

Aktuelles

Klasse III-Dysgnathie

Prof. Watted und Co-Autoren berichten anhand eines Fallbeispiels über eine kieferorthopädisch-kieferchirurgische Therapie bei einer Klasse III-Dysgnathie mit offenem Biss.

Wissenschaft & Praxis ▶ Seite 6

Kostenmanagement

Die Steuerberater Marcel Nehlsen und Michael Stolz erläutern die wichtigsten Kriterien für einen effizienten Umgang mit Kosten in der Fachzahnarztpraxis.

Wirtschaft & Recht ▶ Seite 14

Align DACH Summit

Das zweitägige Event steht ganz im Zeichen der Zukunft und bietet hochwertige Vorträge von Top-Referenten zu den Themen Digitalisierung und moderne Praxisführung.

Veranstaltungen ▶ Seite 22

Kurz notiert

160.000

Fachbesucher aus 160 Ländern werden auf der IDS 2023 erwartet. Die internationale Leitmesse der Dentalbranche findet vom 14. bis 18. März in Köln statt. (Quelle: IDS Cologne)

Rund 40

Prozent der Acht- und Neunjährigen in Deutschland benötigten im Jahr 2022 laut einer Studie eine Zahnspange. (Quelle: KZBV)

Interdisziplinäre Rehabilitation

Die Umsetzung eines chirurgisch-kieferorthopädisch-prothetischen Gesamtkonzeptes. Ein Beitrag von Karsten Junghanns in Zusammenarbeit mit Dr. Heiko Goldbecher und apl. Prof. Dr. Arne F. Boeckler.



Abb. 1: Intraoral Aufnahme: Multibracket-Apparatur in Lingualtechnik.

Im Erwachsenenalter stellen komplexe Zahn- und Kieferfehlstellungen, die in Kombination mit funktionellen Störungen und multiple Zahnverlust auftreten, eine Herausforderung für eine umfassende Rehabilitation dar. Oftmals besteht der Wunsch, die noch vorhandenen Zähne zu erhalten und ein Konzept für eine festsitzende prothetische Versorgung zu entwickeln. Durch Umbauvorgänge

nach Zahnverlust und dem Einbruch der Stützzone kommt es nicht nur zum Knochenverlust des Alveolarfortsatzes, sondern es kann auch zu funktionellen Störungen, wie etwa Kiefergelenkbeschwerden, biomechanischer Überlastung der Restbezaugung und Zahnbewegungen, kommen. Um diesen Herausforderungen gerecht zu werden, ist oftmals eine enge Abstimmung zwischen Hauszahnarzt, Kie-

ferorthopädie und Oralchirurgie bzw. Mund-Kiefer-Gesichtschirurgie für das geplante Behandlungskonzept notwendig.

Fallvorstellung

Die 54-jährige Patientin stellte sich erstmals im August 2013 in unserer Praxis mit dem Wunsch einer kieferorthopädischen Beratung vor. Die Untersuchung ergab als wesentliche Befunde ein teilweise prothetisch versorgtes Lückengebiss mit Verlust der Stützzone, eine sagittale Schneidekantenstufe von ca. 10 mm mit Distalbisslage des Unterkiefers um ca. eine Prämolarenbreite, ein viszerales Schluckmuster, einen Tiefbiss ohne Gingivakontakt mit Elongation der Unterkieferfront, einen inkompetenten Mundschluss und eine erhöhte Aktivität des M. mentalis (Abb. 5a-c und 7a-c). Außerdem lag eine chronische Parodontitis vor, es war zu einem Knochenrückgang des Kieferkammes infolge der Zahnextraktionen gekommen und die Patien-

ANZEIGE

Innovations in orthodontics

Tiger Dental

Dual Top
TADmatch
OrthoLox

NEU!
unter
unserem
DACH

office@tigerdental.com
+43 5574 435043

tin berichtete von Kiefergelenkbeschwerden. Mit der Patientin wurden ausführlich die möglichen Behandlungsoptionen besprochen, insbesondere dass für die Rehabilitation eine interdisziplinäre Zusammenarbeit

▶ Seite 4

Volles Haus bei der DGLO-Tagung

Die 16. Wissenschaftliche Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Linguale Orthodontie konferierte erfolgreich im Herzen Düsseldorfs. Ein Nachbericht von Dr. Claudia Objou-Kohlhas.

„Lingual for the next generations“
Unter diesem Motto hatte die junge Tagungspräsidentin Dr. Martina Bräutigam zur DGLO-Tagung am 3. und 4. Februar ins Kö59 mitten in Düsseldorf eingeladen. Zahlreiche junge Assistentinnen waren ihrem

Ruf gefolgt und trafen pünktlich am Freitagvormittag zum Vorkongresskurs ein. „Die älteren Lingual-Experten ziehen sich langsam zurück, jetzt sind die jungen dran“, hörte man den Vorstand der DGLO, bestehend aus dem ersten Vorsitzenden Dr. Andreas Bartelt, der zweiten Vorsitzenden Dr. Claudia Objou-Kohlhas und dem Schatzmeister Dr. Peter Kohlhas, zukunftsweisend sagen.

Tagungsaufakt

Und so begann der sehr gut besuchte Kongress mit dem Vorkongresskurs der in Istanbul (Türkei) niedergelassenen und vor Energie sprühenden Kieferorthopädin Dr. Didem Aktan. Zunächst gab sie einen Überblick über die wissenschaftlich untermauerten Vorteile der vollständig individualisierten lingualen Apparatur (VILA) und

ANZEIGE

Dentalline®

Frühjahrsaktion
vom 13.03. bis 30.04.2023

Viel Spaß
beim Stöbern,
Entdecken
und Sparen!

(Nähere Infos auf Seite 28 dieser KN-Ausgabe.)

Hotline: +49 7231 9781-0
www.dentalline.de

▶ Seite 18

ANZEIGE

SPARK™ CLEAR ALIGNER SYSTEM | SPARK ALIGNER DAYS 2023

SAVE THE DATE

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

SPARK™ ALIGNER DAYS

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

JETZT REGISTRIEREN

Ormco