



KN Aktuelles

Klasse III-Therapie

Prof. Dr. Dr. h.c. Dirk Wiechmann erläutert mittels klinischer Fallbeispiele die dentoalveoläre Kompensation bei Einsatz einer vollständig individuellen lingualen Apparatur.

Wissenschaft & Praxis ▶ Seite 16

Digitale Tools

Dr. Dirk Kujat zeigt anhand eines interdisziplinären Falls, wie diese Hilfsmittel die Diagnostik, Therapieplanerstellung und Kommunikation erleichtern.

Wissenschaft & Praxis ▶ Seite 20

MDR

Die EU-Verordnung für Medizinprodukte stellt KFO-Praxen vor große Herausforderungen. Wie die Anforderungen stressfrei gemeistert werden können, erklärt Dr. Michael Visse.

Wirtschaft & Praxis ▶ Seite 28

KN Kurznotiert

46,6 Millionen

Zahnfüllungen wurden 2020 in Deutschland gesetzt, 5,4 Prozent weniger als in 2019. Das ist teils auf Corona, aber auch auf eine verbesserte Mundgesundheit zurückzuführen. (Quelle: KZBV)

Digitalisierung

Wie digital Deutschlands Ärzte sind, zeigt eine aktuelle Umfrage. Noch immer bewahren 31 Prozent der Befragten ihre Akten abgeheftet auf. (Quelle: DZG)

Frühzeitige Rotationskorrektur und verbesserte Torquekontrolle

Dr. Michael Bicknell stellt das neue Damon Ultima™ System (Fa. Ormco) vor und berichtet anhand von zwei Fallbeispielen von seinen ersten klinischen Erfahrungen.



1a



1b

Abb. 1a und b: Damon Ultima™ System (a). Der Bracketslot weist die Form eines Parallelogramms auf, die Bögen abgerundete Seiten, wodurch das Spiel im Bracket-Bogen-Komplex minimiert wird. (Fotos: © Ormco Corporation)

„Wahrnehmung ist Realität.“ Dies ist ein Satz, der in allen Lebensbereichen seine Gültigkeit hat. In der heutigen Gesellschaft hat er aufgrund des leichten Zugangs zu Informationen, der digitalen Vernetzung dank Social Media sowie der in allen Formen existenten Werbung sogar noch mehr Gewicht.

Wenn ich über einen solchen Satz nachdenke und versuche zu verstehen, wie dieser mir helfen kann, meine Patienten besser

zu verstehen, kommen mir automatisch Fragen in den Sinn: Wie stellen wir uns den potenziellen Patienten vor? Wie nehmen uns die Praxisteams als Behandler

und Führungskräfte wahr? Wie bewerten Kollegen und Gleichgesinnte unser Engagement für stets beste Leistungen und die Weiterentwicklung unseres Berufsstandes? Diese und viele weitere Fragen lassen sich schnell mit den Grundwerten beantworten, die von der Führung einer jeweiligen Fachorganisation und Standespolitik vertreten werden. Grundwerte bestimmen

ANZEIGE

TopJet → Distalizer

Das unsichtbare **Kraftpaket** für die Distalisation

TopJet-Kurs
Dr. Winsauer
25.09.2021
Bregenz

PROMEDIA
MEDIZINTECHNIK

A. Ahnfeldt GmbH
Marienhütte 15 • 57080 Siegen
Tel. (0271) 31 460-0
www.orthodontie-shop.de

Photobiomodulation in der Kieferorthopädie

Ein Beitrag von RA Michael Zach, Mönchengladbach.

Nicht absehbar ist die Reichweite des Lichteinsatzes in der Kieferorthopädie, sei es im Rahmen der optisch-elektronischen Abformung, der intraoralen Fotografie, der Kariesdetektion oder auch in sonstigen Anwendungsbereichen der optischen Kohärenztomografie (OTC). Die OrthoPulse®-Beschleunigungstechnik der Firma Biolux Technology

nutzt Licht im Nah-Infrarot-Bereich mit einer fast sichtbaren Wellenlänge von 850 nm therapeutisch zur Förderung kieferorthopädischer Zwecksetzungen. Das Verfahren ist in der Praxis angekommen und besitzt günstige Erstattungsansichten bei den Kostenträgern außerhalb der vertragszahnärztlichen Versorgung. Die dentoalveoläre Zahnbewegung erfolgt durch gezielte Einleitung therapeutischer Kräfte in den Zahnhalteapparat. Limitationen ergeben sich beispielsweise bei einem bestehenden Risiko einer Wurzelresorption oder bei Vorerkrankungen des Zahnhalteapparates. Letzteren kann z.B. bei Einsatz der Alignertechnik bei manchen Schienensystemen dadurch Rechnung getragen werden, dass die Anzahl der geplanten Schienen erhöht wird, um die Zahnbewegung in einer für den Zahnhalteapparat verträglichen Weise zu dosieren (LG Wiesbaden, Urt. v. 04.03.2014, 8 O 32/12). Dies führt zu

unsere Entscheidungsfindung in allen Lebensbereichen und sind das wichtigste Attribut, das wir zum Ausdruck bringen können, um Vertrauen im Dienste unserer Patienten zu schaffen. Darüber hinaus legen die Grundwerte die Kultur unseres Umfelds fest, in dem wir eine medizinische

▶ Seite 14

ANZEIGE

SPARK™ CLEAR ALIGNER SYSTEM

FORTSCHRITTLICHES CLEAR ALIGNER SYSTEM FÜR KIEFERORTHOPÄDEN

MEHR KONTROLLE UND FLEXIBILITÄT FÜR EINE VORHERSAGBARERE BEHANDLUNGSPLANUNG

Aufbauend auf die klinische Erfahrung von renommierten Ärzten aus aller Welt hat SPARK ein hochentwickeltes Clear Aligner System geschaffen, das den Bedürfnissen der Kieferorthopäden gerecht wird. Ein Produkt von Ormco. Denn Ihre Praxis ist unsere Priorität!

Weitere Informationen finden Sie unter:
www.ormco.de/spark

„Dank der Kombination von Material und Software benötigte ich 20% weniger Refinements.“
Dr. Iván Malagón, Spanien

- Approver Software mit DVT-Integration für mehr Vorhersagbarkeit.
- 19% besserer Zahnkontakt für präzisere Zahnbewegungen.
- TruGEN™-Material mit lang anhaltender Kraftübertragung.*
- Klarere, komfortablere Aligner, die sich weniger verfärben.*

www.ormco.de/spark
*Daten aus Datal.

Ormco
YOUR PRACTICE. OUR PRIORITY.

ANZEIGE

DIGITALE KIEFERORTHOPÄDIE

fachmännische Beratung durch das dentalline-Außendienst-Team

Maßgefertigte beneslider Apparatur mit dem 3D-Laserdrucker in einer zertifizierten Hochleistungs-Dentallegierung hergestellt.

Dentalline
TADMAN
NEU

kontaktieren Sie uns für Ihre individuelle Lösung!

Wir beraten Sie gerne unter: ☎ 0 72 31 97 81-0 • www.dentalline.de

▶ Seite 26