

KN Aktuelles

Transversale Korrektur

Prof. Dr. Dr. h.c. Dirk Wiechmann zeigt, wie diese während kieferorthopädisch-kieferchirurgischer Therapie bei Einsatz vollständig individueller linguale Apparaturen umgesetzt werden kann.

Wissenschaft & Praxis ▶ Seite 10

Klasse III-Therapie

Anhand von Fallbeispielen mit mandibulärer Prognathie demonstriert Dr. Bashar Muselmani ein leicht umsetzbares Behandlungskonzept.

Wissenschaft & Praxis ▶ Seite 16

Outsourcing

Welche Vorteile das Auslagern des Abrechnungsmanagements für KFO-Praxen bedeutet, erläutert Wolfgang Bauerheim.

Wirtschaft & Recht ▶ Seite 22

KN Kurznotiert

90 Prozent

der Bevölkerung putzen täglich die Zähne. Und doch leiden über 70 Prozent an Entzündungen des Zahnfleisches oder des Zahnbettes. (Quelle: Universität Kassel)

2,1 Prozent

weniger Umsatz verzeichneten Zahnarztpraxen deutschlandweit in der zahnmedizinischen Privatliquidation während der Coronapandemie im Jahr 2020 im Vergleich zum Vorjahr. (Quelle: DZR)

Full Digital Workflow

Prof. Dr. Benedict Wilmes, Dr. Jan Hinrich Willmann und Prof. Dr. Dieter Drescher zeigen, wie ein komplett digitales Vorgehen bei Einsatz kieferorthopädischer Miniimplantate umgesetzt werden kann.



Abb. 1: Full Digital Workflow bei der Verwendung von palatinalen Miniimplantaten: Insertionsguide und kieferorthopädische Behandlungsapparatur werden zunächst virtuell designt und anschließend dreidimensional gedruckt. (Foto: © TADMAN)

Wie zahlreiche andere Prozessabläufe des kieferorthopädischen Praxisalltags erfuh auch der Workflow zur Nutzung von palatinalen Miniimplantaten in den letzten Jahren eine umfangreiche Transformation in Richtung Digitalisierung.

Die Herstellung der Therapiegeräte erfolgte früher im Rahmen eines klassischen Prozesses: Nach der freihändigen Insertion der Miniimplantate im Gaumen erfolgte

das Anpassen von Bändern, die Abformung mithilfe von Abformkappen, die Herstellung eines Arbeitsmodells sowie die anschließende Fertigung der Behandlungsapparatur auf einem Gipsmodell,

meistens mittels konfektionierter Bauteile.¹⁻³ Aufgrund der heutzutage weitreichenden Verbreitung von Scannern sowie der Fortschritte im Bereich der additiven Fertigung (sowohl Kunststoff- als auch Metalldruck) können diese CAD/CAM-Techniken nun auch zur Herstellung von Insertionsguides^{4,5} und Suprakonstruktionen⁶ der Miniimplantat-

getragenen Behandlungsgeräte genutzt werden. Recht komfortabel in diesem Zusammenhang ist, dass diese neuen Technologien zudem von einer einzigen Plattform im Sinne eines vollständig digitalen Workflows aus einer Hand angeboten werden (Abb. 1, www.tadman.de).

▶ Seite 6

Mehr als 700 Teilnehmer bei 1. Virtuellem DGAO-Kongress

Deutsche Gesellschaft für Aligner Orthodontie e.V. beschritt erstmals digitale Wege und wurde mit einer positiven Resonanz belohnt.

Nachdem sich die DGAO im November 2020 schweren Herzens gezwungen sah, ihren 6. Wissenschaftlichen Kongress in Köln abzusagen, freuten sich Anfang März nun Hunderte Teilnehmer über die Möglichkeit, die neusten Entwicklungen und Möglichkeiten der Alignerbehandlung auf

dem weltweit ersten virtuellen Alignerkongress zu verfolgen. Wissenschaftliches Live-Programm, Messestände und Workshop-Lounges: Das digitale Event bot seinen Teilnehmern faktisch alles, was sie von einem real-analogen Kongress kennen – nur ohne physischen Kontakt. Dennoch war persönliche Interaktion möglich: Avatare, Virtual-Reality-Anwendungen sowie zahlreiche Chat-Funktionen, Livestreams oder Videokonferenzen sorgten für Dynamik und erlaubten unmittelbaren Kontakt mit Vortragenden und Ausstellern. Analoges geht digital nun wirklich nicht!

Wissenschaftliches Programm

In einem sehr lebendig von Moderatorin Kerstin Sterz und den Vorstandsmitgliedern der DGAO geführtem Livestream präsentierten insgesamt

ANZEIGE

Dentalline®

Präzision in Perfektion:
Insertions-Kit für schablonengeführtes Einbringen von **benefit**®-Miniimplantaten.

Wir beraten Sie gerne unter: ☎ 072 31 - 97 81 0 • www.dentalline.de

▶ Seite 28

ANZEIGE

Ormco™ | CONTINUING EDUCATION

SPARK™
CLEAR ALIGNER SYSTEM

SPARK™ KURS

ADVANCED LEVEL

DRS. IVÁN MALAGÓN & DIEGO PEYDRO

18. - 19. JUNI 2021
DÜSSELDORF

KURSSPRACHE ENGLISCH

Ormco™
YOUR PRACTICE. OUR PRIORITY.

SPARK™
CLEAR ALIGNER SYSTEM

WEITERE INFORMATIONEN UND ANMELDUNGEN ONLINE UNTER **ORMCO.DE/KURSE** UND VERANSTALTUNGEN ODER UNTER:

Yvonne Grutza ☎ +49 172 2104694 Stefanie Gärtner ☎ +49 171 8558894

✉ ormcoseminare.d-a-ch@ormco.com

Stornierungsbedingungen: Wir akzeptieren nur schriftliche Annullierungen per E-Mail oder Fax. Bitte beachten Sie: Entsprechend unserer Annullierungspolice werden die Kursgebühren nur bei Absage des Kurses bis zu 4 Wochen vor Kursbeginn zurückerstattet. Wenn Sie innerhalb von 27 bis zu 14 Tagen vor dem Kursbeginn annullieren, berechnen wir Ihnen 50 % der Kursgebühr. Für alle Annullierungen innerhalb von 13 Tagen oder weniger vor Kursbeginn berechnen wir 100 % der Kursgebühr. Die Erstattung der Teilnehmergebühr bei Nichtteilnahme ohne vorherige Absage ist ausgeschlossen.