



## Aktuelles

## Sunday Bite

Der zweite Teil der Artikelreihe von Prof. Dr. Gerhard Polzar und Frank Hornung zeigt, wie moderne 3D-DVT-Diagnostik einen sogenannten Sunday Bite sichtbar machen kann.

Wissenschaft & Praxis Seite 6

## Altersversorgung

Dem Versorgungswerk der Zahnärztekammer Berlin droht ein Milliardenverlust. Thomas Schieritz, spricht über das Ausmaß der Krise und die möglichen Konsequenzen.

Wirtschaft & Recht Seite 16

Deutsche KFO  
in Brasilien

Dr. Leen Shaker berichtet vom 10. International Orthodontic Congress der World Federation of Orthodontists in Rio de Janeiro.

Veranstaltungen Seite 22

## Kurz notiert

## Raus auf Land

Der Sächsische Landtag setzte ein wichtiges Zeichen gegen die prekäre zahnmedizinische Versorgungslage auf dem Land: Mit der Verabschiebung des Landzahnarztgesetzes wird ein neues Vergabeverfahren für Zahnmedizin-Studienplätze an sächsischen Universitäten eingeführt. Absolventinnen und Absolventen verpflichten sich zu einer Tätigkeit in unversorgten Regionen Sachsen. (Quelle: Landeszahnärztekammer Sachsen)

## Mehrfachnutzung palataler Mini-implantate: Oberkieferexpansion und Molarenintrusion

Ein Beitrag von Prof. Dr. Benedict Wilmes, Dr. Kristof de Cassan und Timo Schubert.



Abb. 1: CAD/CAM-Hybrid Hyrax. – Abb. 2: CAD/CAM-Mausefalle.

Miniimplantate im anterioren Gaumen werden aufgrund ihrer einfachen Insertion, Vielseitigkeit und der sehr hohen Verlässlichkeit immer beliebter. Der anteriore Gaumen ist aufgrund seiner guten Knochendichte und der meist geringen Mukosadicke ein sicherer Insertionsort, da zudem auch das Risiko einer Wurzelverletzung minimal ist. Die Verwendung von skelettal verankerten Apparaturen zur Distalisierung oder Mesialisierung beim Schließen von Lücken ist mittlerweile weltweit etabliert. Mechanismen zur Molarenintrusion oder Gaumenerweiterung zur Vermeidung chirurgischer Maßnahmen in Grenzfällen wurden ebenfalls mehrfach beschrieben. Fälle, bei denen mehrere ausgeprägte kieferorthopädische Probleme vorliegen, stellen nach wie vor eine besondere Herausforderung in der Kieferorthopädie dar. Aufgrund der hohen Stabilität von Miniimplantaten im anterioren Gaumen kann

man diese dementsprechend auch für mehrere Aufgaben nutzen. Dabei gibt es zwei verschiedene Möglichkeiten zur Mehrfachnutzung von TADs (temporary anchorage devices):

1. Einsatz von Multipurpose-Apparaturen, das heißt es wird nur eine Apparatur verwendet, die für

Seite 12

ANZEIGE

Innovations in orthodontics

## Tiger Dental

OrthoLox plus+  
Kopplungssysteme

Schnelle & sichere  
skelettale Verankerung –  
einfach und reversibel!



Tiger Dental GmbH

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

man diese dementsprechend auch für mehrere Aufgaben nutzen. Dabei gibt es zwei verschiedene Möglichkeiten zur Mehrfachnutzung von TADs (temporary anchorage devices):

1. Einsatz von Multipurpose-Apparaturen, das heißt es wird nur eine Apparatur verwendet, die für

Seite 12

ANZEIGE

SPARK™ | Clinical Wednesday

Spark  
Clinical Wednesday

Ihre digitalen Fortbildungsreihen  
für moderne Kieferorthopädie



Jahrespass  
buchen



## Fortbildung neu gedacht:

11 Webinare mit führenden Expert:innen aus der Kieferorthopädie, kompakte Sessions für das ganze Praxisteam & weitere attraktive Vorteile.

Start:  
Januar 2026

Jetzt anmelden & Jahrespass  
sichern

Fortbildung, für nur 299 €  
im Jahr.

Sichern Sie sich Ihren Platz für den Spark Clinical Wednesday 2026 und profitieren Sie von exklusiven Inhalten, zertifizierten Punkten und maximaler Flexibilität.



Online – live



On demand

Ormco™



## Aligner Care Essential Kit

Das Praxis-Plus für Ihre Patienten



ANZEIGE



dentalline GmbH & Co. KG Tel.: +49 7231 9781-0 | info@dentalline.de | dentalline.de

Seite 18