

Aktuelles

Neue Grenzen

Prof. Gerhard Polzar lotet in seinem Fachbeitrag die Grenzen der Alignertherapie neu aus.

Wissenschaft & Praxis ▶ Seite 8

Ausblick

Der KZVB-Referent Dr. Jochen Waurig spricht in einem Interview über die Zukunft der Kieferorthopädie.

Wirtschaft & Recht ▶ Seite 16

Digitale Behandlungsplanung

„Truly Own Your Digital Treatment Planning“ ist das Motto des diesjährigen TPAO Congresses.

Veranstaltungen ▶ Seite 20

Kurz notiert

39.876

Praxen niedergelassener Zahnmediziner wurden 2021 in Deutschland gezählt. (Quelle: KZBV)

78

Prozent der Patienten wünschen sich laut einer Studie die Möglichkeit der Online-Terminbuchung. (Quelle: Doctolib GmbH)

55

Prozent der Deutschen legen laut einer Befragung viel Wert auf gesunde und schöne Zähne. (Quelle: ERGO Group AG)

Know-how schlägt Digital

Zuverlässige und kostengünstige Klasse II-Korrektur durch En-masse-Distalisation im Oberkiefer mit interradikulären Minischrauben. Ein Erfahrungsbericht von Dr. Frauke Beyling.

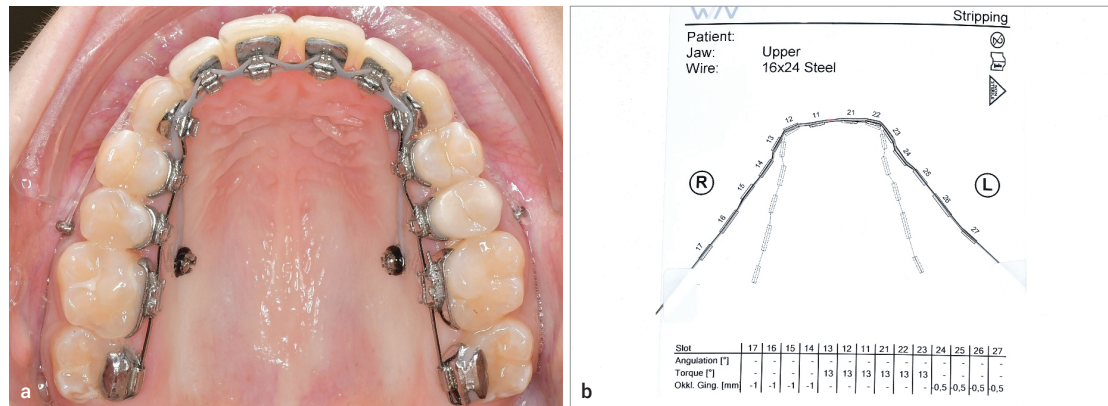


Abb. 1a: En-masse-Distalisation im Oberkiefer mit vier interradikulären Minischrauben. Eine laborgefertigte Suprakonstruktion ist bei diesem Konzept nicht notwendig. Die Mechanik ist einfach einsetzbar und komfortabel für den Patienten. Die gezeigte linguale Apparatur ist die neue Version WIN V-SL (Patientin aus Abb. 8a-f). **Abb. 1b:** Der für die En-masse-Distalisation eingesetzte Arbeitsbogen im Oberkiefer ist ein 0.016" x 0.024" Stahlbogen. Dieser Bogen weist im anterioren Bereich von 3-3 einen positiven Extratorque von 13 Grad auf, um die Inklination der Frontzähne während der Distalisation zu kontrollieren. Dies unterstützt auch die Rotation der Okklusionsebene im Uhrzeigersinn durch eine Intrusion im posterioren Oberkiefer. Zur einfacheren transversalen Koordination ist der Bogen auf Expansion gestellt. Diese wird bei CAD/CAM-Herstellung des Bogens vom Biege-roboter im anterioren Bogenbereich zusammen mit dem Extratorque präzise eingebogen.

Als eine der häufigsten Malokklusionen ist der Distalbiss auch heute noch eine diagnostische und therapeutische Herausforderung für jeden Kieferorthopäden. Dies gilt umso mehr bei einem nichtchirurgischen Vorgehen bei größtenteils ausge-

wachsenen und erwachsenen Patienten. Aus zahlreichen differenzialtherapeutischen Behandlungskonzepten (Klasse II-Gummizüge, Herbst-Apparatur, Extraktionen im Oberkiefer, Oberkieferdistalisation mit Minischrauben) muss dann das für den vorliegenden Fall am besten

geeignete ausgewählt und seine Umsetzbarkeit beurteilt werden. Dabei spielen nicht nur die unterschiedlichen Behandlungseffekte der einzelnen Konzepte, bei denen es mal zu einer dentoalveolären Korrektur eher aus dem Oberkiefer und mal zu einer Kompensation

eher aus dem Unterkiefer kommt, eine Rolle. Vor allem die zuverlässige Erreichbarkeit der angestrebten Behandlungsziele und deren Umsetzung in einem überschaubaren Zeitrahmen tragen sowohl

▶ Seite 4

Auf dem Weg der digitalen Transformation

Align Technology fördert digitale Kompetenz in der Kieferorthopädie.

Am 28. und 29. April versammelten sich Kieferorthopäden aus Deutschland, Österreich, Liechtenstein und der Schweiz auf dem Align DACH Summit 2023 in der Motorworld in München. Das Ambiente des Veranstaltungsortes korrespondierte mit dem offiziellen Thema des zweitägigen Events: „Mit kieferorthopädischem Fachwissen auf die Pole-Position“. Das Pro-

gramm des Align DACH Summit 2023 sollte die teilnehmenden Kieferorthopäden und ihre Praxisteams dabei unterstützen, eine digitale kieferorthopädische Praxis aufzubauen, die exzellente Patientenerfahrungen und Behandlungsergebnisse liefert.

Praktische personalisierte Tipps und Best Practice-Austausch

Themen wie der Aufbau klinischer Kompetenz und Praxisentwicklung waren Teil des Programms. Die informativen, abwechslungsreichen und interaktiven Sessions beinhalteten eine Vielzahl von Vorträgen klinischer Referenten. Dabei wurden Themen wie die Vorteile einer frühen kieferorthopädischen Behandlung mit dem Invisalign® System sowie der Einsatz von Invisalign bei Teenagern behandelt. Markus Sebastian, Senior Vice President EMEA bei Align Technology, zeigte die Möglichkeiten auf, die sich für kieferorthopädische Praxen bei der

ANZEIGE

blue[®]m oral foam
für Aligner, Retainer & KFO-Apparaturen

antibakterieller Schaum mit 3-fach-Wirkung:

- reinigt Aligner & Co. zu Hause & unterwegs
- pflegt Zähne & Zahnfleisch
- hellt Zähne sichtbar auf

Jetzt erhältlich unter:
bestellung@dentaline.de | Tel.: +49 7231 9781-81 | dentaline.de

▶ Seite 22

ANZEIGE

Innovations in orthodontics

Tiger Dental

NEU
im Sortiment
bei Tiger
Dental

Aoralscan 3 wireless
REF C6267

Tiger Dental GmbH
Allgäustraße 3, 6912 Hörbranz, Austria
Tel. +43(0)5574 435043, Fax +43(0)5574 435043 50
office@tigerdental.com, www.tigerdental.com

ANZEIGE

SPARK™ CLEAR ALIGNER SYSTEM | SPARK ALIGNER DAYS 2023

SAVE THE DATE

14.-15. Juli 2023
Das Achental, Grassau im Chiemgau

SPARK™ ALIGNER DAYS

DR. GABRIELE GÜNDEL
DR. CLAUDIA PINTER
DR. STEFAN BLASIUŠ
MATTHIAS PEPPER

JETZT REGISTRIEREN

Ormco