Prof. Dr. Dieter Drescher (Düsseldorf)

## Save the date: 12. BENEfit-Anwendertreffen

Internationale Referenten erwarten die Teilnehmer am 2. und 3. Juni im Hotel Kö59 (ehem. InterContinental) auf der Königsallee in Düsseldorf.

Abb. 1: Save the date: Das 12. BENEfit-Anwendertreffen am 2. und 3. Juni sollte man bei den hochinteressanten Themen keinesfalls verpassen. Den Gastgebern Prof. Dr. Dieter Drescher und Prof. Dr. Benedict Wilmes ist es auch in 2023 wieder gelungen, einige der weltweit hochkarätigsten Speaker einzuladen.



chwerpunkte in diesem Jahr sind die GNE mit Mini-Implantaten (MARPE), die Digitalisierung sowie die optimale Kombination von Mini-Implantaten und Alignern.

Nach einem Einführungskurs über die Verwendung von palatinalen Mini-Implantaten von Prof. Drescher und Prof. Wilmes am Freitagvormittag werden mit Prof. Dr. Ravi Nanda (Connecticut, USA) und Priv.-Doz. Dr. Björn Ludwig (Traben-Trarbach) zwei der weltweiten Top-Speaker der Kieferorthopädie am Nachmittag über kieferorthopädische Innovationen der letzten Monate/Jahre und deren Vorteile, aber auch über deren Sinnhaftigkeit und realen Nutzen sprechen und diskutieren. Neben der weiteren Digitalisierung der Kieferorthopädie, dem Metalldruck (Abb. 3), wird sicher auch ausführlich über die Möglichkeiten zum direkten Drucken von Alignern diskutiert (Graphy Harz; Abb. 2). Im Rahmen der BAT (BENEfit for Aligner Technique) lassen sich all diese Techniken smart miteinander kombinieren.

Am Samstag steht das 12. BENEfit Anwendertreffen mit weiteren hochkarätigen internationalen Referenten auf dem Programm. Die neue und klinisch sehr interessante Möglichkeit, Mini-Implantate für eine Gaumennahterweiterung einzusetzen, ist eins der Schwerpunkt-Themen in 2023. Der Erfinder des vorgefertigten MSE Expanders Dr. Won Moon (Boston, USA) wird über die Effekte und insbesondere die Erfolgswahrscheinlichkeit bei Erwachsenen referieren. Dank Mini-Implantat-Verankerung kann bei vielen Erwachsenen die chirurgische Unterstützung (SARPE) vermieden werden. In diesem Zusammenhang ist es natürlich äußerst interessant, ob und bei welchen Patienten dies schon im Vorfeld in Erfahrung gebracht werden kann. Ein weiteres besonderes Highlight wird sicherlich der Vortrag von Dr.

Audrey Yoon (Stanford, USA) werden: Sie hat bei der letzten AAO-Tagung 2022 viel Aufsehen mit ihrem Vortrag über mögliche Komplikationen der GNE mit Mini-Implantaten erregt. Interessant sind sicherlich insbesondere ihre Take-Home-Messages, wie man derlei Komplikationen möglichst vermeiden kann. Neben Dr. Juan Carlos Varela (Santiago de Compostela, Spanien) und Dr. Heinz Winsauer (Bregenz) wird auch Dr. Nour Tarraf (Sydney, Australien) über Strategien und Mechaniken zur GNE mit Mini-Implantaten in ihrer eigenen Praxis sprechen. Dr. Jorge Faber ist wohl der renommierteste Kieferorthopäde Südamerikas und ein ausgewiesener Experte bzgl. GNE und Nasenatmung/Apnoe. Er kommt den weiten Weg aus der brasilianischen Hauptstadt Brasilia, um über die Effekte der Mini-Implantat-getragenen GNE bzgl. der Verbesserung der Nasenatmung zu spre-

wird über geeignete Strategien für die neuen digitalen Technologien für die GNE-Apparaturen sprechen, die heute auch im CAD/CAM-Verfahren designt und gedruckt werden (Abb. 3). Ebenso können die im CAD/CAM-Verfahren hergestellten Insertions-Guides eine große Hilfe sein; sie geben Insertionsort, -angulation und die -tiefe eindeutig vor. Höchst spannend wird auch die sich anschließende Round-Table-Diskussion, bei der die neuen Möglichkeiten der Gaumennahterweiterung mit den Teilnehmern diskutiert und ein Konsens in Hinblick auf die Indikationen und Mechaniken gesucht werden soll (Abb. 4). Ein weiterer Schwerpunkt des Meetings ist die Behandlung mit Alignern. Alignerschienen sind ein enorm hilfreiches Tool, es kann jedoch zu Problemen kommen, wenn körperliche Bewegungen wie Distalisierung, Lückenschluss oder eine Expansion erforderlich sind. Werden dann nur Aligner eingesetzt, kommt es häufig zu kippenden Bewegungen der Zähne und die Aligner "steigen aus", passen also nicht mehr richtig. Einer der weltweit bekanntesten Aligner-Anwender, Dr. Kenji Ojima (Tokio, Japan), referiert über seine Empfehlungen zu der Kombination von Beneslider und Invisalign. Eine ebenfalls interessante Innovation ist die Brava Apparatur (Brius), die etwas an die Lingualtechnik erinnert, aber aus vielen kleinen CAD/ CAM-NiTi-Federn besteht. Der Erfinder Dr. Mehdi Peikar (Carrollton, USA) stellt die Vor- und Nachteile vor und zeigt die optimale Kombination mit dem BENEfit-System. Den letzten Vortrag des Meetings wird Prof. Dr. Benedict Wilmes halten, er spricht über die Kombination von Alignern mit GNE-Apparaturen.

Neben einer interessanten Industrieausstellung wird es genauso in 2023 wieder eine Posterausstellung geben. Erstmals wird beim nächsten BENEfit-Meeting sogar ein Posterpreis verliehen. Auch in diesem Jahr wird es wieder tolle Events am Abend geben: Freitagabend ist ein Gettogether auf der Königsallee; zum Abschluss des Meetings wird es die fast schon legendäre BENEfit-Party auf dem Canoo-Boot am Rhein geben. Ein Up-to-date-Erfahrungsaustausch, den man nicht verpassen sollte.

Weitere Informationen finden Sie unter bcm.dus@gmail.com oder www.benefit-user-meeting.de

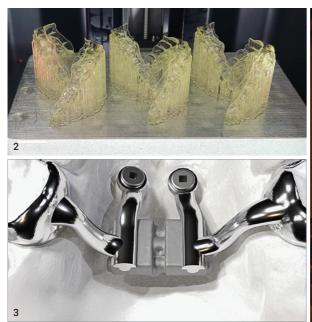


Abb. 2: Eines der Hot Topics in der KFO:

Direkt Printing von Alignern. Abb. 3:

CAD/CAM-hergestellte GNE-Apparatu-

ren mit Mini-Implantat-Unterstützung (Hybrid Hyrax). **Abb. 4:** Die Diskussions-

runde wird von den Teilnehmern außer-

ordentlich geschätzt. (Abb. 1 und 4: @ BCM;

Abb. 2: © Graphy; Graphy; Abb. 3: © Tadman)





## Zendura

Clear Aligner & Retainer Material

Jetzt bei Straumann!



Starke **Rissbeständigkeit** durch spezielle Materialrezeptur mit hoher Widerstandsfähigkeit



Hoher **Belastungswiderstand**, um Verformungen in jeder Behandlungsphase zu widerstehen

Zendura FLX: das fortschrittliche Multilayer-Material



**Geringere Initialkraft** für mehr Trage- und Patientenkomfort



Stärkere und konstante kieferorthopädische **Kraftübertragung** 



Jetzt bestellen auf straumanngroup.de/zendura