

## KN Aktuell

### Klasse III-Dysgnathien

Dr. Hatto Loidl demonstriert anhand zweier klinischer Fallbeispiele, dass die Lingualtechnik auch bei Behandlungen ausgeprägter skelettaler Abweichungen im Erwachsenenalter eine zusätzliche Option für Patienten darstellt.

**Wissenschaft & Praxis**  
» Seite 11

### Apps für die KFO (I)

Dr. Louis-Charles Roisin stellt im Rahmen einer dreiteiligen KN-Artikelserie das neue DENTAL MONITORING™ System vor, welches Kieferorthopäden erlaubt, die Behandlung ihrer Patienten aus der Ferne zu überwachen. Teil I beschreibt die Grundlagen des Konzepts.

**Wissenschaft & Praxis**  
» Seite 18

### BBC-Twin

Dr. Enrico Pasin erläutert Schritt für Schritt die labor-technische Fertigung der von ihm entwickelten Apparatur.

**KFO-Labor**  
» Seite 21

### Fortbildungshighlight

Durchstarten mit optimaler Patientenkommunikation: Der BDk Bayern lädt zum 4. Symposium „Sprechende Kieferorthopädie“ am 22. Oktober 2016 nach München.

**Events**  
» Seite 32

## Nahezu unsichtbare Überstellung von Klasse II-Malokklusionen

Vier Jahre nachdem der Clear Distalizer® aufgrund von Materialbrüchen wieder vom Markt genommen werden musste, wurde beim AAO-Kongress in Orlando mit Motion™ Clear nun eine komplett überarbeitete Apparatur vorgestellt. KN sprach mit dessen Entwickler, Dr. Luis Carrière.



Abb. 1: Carrière® Motion™ Clear Apparatur.

Beim AAO-Kongress 2012 stellten Sie den Clear Distalizer zur Realisierung eines vollständig ästhetischen Ansatzes zur

Korrektur von Klasse II-Fällen in Kombination mit Alignern oder lingualen Brackets vor. Die Apparatur war damals aus einem

Co-Polymer gefertigt, welches sich im klinischen Praxisalltag leider als nicht stabil genug erwies. Es kam zu Materialbrüchen, sodass der Clear Distalizer wieder vom Markt genommen werden musste. Vier Jahre später präsentierten Sie im Rahmen des diesjährigen AAO-Kongresses in Orlando eine vollständig überarbeitete Apparatur – den neuen Motion™ Clear. Wieso hat es so lange mit der Entwicklung gedauert und was wurde hinsichtlich des verwendeten Materials geändert?

Die im Jahre 2012 vorgestellte Apparatur wurde im 3D-Druckverfahren realisiert, welches einfach nicht genügend Materialkonsistenz für die klinische Anwendung in der Praxis bot. So wurde uns in der Folge immer wieder von Materialbrüchen an ein und derselben Stelle des Gerätes berichtet, sodass wir beschlossen, die Apparatur wieder vom Markt zu nehmen. Schließ-

ANZEIGE

**OrthoLox**  
Snap-In Kopplung für die skelettale Verankerung

**PROMEDIA**  
MEDIZINTECHNIK

**A. Ahnfeldt GmbH**  
Marienhütte 15 • 57080 Siegen  
Tel. 0271-31 460 0  
[www.orthodontie-shop.de](http://www.orthodontie-shop.de)

lich haben wir eine hohe Verantwortung, was die Qualität unserer Produkte betrifft. Der Grund für die Verzögerung im Hinblick auf die Überarbeitung des Geräts war schlichtweg und ergreifend die Tatsache, dass wir parallel in viele weitere Projekte involviert waren.

» Seite 4

## EOS gut besucht

Mit rund 2.000 Kieferorthopäden waren die Teilnehmerzahlen des diesjährigen Events in Stockholm auf dem gleichen Niveau der Vorjahresveranstaltung. Im Rahmen der Industriemesse zeigten 66 Aussteller (gegenüber 70 Firmen in 2015) ihre Neuheiten. Ein Bericht von Cornelia Pasold.

Bei herrlichstem Postkartenwetter empfing Schwedens Hauptstadt rund 2.000 Kieferorthopäden zum diesjährigen EOS-Jahreskongress. Aus insgesamt 66 Nationen der Welt – darunter sogar Australien, Neuseeland oder Brasilien – waren diese angereist, um sich sechs Tage lang zu Themen wie „Behandlungseffizienz“, „Chirurgie oder Kieferorthopädie – wo liegen die Grenzen?“, „KFO bei

nischen Problemen“ oder „Kieferorthopädie aus Sicht des Patienten“ zu informieren.

### Wissenschaftliches Programm

Eröffnet wurde das Vortragsprogramm durch die Sheldon Friel Memorial Lecture, welche in diesem Jahr von Prof. Dr. Sheldon Peck zum Thema „Extraktionen, Retention und Stabilität: die Suche nach der kieferorthopädischen Wahrheit“ gehalten wurde. Der Gast aus den USA stellte dabei vier zentrale Fragen in den Mittelpunkt: „Ist eine KFO-Behandlung notwendig?“, „Ist Kieferchirurgie notwendig?“, „Sind Zahnextraktionen notwendig?“ und „Ist eine feste Retention notwendig?“ und nahm seine Zuhörer für deren Beantwortung mit auf eine Zeitreise. Dabei zeigte er u. a. auf,

ANZEIGE

**Dentalline®**  
[www.dentalline.de](http://www.dentalline.de)

**NEU!** Markiersonde  
**BENEFIT® System**  
...und viele weitere Neuheiten im aktuellen Sonderkatalog

Besuchen Sie uns: **DGKFO Hannover**, Stand **G-12**, 14.-18. September

» Seite 26

ANZEIGE

**Ormco**  
Your Practice. Our Priority.

## DGKFO 2016 HANNOVER WIR FREUEN UNS AUF SIE!

Sie finden uns am Stand D06

Ihr Vertriebsteam Deutschland

Mario Dette	Erik Gabrysch	Stefanie Gärtner	Dr. Tanja Ihde	Oliver Laux	Matthias Leithardt
Uta Mai	Marco Pfühl	Franziska Stübner	Nicole Turowski	Yvonne Grutza	Frank Wetzka
Stephan Grethe Vertriebsleiter DACH	Michael Neitzke Sales Manager Deutschland Süd	Stefanie Manger Marketing, Events & PR	Annette Hüls Instrumenten- spezialistin & Verkauf Schweiz		

Ormco B.V. • Basicweg 20, 3821 BR Amersfoort, The Netherlands • [www.ormcoeurope.com](http://www.ormcoeurope.com)  
Kundenservice (gebührenfrei) • Tel.: 00800 3032 3032, Fax: 00800 5000 4000, E-Mail: [customerservice@ormco.com](mailto:customerservice@ormco.com)