkt schnell und effizient. Das Produkt ist sehr gut geeignet für Patienten, die schon einmal die Zähne aufgehellt haben und ihr strahlend weißes Pola-Lächeln erneuern möchten. Pola Luminare enthält Fluorid zur Remineralisation der Zahnoberfläche und Linderung postoperativer Überempfindlichkeit.

SDI Germany GmbH • Tel.: 02203 9255-0 • www.sdi.com.au

3-D-Imaging

Detaillierte Aufnahmen bei minimaler Strahlenbelastung

Das Panoramabildgebungssystem X-Mind triumph ist dank seiner Erweiterbarkeit für DVT und Fernröntgen bestens für Zahnärzte, Implantologen, Chirurgen, Kieferorthopäden sowie HNO-Spezialisten geeignet.

Das SHARP-Filterverfahren reduziert Streifenartefakte und Bildrauschen, während STAR Metallartefakte verschwinden lässt. Die Algebraische Rekonstruktionstechnik (ART) hingegen reduziert in der DVT-Modalität die Strahlenbelastung um bis zu 30 Prozent. Diese Low-Dose-Bildgebung ermöglicht einen optimalen Patientenschutz.

Im 180°-Modus der Panoramabildgebung eröffnet sich eine umfassende Sicht über die Patienten-anatomie, die detailgetreu und ohne Bewegungsartefakte dargestellt wird. Vor allem in der Implantologie, Parodontologie und Endodontie ist die 360°-DVT-Technologie des X-Mind triumph aufgrund der Planungssimulation und der exakten Nervendarstellung unerlässlich. Die Patientenpositionierung gelingt aufgrund der patentierten Kinematik und Kollimation des Geräts ebenfalls sehr einfach.



ACTEON Germany GmbH
Tel.: 0211 169800-0 • de.acteongroup.com

Infos zum Unternehmen



EverClear™

der revolutionäre Mundspiegel!

Die Spiegelscheibe von EverClear™ rotiert, angetrieben von patentiertem Mikromotor, mit 15.000 U/min. Bohrstaub und Spraynebel werden einfach weggeschleudert.



**You can't treat
what you can't see!**

EverClear™ ist ausbalanciert und handlich und selbstverständlich 100% autoklavierbar.

**EverClear™ – und Sie sehen,
was Sie sehen wollen, immer!**

I.DENT Vertrieb Goldstein
Kagerbauerstr. 60
82049 Pullach
tel +49 171 7717937
info@ident-dental.de
www.i-dent-dental.com