

Rückeroberung der beruflichen Normalität

Pandemiebedingt ein halbes Jahr später, fand vom 22. bis 25. September die Internationale Dental-Schau (IDS) 2021 statt.

„Wir sind auf der IDS 2021 vom Krisenmodus in den Arbeitsmodus gewechselt“, bewertet Mark Stephen Pace, Vorstandsvorsitzender des Verbandes der Deutschen Dental-Industrie, die Messe. „Denn es war der ideale Ort für eine Standortbestimmung und für die Eruiierung von Zukunftschancen.“

Zahnärzte in medizinischer Schlüsselposition

Die Praxis ist im Zuge der Coronapandemie stärker in den Mittelpunkt der allgemeinen Aufmerksamkeit gerückt. Denn z. B. können sich parodontalprophylaktische Maßnahmen positiv auf die Allgemeingesundheit auswirken und zudem das Risiko schwerer COVID-19-Verläufe senken. So wurden auf der IDS u. a. leistungsfähige Saugsysteme zur Aerosol-Reduktion präsentiert. Attraktive Produktneuheiten zeigten sich darüber hinaus in verschiedenen Spezialdisziplinen der Zahnheilkunde.

KFO profitiert von neuen digitalen Tools

In der Kieferorthopädie ergänzen z. B. Kaukraftmessungen die klassische

Okklusionsprüfung (mit Shimstockfolie oder digitalgestützt). Ein unmittelbares Biofeedback von Bruxerschienen hilft Patienten bei der Vermeidung von Schäden. Übertragungsschienen für das Bracket-Bonding, deren Positionen digitalgestützt geplant wurden, lassen sich inzwischen aus geeigneten Kunststoffen herstellen. Differenziertere Workflows unter Beteiligung von Labor und Praxis auf der Basis von Digitaltechnik fördern hierbei ein noch arbeitsteiligeres Vorgehen.

Aligner: optimierte Kraftverteilung, automatisierte Fertigung

Für die Alignerfertigung im Labor gibt es jetzt stärker automatisierte CAD/CAM-basierte Herstellungsverfahren (bis 1.000 Stück/Tag). Insbesondere hat man die Aufgabe einer zuverlässigen Nachverfolgung jeder Arbeit im Produktionsprozess gelöst: Während dies üblicherweise über die Zuordnung eines Modells (z. B. aufgedruckter Code) erfolgt, läuft es nun über eine permanente Lasermarkierung des Aligners selbst, die direkt im Maschinensystem erfolgt. Für hohe Produktionsstückzahlen kann optional sogar ein Ro-



(Logo und Fotos: © IDS Cologne)

bot-System das Zuführen und Entnehmen der vorbereiteten Alignerfolien selbstständig übernehmen.

Künstliche Intelligenz: möglicherweise das nächste große Ding

Als ein Zukunftsfeld deutete sich auf der IDS 2021 die sogenannte künstliche Intelligenz (KI) an. Ein Beispiel stellt der weltweit erste Zwei-Slot-Scanner mit RFID-Technologie dar. Neben der schnellen Paralleldigitalisierung von gleich zwei Speicherfolien bietet er verschiedene KI-Zusatzfunktionen. Ein KI-Feature überprüft z. B. die Orientierung in-

traoraler Röntgenbilder anhand der dargestellten Anatomie und korrigiert diese im Bedarfsfall – eine spürbare Erleichterung! Darüber hinaus steht bei aktuellen zahnmedizinischen KI-Projekten die Auswertung von Röntgenbildern ganz im Mittelpunkt. Perspektivisch denkt man aber bereits daran, die bestehende Software als Plattformtechnologie zu nutzen. Dabei würden beispielsweise andere Bilddaten oder auch klinische Informationen über den Patienten miteinbezogen. Langfristig könnte dieser Weg von der Diagnostik über

die Prognostik bis hin zur KI-Unterstützung beim Fällen von Therapieentscheidungen führen. Die nächste IDS findet vom 14. bis 18. März 2023 statt.

kontakt

Koelnmesse GmbH
Messeplatz 1
50679 Köln
Tel.: +49 221 821-0
info@koelnmesse.de
www.koelnmesse.de

ANZEIGE

14. KiSS-Symposium 2021

Düsseldorf, Novotel Seestern.

Neue Techniken für den Praxisalltag



Symposium

Samstag, 06. November 2021

- 9.00 Aktuelle Fragen der KFO.
Prof. Fuhrmann
- 9.15 Finishing in der Kieferorthopädie - zwischen Zufall und harter Arbeit
PD. Dr. Ludwig
- 11.00 Kaffeepause
- 11.30 Hochindividuelle Apparaturen mittels Laserschmelzverfahren für die klinische KFO
Prof. Lux
- 12.45 Mittagspause
- 14.00 Komplexe Dysgnathien, individuelle Apparaturen, dentoalveoläre Kompensation & kombinierte Therapieansätze
Prof. Wolf
- 15.00 Kaffeepause
- 15.30 Digitale Kieferorthopädie im Praxisalltag
Dr. Bock
- 16.15 Alignerbehandlung - virtuelle Planung und Herstellung in der KFO-Praxis
Dr. Schupp
- 17.15 Forum für individuelle Fragen.
Prof. Fuhrmann

Kurse

Freitag, 05. November 2021

10.00 bis 17.00 Uhr – Prof. Fuhrmann

PKV-, Beihilfe bei KFO & Funktionsplan & Erstattung Standardisierte Module für die Briefherstellung zu Genehmigungs- & Erstattungskonflikten mit PKV- und Beihilfe; Pflichten & Rechte der Leistungserbringer und Kostenträger, außergerichtliche Lösungswege, Analogpositionen – was geht? Wie vermeidet man den Streitfall? Funktionsplan vorschalten wann, wie, warum? Medizinische Notwendigkeit nachweisen? Gerichtsurteile zu GOZ- Positionen.

Sonntag, 07. November 2021

9.00 bis 13.00 Uhr – Prof. Fuhrmann

Mehr- und Zusatzleistung, AVL- Ablehnung & Konflikte mit Zusatz PKV
Erstattungskonflikte mit Zusatz-PKV, AVL- Angebotspflicht, AVL- Ablehnung, **Regress & Wirtschaftlichkeitsprüfung**, AVL- Konfliktvermeidung, Aufklärungsnachweis, GKV- Kassenprüfung, MDK & KZV- Prüfung, Betriebsprüfung von Pauschalen, Formulare zur Konfliktvermeidung, Standardisierte Module für die Briefherstellung, Zusatz – PKV zur Finanzierung der AVL, Gerichtsurteile, Risiken bei Mehrleistungsanzeigen bei den KZV'en. AOK-Vertrag in BW.

Anmeldung per Fax: 0345/557-3767

Bitte wählen Sie die gewünschten Leistungen:

Kurs am Freitag, 05.11.2021	Anzahl Personen	Gebühr pro Person	Summe (bitte eintragen)
FZA / MSC / Praxisinhaber 490.- € zzgl. 19% MwSt.		x 583,10 € =	
Assistent*, HelferIn 390.- € zzgl. 19% MwSt.		x 464,10 € =	
Symposium am Samstag, 06.11.2021			
FZA / MSC / Praxisinhaber 490.- € zzgl. 19% MwSt.		x 583,10 € =	
Assistent*, HelferIn 390.- € zzgl. 19% MwSt.		x 464,10 € =	
Kurs am Sonntag, 07.11.2021			
FZA / MSC / Praxisinhaber 450.- € zzgl. 19% MwSt.		x 535,50 € =	
Assistent*, HelferIn 390.- € zzgl. 19% MwSt.		x 464,10 € =	
KiSS ALL-INCLUSIVE = Alle 3 Tage			
FZA / MSC / Praxisinhaber 990.- € zzgl. 19% MwSt.		x 1.178,10 € =	
Assistent*, HelferIn 890.- € zzgl. 19% MwSt.		x 1.059,10 € =	
*Bitte Weiterbildungsbescheinigung mit einreichen.			Gesamtbetrag

Bitte überweisen Sie **zeitgleich** mit Ihrer schriftlichen Anmeldung den selbsterrechneten Gesamtbeitrag auf das **Kurskonto**.
IBAN DE73 8005 3762 0260 0126 59 **BIC:** NOLADE21HAL

Datum _____ Unterschrift _____

Praxisstempel: _____

Organisation
Prof. Dr. Dr. Fuhrmann · Universitätsring 15 · 06108 Halle
Tel: 0345/5573738 · Fax: 0345/5573767
E-Mail: info@kiss-orthodontics.de.

Mehr Informationen unter www.kiss-orthodontics.de.