

ABOSERVICE

KN Kieferorthopädie Nachrichten

BESTELLUNG AUCH
ONLINE MÖGLICH



www.oemus-shop.de

Schnell. Aktuell. Praxisnah.

KN

Die Zeitung von Kieferorthopäden für Kieferorthopäden

KIEFERORTHOPÄDIE NACHRICHTEN

World Class Orthodontics
Ortho Groupwert GmbH

BLACK
WEEK

Alle Angebote im
bestimmtem
Prospekt.

www.kn-aktuell.de

Nr. 11 | November 2021 | 19. Jahrgang | ISSN: 1612-2577 | PwSt: 62133 | Einzelpreis: 8,- Euro

KN Aktuelles

KFO ist Medizin
Anhand klassischer Fallbeispiele zeigt Prof. Dr. Dr. h.c. Dirk Worchmann, warum die Kieferorthopädie Herzschläge ein lebendiger Pfeiler einer qualitativ hochwertigen medizinischen Versorgung ist. [Wissenschaft & Praxis](#) ▶ Seite 18

Digitalisierung
Dr. Michael Wisse stellt ein vernetztes und über Smartphone verknüpftes System für den Datenaustausch bei Einreichung und Bearbeitung von Leistungsanträgen vor. [Wirtschaft & Praxis](#) ▶ Seite 26

Rund um Aligner
Jens Stoll of Aligner Seven (0201252426) vom 29. September bis 1. Oktober 2022 auf Ibiza. [Weniger anzeigen](#) ▶ Seite 37

KN Kurznotiert

2.230 Studierende haben sich im vergangenen Jahr an deutschen Universitäten für das Fach Zahnmedizin eingeschrieben. (Quelle: KZM)

Fast Food
ist ein Jugendlicher Ester Bestandteil des Speiseplans. Eine Studie mit 1.831 Teilnehmern (12 bis 17 Jahre) ergab, dass knapp ein Viertel täglich mindestens zehn Prozent der Gesamtenergie durch Fast Food konsumiert. (Quelle: RKI)

Effizientes Duo: 3xDGNE

Abliebende Technik und moderne Technologie. Ein Beitrag von Dr. Santiago Isaza Perico, Dr. Andrea Hakkeh, ZT Stefano Negri, Dr. Federica Isaza Giordano und Dr. Thomas Lietz.

Scannen

Registrieren

Planen/Designen

Fertigen

Abb. 1: Die digitale Prozesskette zur Herstellung einer kieferorthopädischen Behandlungsapparatur. (Abbildung mit freundlicher Genehmigung der Form 3Shape)

Die transversale Oberkieferexpansion durch Gaumennaht-erweiterung ist eine alte Technik. Durch die Digitaltechnik lassen sich die Prozesse – von der Diagnostik über die Apparaturfertigung bis hin zur Auswertung des Behandlungsergebnisses – deutlich effizienter umsetzen als im rein analogen Weg.

Einleitung
3xDGNE??? – ist das wieder so ein kybernetischer Computerzeugs oder eine der vielen Scheiße zu erfinden.

Abkürzungen? Vielleicht geht es insgesamt um die Erweiterung der Gaumennaht (DNE)? Zugegeben – die Autoren nahmen sich der Freiheit, ihre Neugierde zu wecken, und spielten ein wenig mit der Verbindung zwischen DNE und 3D-Technologien. 3xDGNE steht hier für: Digitale Genematik, Digitale Nachrichten, Digitale Einrichtung. Die Digitalisierung liefert inzwischen für alle Phasen der kieferorthopädischen Behandlung sehr hilfreiche Werkzeuge (Abb. 1). Im späten Wechselschritt und bei Erwachsenen ist die transversale Erweiterung bzw. Expansion der Gaumennaht (DNE) eine sehr häufig eingesetzte Möglichkeit, die in ihrem Vorgehen gut bekannt ist. Weniger bekannt mag sein, dass es sich dabei um eine Therapievariante handelt, die schon sehr alt ist. Die Technik der Gaumennaht-erweiterung durch das Expandieren

▶ Seite 8

Aligner und myofunktionelle Therapie (MFT)

Rezidivminimierung durch Kombinationsbehandlung. Nutzung der digitalen Daten des Aligner-Ziel-Set-ups zur Fertigung eines individuellen MFT-Trainingsgerätes. Von Dr. Andrea Freudenberg und Dr. Michaela Weiß.

Form follows function
Kieferorthopädische Behandlungen stehen vermehrt in der Kritik, da sie keinen ausreichenden medizinischen Nutzen bringen sollen. Als Reaktion auf dieses vom Bundesrechnungshof 2018 erzielte Prüfungsergebnis veröffentlichte die DGKFO im Frühjahr 2018 ein Positionspapier, in welchem u. a. auf den präventiven Nutzen der Kieferorthopädie hingewiesen wird. Als Beispiel ist zu nennen, dass durch die Reduktion eines vergrößerten Overjets mit fetter Lippenbildung der Submandibuläre die Gefahr eines dentalen Traumas um das Zweier- bis Dreifache sinkt. Es gehört zum allgemeinen kieferorthopädischen Grundwissen, dass zur Erzielung von Kiefer- und Zahnfehlstellungen, oralen Habits, aber auch Fehlbildungen und Dysfunktionen wie habitual offene Mundhaltung, Mundatmung, falsche Zungenlage und ein falsches Schluckmuster als wichtige ätiologische Faktoren beitragen können. Dieses wird auch in der Stellungnahme der DGKFO (2008) zur Diagnostik und

▶ Seite 12

...unser dentalline - Gesamtkatalog ist da!

**vielen Funktionen...
Resonanz-Analyse...
Beste Preise...
gleich aufordern oder online bestellen!**

Ihr FHO Team wird Sie gerne unterstützen! ☎ +49 7331 9781-0 • www.dentalline.de

SPARK CLEAR ALIGNER SYSTEM

FORTSCHRITTLICHES CLEAR ALIGNER SYSTEM FÜR KIEFERORTHOPÄDEN

MEHR KONTROLLE UND FLEXIBILITÄT FÜR EINE VORHER UNMÖGLICHE BEHANDLUNGSLÄNGE

Aufgrund der Vielzahl der Erfindungen von verschiedenen Autoren kann nicht mehr bei SPARK ein Patentanspruch für das Aligner System gemacht, das die Basisfunktion der Kieferorthopädie darstellt. Dies ist ein Patent von Ormco. Dank der Praxis in Jena: Praxis Dr. Michaela Weiß

Wiederholungsanfrage: Telefonieren Sie mit: www.ormco.de/spark

▶ Seite 12

TopJet → digitaler

Das unsichtbare Kieferpaket für die Digitalisation

A. Ahnfeldt GmbH
Helmstedter Str. 13 31061 Springe
Tel. (0521) 31.400-0
www.ahnfeldt-gmbh.de

Lesen Sie in der aktuellen Ausgabe u. a. folgende Themen:

Transversale Oberkieferexpansion – der digitale Weg

Aligner und myofunktionelle Therapie – Rezidivminimierung durch Kombinationsbehandlung

Optimierter Datenaustausch bei Leistungsanträgen

Fax an **+49 341 48474-290**

Name, Vorname _____

Ja, ich möchte die Informationsvorteile nutzen und sichere mir das günstige Abonnement der:

Telefon, E-Mail _____

KN Kieferorthopädie Nachrichten 10 x jährlich 75,- Euro*

Unterschrift _____

Widerrufsbelehrung: Den Auftrag kann ich ohne Begründung innerhalb von 14 Tagen ab Bestellung bei der OEMUS MEDIA AG, Holbeinstraße 29, 04229 Leipzig schriftlich widerrufen. Rechtzeitige Absendung genügt. Das Abonnement verlängert sich automatisch um 1 Jahr, wenn es nicht fristgemäß spätestens 6 Wochen vor Ablauf des Bezugszeitraumes schriftlich gekündigt wird.

Stempel

* Preis versteht sich inkl. MwSt. und Versandkosten.

OEMUS MEDIA AG

Holbeinstraße 29 · 04229 Leipzig · Deutschland · Tel.: +49 341 48474-201 · s.schmehl@oemus-media.de

KN Kompendium 2021