

KN Aktuell

Vierdimensionaler Harmonizer

Dr. Elie Callabe stellt die neueste Generation des von ihm entwickelten Propulseur Universal Light-Konzepts vor – den PUL 2. Ein herausnehmbarer 4-D-Harmonizer, der seine Wirkung funktional, sagittal, transversal und vertikal entfalten kann.

Wissenschaft & Praxis
» Seite 11

Hilfselemente richtig abrechnen

Durch den Paradigmenwechsel des Ordnungsgewalters beim § 6 der GOZ 2012 bietet sich ein breites Feld an Abrechnungsmöglichkeiten von Hilfselementen. Dr. Heiko Goldbecher und Dr. Jens J. Bock erläutern diese anhand eines Retainers.

Aus der Praxis
» Seite 16

Zehn Fragen rund ums Controlling

Prof. Dr. Johannes Georg Bischoff beantwortet exemplarisch die ihm am häufigsten gestellten Fragen zum Thema „Wirtschaftliche Steuerung in der KFO-Praxis“.

Praxismanagement
» Seite 19

Wissenschaftlicher Erfahrungsaustausch

Vom 26. bis 29. September fand in Stuttgart die 85. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kieferorthopädie (DGKFO) statt.

Events
» Seite 20

Das neue CA[®] CLEAR-ALIGNER System

Vor allem Erwachsene wünschen heute zunehmend eine möglichst unauffällige Regulierung ihrer „kleinen Makel“. Die häufigsten Korrekturwünsche betreffen dabei frontale Engstände, Lücken und Rotationen. Der folgende Artikel von Dr. Knut Thedens und ZTM Peter Stückrad beleuchtet das seit 2010 von einer internationalen Expertengruppe unter Leitung von Dr. Pablo Echarri weiterentwickelte CA[®] CLEAR-ALIGNER Behandlungskonzept.



Abb. 1

Im Jahre 1960 stellte Henry Nahoun die ersten Aligner noch im Vakuum-Tiefziehverfahren her und seitdem sind diese zunehmend ein Teil des kieferorthopädischen Behandlungsspektrums geworden. 1998 entwickelte Tae-Weon Kim aus Südkorea sein CLEAR-ALIGNER Behandlungskonzept, das 2007 durch eine enge Partnerschaft mit der Firma SCHEU-DENTAL GmbH seine Einführung in Deutschland fand. Dabei versteht sich SCHEU-DENTAL als Partner der mit ihren Produkten arbeitenden Kieferorthopäden, der die Wertschöpfung im eigenen Praxislabor voll und ganz

unterstützt. Nachdem sich allerdings gegen Ende des Jahres 2010 abzeichnete, dass die strategische Ausrichtung seitens Kim bei der Weiterentwicklung des CLEAR-ALIGNER Systems in eine voll digitalisierte Form münden würde, bei der die Überwachung und Produktion der Aligner in externen Händen liegt, entschied sich die Firma konsequenterweise, einen eigenen Weg in Form der Weiterentwicklung zum neuen CA[®] CLEAR-ALIGNER System zu gehen und dadurch das Zahntechniker-Handwerk und die Wertschöpfung im eigenen Labor bzw. in der eigenen Praxis weiterhin zu unterstützen.

„Social Six Redux“ – soll es das gewesen sein?

Ein Beitrag von S. Jay Bowman, DMD, MSD,
aus Portage/Michigan, USA.

Unser Beruf ist von einer immer tiefer werdenden Kluft durchzogen und leidet deswegen in seinem Kern an fortwährenden Kontroversen. Eine von ihnen ist das Problem der vergleichsweise teuren Frühbehandlung. Andere streifen die Spannungsfelder von Ethik und Ästhetik, wissenschaftlichen Erkenntnissen und Fachwissen und die immer prominenteren wirtschaftlichen Aspekte.

Unglücklicherweise zahlt letztendlich die breite Öffentlichkeit auf verschiedenste Arten den Preis dafür, auf dem Level eines qualitativ schlechten oder durch wissenschaftliches Kauderwelsch herabgestuften Dialogs. Immer häufiger werden wissenschaftliche Methoden und Beweisführungen durch Empfehlungen, direkt an den Verbraucher gerichtete Werbung, firmeneigene Publikationen und Trainingsmethoden, durch die auch größere Konsumentengruppen angesprochen werden, ersetzt. Getreu dem Motto: Stell keine Fragen, dann ist auch egal, welche Behandlungsmethode man wählt.

Patienten fragen oft ihren Kieferorthopäden „Können Sie diesen schiefen Zahn da in Ordnung bringen?“. Oder sie stellen die Frage „Ist die Zahnspange für alle meine Zähne gedacht?“. Würden Sie nicht auch annehmen, dass –

Neuentwicklungen

Die Weiter- bzw. Neuentwicklungen für das zahntechnische Labor beim CA[®] CLEAR-ALIGNER System bestehen aus den folgenden drei Komponenten: CA[®]-SMART, CA[®]-Fotostativ mit CA[®]-Webcam sowie CA[®]-CHECKER.

Die CA[®]-SMART Software ist eine intelligente Lösung für schnelle und präzise Umstellungen in der CA[®] Set-up-Technik. Mit der CA[®]-SMART Software können zur Kontrolle Strecken und Winkel an den Set-up-Modellen (bisher in der Okklusall- und künftig auch in der Frontalansicht) digital gemessen werden. Die Darstellung erfolgt live durch ein Videosignal, welches mit einer speziellen Webcam aufgenommen und übertragen wird. Diese CA[®]-Webcam wird durch ein höhenverstellbares Stativ exakt gehalten. Das CA[®]-Fotostativ verfügt über eine verstellbare Grundplatte mit Anschlagwinkel für die Modellaufnahme (Abb. 1).

ANZEIGE

Dual-Top™
Anchor-Systems

PROMEDIA
MEDIZINTECHNIK

PROMEDIA MEDIZINTECHNIK
A. Ahnfeldt GmbH
Marienhütte 15 • 57080 Siegen
Tel.: 0271/31 460-0 • Fax: 0271/31 460-80
www.promedia-med.de
E-Mail: info@promedia-med.de

Der CA[®]-CHECKER wiederum ist ein digitales Präzisionsmessgerät mit USB-Anschluss, massiver Basisplatte aus hochglanzpoliertem Granit und Modellhalter. Der Messkopf ist ausgestattet mit kapazitiven Neigungssensoren zum Ermitteln von Torque- und

» Seite 4

ANZEIGE

Ormco

DAMON[®] CLEAR[™]

Bewährte Leistung - Damon Clear für beide Kiefer

Damon[®] Clear[™] wurde in multizentrischen In-vivo-Studien untersucht und durch unabhängige Forschung* bestätigt. Damon Clear vereint das gute Aussehen, das imagebewusste Patienten verlangen, mit der Stärke, die anspruchsvolle Behandler brauchen. Das kristallklare Design ist unempfindlich gegenüber Verfärbungen und die robuste Konstruktion erleichtert eine effektive Torqueübertragung und Rotationskontrolle für ein präzises Finishing.

Erne mehr
www.damonbraces.de

*Daten aus der klinischen Forschung und Leistungsdaten abrufbar unter ormco.com/damondclear-aj04

ormcoeurope.com

BENEFIT. KFO

Hersteller: **psm** MEDICAL SOLUTIONS www.psm.ms

Unser Vertriebspartner: **dentalline** orthodontic products www.dentalline.de

the next generation of mini implants

dentalline GmbH & Co. KG • 75179 Pforzheim • Telefon +49(0)7231-97810 • info@dentalline.de

» Seite 7