

Aktuelles

Molaren-Inzisiven-Hypomineralisation (MIH)

Der Artikel von Dr. Karsten Juhanns und Dr. Heiko Goldbecher gibt einen praxisnahen Einblick in die interdisziplinäre Behandlung von MIH. Vertiefende Informationen zu MIH gab der Vortrag von Prof. Dr. Bekes auf der DGKFO-Jahrestagung. Mehr dazu lesen Sie im Nachbericht zur Jahrestagung.

Wissenschaft & Praxis [Seite 8](#)

Versorgungs- und Rechtsform

Claudia Keiner beantwortet in ihrem Beitrag die Frage, welche Versorgungs- und Rechtsform für Ihre Praxis die richtige ist.

Wirtschaft & Recht [Seite 16](#)

Personalmangel

In ihrem Beitrag gibt Melanie Joseph wertvolle Tipps, wie Sie den Praxisalltag trotz Personalmangels erfolgreich meistern.

Wirtschaft & Recht [Seite 20](#)

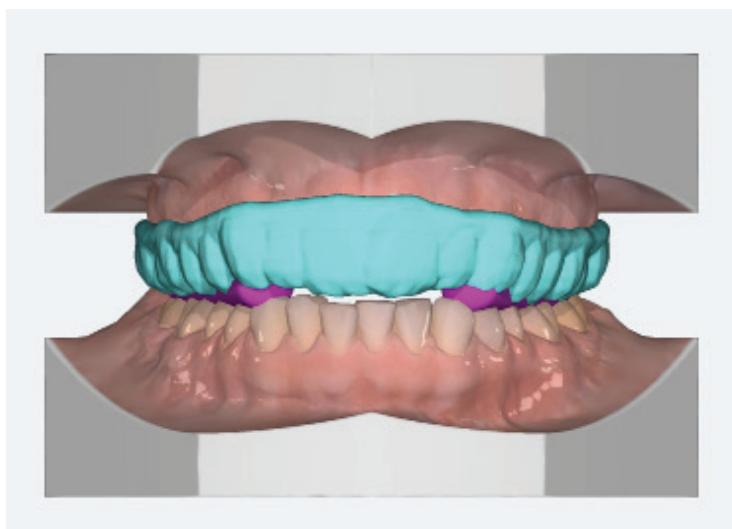
Kurz notiert

Arzneimittelengpässe

Zahl der von EU-Ländern gemeldeten Arzneimittelengpässe 2023 und 2024 auf Rekordhöhe. Trotz Gegenmaßnahmen bestehen Versorgungsprobleme bei lebenswichtigen Medikamenten. (Quelle: Europäischer Rechnungshof)

Digitale Herstellung von Aufbiss-schienen: Ein praxisnaher Workflow von Scan bis Druck

Ein Beitrag von Dr. Nicolas Plein¹, dr. Cedric Thedens¹, Lisa Naumann¹, Dr. Sarah Bühlung¹, Univ.-Prof. Dr. Stefan Kopp¹ und Priv.-Doz. Dr. Babak Sayahpour¹.



Schiendesign mit Verstärkung durch Aufbissblöcke (lila).

Einleitung

Aufbisssschienen sind in der Zahnmedizin ein bewährtes Instrument mit einem breiten Anwendungsspektrum – von der Funk-

tionsdiagnostik über die Behandlung von Bruxismus bis hin zur Therapie craniomandibulärer Dysfunktionen. Traditionell wurden diese Schienen im analogen Verfahren hergestellt: Abformung,

Gipsmodell, manuelles Tiefziehen und anschließende manuelle Bearbeitung. Dieses Vorgehen ist zwar bewährt, bringt jedoch verschiedene Nachteile mit sich: hohe Materialkosten, zeitintensive Bearbeitung, eingeschränkte Reproduzierbarkeit und ein für viele Patienten unangenehmer Abformvorgang.

Mit dem Einzug digitaler Technologien in die Zahnmedizin eröffnet sich eine neue Möglichkeit: die durchgehend digitale Herstellung von Aufbisssschienen. Intraoralscanner, CAD/CAM-Software und 3D-Drucker erlauben es, die komplette Prozesskette virtuell abzubilden und zu automatisieren. Neben der deutlichen Zeitsparnis profitieren Behandler/-innen von einer exakten digitalen Dokumentation, Patienten wiederum von einem angenehmeren Workflow ohne Abdrucklöffel und Abformmasse.

ANZEIGE

Innovations in orthodontics

Tiger Dental



Tiger Gel Clear
Das Verkleidungstalent gegen Schleimhautläsionen.

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

Der folgende Beitrag stellt einen praxisnahen digitalen Workflow vor, der in jeder kieferorthopädischen Praxis mit entsprechender Ausstattung umsetzbar ist. Anhand eines schrittweisen Vorgehens wird gezeigt, wie aus einem Intraoralscan eine präzise gefertigte Aufbissschiene entsteht.

[Seite 4](#)

DGKFO-Jahrestagung: Exzellenz durch Evidenz

Ein Nachbericht über die 97. Jahrestagung der DGKFO von Lisa Heinemann.

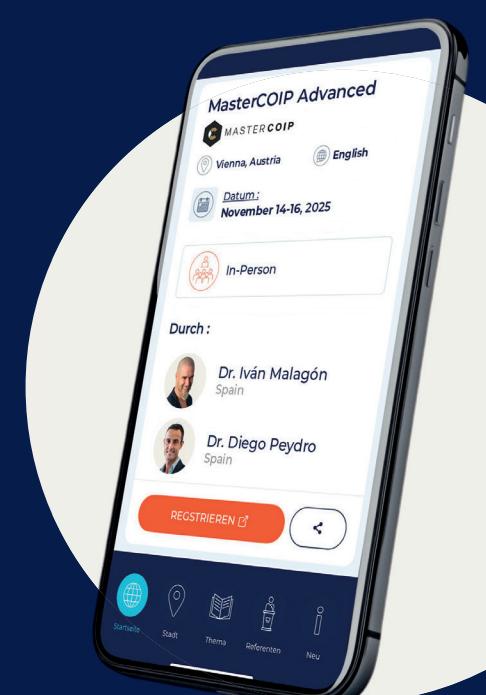
Die 97. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kieferorthopädie e.V. (DGKFO) fand vom 10. bis 13. September in Leipzig statt und stand unter dem Motto „Exzellenz durch Evidenz“. Tagungspräsident Prof. Dr. Dr. Till Köhne erläuterte in einem Interview, das in der Ausgabe 9/25 der KN Kie-

ferorthopädie Nachrichten erschienen ist, dass Exzellenz und Evidenz für ihn untrennbar miteinander verbunden sind. Nur auf Grundlage fundierter Kenntnisse der kieferorthopädischen Studienlage ließen sich Fehler vermeiden und qualitativ hochwertige Ergebnisse erzielen. Für praktisch tätige Kieferorthopädinnen und Kieferorthopäden bedeutet dies jedoch nicht allein die Auseinandersetzung mit wissenschaftlicher Literatur, sondern ebenso den Anspruch, durch handwerkliches Können bestmögliche Resultate für Patientinnen und Patienten zu erreichen, so Köhne im Interview.

Das Programm der diesjährigen Jahrestagung spiegelte genau diesen Anspruch wider, indem es wissenschaftliche Evidenz und praktische Anwendung eng miteinander verknüpfte.

ANZEIGE

Kieferorthopädie europaweit erleben mit der Ormco Events App



JETZT HERUNTERLADEN

Ormco | CONTINUING EDUCATION

dentalline®

NEU Zahngetrager anatomischer Expander CAD/CAM



Leone

CAD-CAME
EXPANDER

Weitere
Informationen



Tel.: +49 7231 9781-0 | info@dentalline.de | dentalline.de

[Seite 24](#)

ANZEIGE

World Class Orthodontics
Ortho Organizers® GmbH

MICO ONE® SL BRACKET

Infos unter w-c-o.de

- DROP-IN HOOK
- MIM-PROZESS
- PRÄZISES DESIGN
- LASER-MARKIERT
- 80-GAUGE BASIS
- 2,49 €/St. (ab 20 Fall)

