



Aktuelles

Hybride Behandlungsmodelle

Dr. Alexander Gebhardt präsentiert einen Fall, in dem er eine komplexe Korrektur in kürzester Zeit mit Brackets und Alignern erfolgreich durchführte.

Wissenschaft & Praxis ▶ Seite 12

Abrechnungsvorsprung

Die Rechtsanwälte Michael Zach und Rüdiger Gedigk erläutern die medizinisch-historische Entwicklung sowie aktuelle rechtliche Aspekte der Alignerbehandlung.

Wirtschaft & Recht ▶ Seite 16

Gelungene Fortsetzung

ABZ-ZR übertrifft auf dem zweiten SEA LOVE KFO Kongress alle Erwartungen.

Veranstaltungen ▶ Seite 18

Kurz notiert

71,1

Prozent ist der Frauenanteil an den Zahnmedizinischen Fakultäten in Deutschland im Jahr 2021. (Quelle: BZB – Bayerisches Zahnärzteblatt)

1.275

Millionen wurden im Jahr 2021 für Kieferorthopädie ausgegeben. Das entspricht 7,8 Prozent der Gesamtausgaben für Zahnmedizinische Behandlungen. (Quellen: BZÄK, KZBV)

DentalMonitoring: Die Kieferorthopädie im Zeitalter der künstlichen Intelligenz

Ein Erfahrungsbericht von Dr. Joachim Weber.



Abb. 1: DM CEO Philippe Salah zeigt Bilder aus der Entwicklungszeit des Start-ups.

Längst ist DentalMonitoring noch nicht in aller Munde – im eigentlichen Wortsinn. Im übertragenen Sinn hingegen zumindest auf dem besten Wege dahin. Denn langsam, aber unaufhörlich erreicht die KI die Kieferorthopädie, ob wir es nun gutheißen oder nicht. Wir gewöhnen uns allzu gerne an kleine Helferlein, die uns

lästige Routineaufgaben abnehmen. Wollen wir lieber mit Bleistift und Folie das Fernröntgenseitenbild durchzeichnen, unsere Zeit der Analyse eines dreidimensionalen virtuellen Patientenclons widmen oder eine KI nach atypischen Unregelmäßigkeiten im Diagnosematerial suchen lassen? Denn wer hat keinen Respekt vor der Datenfülle eines DVT oder MRT?

Die beste Lösung ist, alles zu kennen und das im Einzelfall Beste zu nutzen, ganz zum Wohle unserer Patienten. Vor diesem Hintergrund möchte ich meine Perspektive als Enthusiast digitaler Workflows auf DentalMonitoring darstellen. Erstmals ist mir DentalMonitoring (DM) als Aussteller bei der EOS 2017 in Montreux aufgefallen. Damals – noch ohne Scanbox (Abb. 1) – erschien mir die Anwendung hölzern und kaum alltagstauglich. Es war Jahr eins digitaler Workflows in unserer Praxis. Mit unserem DVT waren wir in der Lage, Gipsmodelle im haptischen Biss zu scannen. Außer der Archivierung hatten wir drei Programme zur Produktion von Inhouse-Alignern. Da wir zu DM auf Abstand blieben, dürfen wir uns heute sicherlich nicht zur Gruppe der Innovatoren im Sinne eines „Produktezyklus“ (Abb. 2) zählen. „Dank“ COVID-19 kamen wir Anfang 2020 dann aber auf die harte Tour zum Einsatz des Produkts. Aus Sorge vor einem harten Lockdown

ANZEIGE

Innovations in orthodontics

Tiger Dental

AccuFab-L4D
REF C3283

AoralScan 3 wireless
REF C6267

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

und dem Kontrollverlust über unsere Therapieverläufe. Am 27.3.2020, 11.52 Uhr, noch während einer Produktdemo, starteten wir unser erstes Monitoring, worauf in den folgenden Wochen Dutzende folgten. Zwei unvergessene Zoom-Meetings

▶ Seite 8

Große Resonanz beim WIN Anwendertreffen

Rund 700 Kieferorthopäden, Weiterbildungsassistenten und Zahnmedizinische Fachangestellte folgten der Einladung zum zehnten deutschen und internationalen Erfahrungsaustausch rund um den klinischen Einsatz der WIN Apparatur. Im Fokus des am 2. und 3. Juni in Frankfurt am Main stattgefundenen Events stand neben praxisrelevanten Konzepten zur Steigerung der Effizienz und Ergebnisqualität von Lingualbehandlungen die Weltpremiere des neuen selbstligierenden WIN V-SL-Brackets.

Bestmögliche Lingualbehandlungen mit optimalen Ergebnissen zu ermöglichen, war und ist für Prof. Dr. Dr. h.c. Dirk Wiechmann stets das oberste Ziel. Mit

viel Handarbeit, größter Sorgfalt und einem einzigartigen Gespür für Details geht der Experte seit vielen Jahren zu Werke, damit Anwender des von ihm entwickelten und fortlaufend optimierten WIN Bracketsystems dieses Ziel im Praxisalltag erreichen. Alljährlich wird zum großen Erfahrungsaustausch eingeladen, um Therapieansätze sowie aktuelle Ergebnisse aus Wissenschaft und Klinik zu diskutieren und den einen oder anderen Kniff voneinander zu lernen – so auch beim 10. WIN Anwendertreffen.

Kurs für Zahnmedizinische Fachangestellte

Wie immer fand am Freitagnachmittag der das Event einleitende Kurs für

▶ Seite 22

ANZEIGE

blue^m oral foam
für Aligner, Retainer & KFO-Apparaturen

antibakterieller Schaum mit 3-fach-Wirkung:

- reinigt Aligner & Co. zu Hause & unterwegs
- pflegt Zähne & Zahnfleisch
- hellt Zähne sichtbar auf

Jetzt erhältlich unter:
bestellung@dentaline.de | Tel.: +49 7231 9781-0 | dentaline.de

ANZEIGE

SPARK™ CLEAR ALIGNER SYSTEM | SPARK ALIGNER DAYS 2023

SPARK™ ALIGNER DAYS

SAVE THE LAST SEATS

14.-15. JULI 2023
DAS ACHENTAL, GRASSAU IM CHIEMGAU

Dr. Gabriele Gündel
Dr. Claudia Pinter
Dr. Stefan Blasius
Matthias Peper

JETZT REGISTRIEREN

Ormco™