

## KN Aktuelles

### Kombinations- therapie

Prof. Dr. Nezar Watted und Co-Autoren präsentieren einen erwachsenen Klasse II-Fall mit skelettal offenem Biss, der kieferorthopädisch-kieferchirurgisch gelöst wurde.

Wissenschaft & Praxis ▶ Seite 14

### Digitale Planung

Kieferorthopäde Prof. Dr. Nikolaus Gersdorff und ZTM Matthias Peper stellen anhand eines Falls detailliert das Planungsprotokoll einer Alignertherapie vor.

Wissenschaft & Praxis ▶ Seite 18

### Patientenservice

Wird dieser wohlgedacht auf digitale Füße gestellt, ergeben sich völlig neue Möglichkeiten, von denen Patient und Praxis profitieren.

Wirtschaft & Recht ▶ Seite 26

## KN Kurz notiert

### 2.463

Student\*innen erlangten 2019 im Fachbereich Zahnmedizin ihre Approbation – so viele wie nie zuvor. (Quelle: KZBV/Abt. Statistik)

### 65 Prozent

Laut einer Studie suchen lediglich zwei Drittel der Deutschen bei akuten Zahnschmerzen einen Arzt auf, 13 Prozent nehmen Schmerzmittel, 9 Prozent sitzen es aus, 7 Prozent greifen auf Hausmittel zurück. (Quelle: CLARK)

## Molarendistalisation in der FACE-Philosophie (Teil 1)

Weltweit wird die FACE-Philosophie tagtäglich von Kieferorthopäden erfolgreich eingesetzt. Ziel dieser ist die Erzielung funktional wie ästhetisch optimaler Ergebnisse, welche auf orthopädisch stabilen Kiefergelenkpositionen basieren. Wie unter Berücksichtigung dieses Behandlungsansatzes die Distalisation von Molaren gelingt, demonstriert Dr. Jorge Ayala.

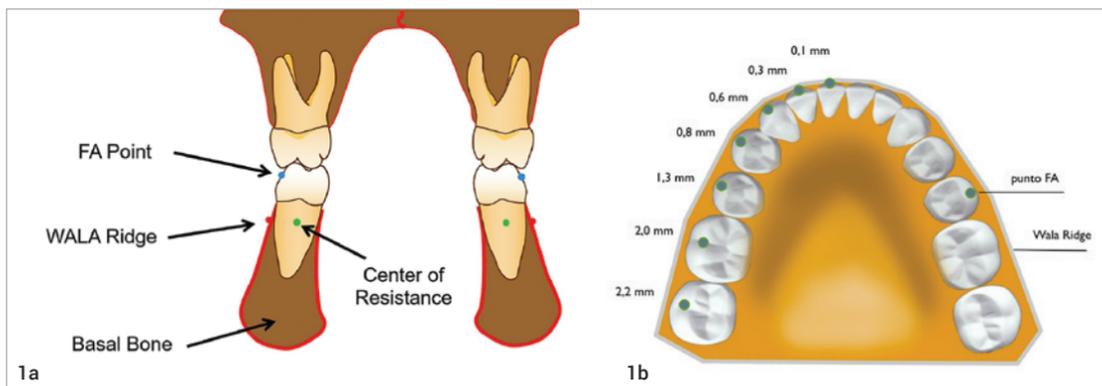


Abb. 1a und b: WALA-Ridge-Methode nach Andrews und Andrews.

In der Kieferorthopädie gibt es verschiedene Möglichkeiten der Platzgewinnung, wobei stets die biologischen Grenzen zu beachten sind. Bereits Dewel (1954) stellte einst richtig fest, dass eine normale Okklusion durch eine ausreichende knöchernen Basis unterstützt werden müsse.<sup>1</sup>

**W**ie kann dies realisiert werden? Eine Möglichkeit zur Platzgewinnung stellt die transversale Erweiterung dar. Während

diese im Oberkiefer recht vorhersagbar ist, zeigt sich im Unterkiefer eine völlig andere Situation. So belegen Studien<sup>2,3</sup> die Instabilität der mandibulären interkaninen Distanz nach

der Retentionsphase, was zu einer Zunahme des Engstands der unteren Schneidezähne führen kann. Um ein Rezidiv nach der Behandlung zu verhindern, wurden verschiedene Theorien entwickelt. Andrews und Andrews<sup>4,5,8</sup> z.B. führten im Jahr 2000 das WALA-Ridge-Konzept ein, einen anatomischen Bereich, den sie als die maximale Konturlinie des Alveolarfortsatzes

beschrieben, die in der Okklusalansicht beobachtet und als repräsentative Linie der apikalen Basis definiert wurde. Die Autoren schlugen diese maximale Konturlinie und den Abstand von den Unterkieferzähnen zu ihr als transversale Grenze und ideale Position der Unterkieferzähne in der Transversalebene vor (Abb. 3).

▶ Seite 6

## KFO-Honorar bereits vor Behandlungsbeginn?

Ein Beitrag von Wolfgang J. Lihl, Geschäftsführer der dent.apart Einfach bessere Zähne GmbH.

### Berufsrechtliche Vorschriften

**D**ie Coronakrise führt mehr und mehr zu wirtschaftlichen Problemen, die sich in ihrer vollen Breitenwirkung erst in den Folgejahren zeigen werden. Umso mehr entsteht bei Praxisinhabern der Wunsch, unnötige „Ge-

winnfresser“ einzusparen und finanzielle Risiken zu minimieren. Neue Finanzierungslösungen, wie etwa der dent.apart-Zahnkredit für Patienten, scheinen da sehr willkommen zu sein, weil der im HKP genannte Geldbetrag bereits vor Behandlungsbeginn an die Praxis ausgezahlt wird und bei voller Vorab-Liquidität dann sogar das zeitraubende, kostenträchtige Mahnwesen komplett entfällt. Für Kieferorthopäden ist dieser finanzielle Sicherheitsaspekt besonders interessant, weil eine Behandlung nicht selten ein Jahr und länger dauert. Nur: Ist ein solcher Honorarvorschuss berufsrechtlich zu beanstanden?

### Die Corona-bedingte Wirtschaftslage

Der renommierte Gegenwartshistoriker Professor Timothy Garton Ash (University of Oxford) fürchtet

▶ Seite 24

ANZEIGE

TADmatch™  
powered by  
OnyxCeph3™

**DIGITALE  
PLANUNG**  
für die skelettale  
Verankerung

www.orthodontie-shop.de

A. Ahnfeldt GmbH  
Marienhütte 15  
57080 Siegen  
0271 - 31 460-0

PROMEDIA  
MEDIZINTECHNIK

ANZEIGE

...das selbstligierende passive Bracket! SL V PLUS

**NEU**

**Drop-In Häkchen**  
für den Einsatz von Gummizügen und -ketten

**bessere Rotationskontrolle**  
effiziente Zahnbewegung

**innovativer Schiebeclip**  
für einfaches Ein- und Ausligieren

www.dentalline.de  
Tel. 07231 9781-0

ANZEIGE

Ormco™

LAUNCH EVENT

**DAMON ULTIMA™  
SYSTEM**

05. - 06. November 2021  
Sofitel Bayerpost München

DR. DWIGHT DAMON  
DR. MICHAEL BICKNELL  
DR. ELIZABETH MENZEL

Programmdetails folgen  
Gala-Dinner Freitag 05.11.2021

Für weitere Informationen und Anmeldung kontaktieren Sie bitte:  
ormco@dent-event.com oder  
Telefon: +49 821 2461357