

8. WISSENSCHAFTLICHER KONGRESS FÜR ALIGNER ORTHODONTIE - VORKONGRESS -

ALIGNER ORTHODONTIE UNTER DEM SPEZIELLEN GESICHTSPUNKT DER FUNKTION

Programm Donnerstag, 21. November 2024

9:15	Julia Haubrich Eröffnung des Vorkongresses	11:45	Michael Zach Rechtliche Aspekte der Funktion in der Kieferorthopädie
9:20	Boris Sonnenberg Diagnostik von Kopf bis Fuß	12:15	Diskussion
9:45	Stefano Troiani/Marc Geserick Euler-Angle Norms For Tooth Rotation, Torque and Tip – With Particular Attention to CMD Patients	12:30	<i>Mittagspause</i>
10:15	Pablo Arias/Javier Aznar FAS Aligners – An Excellent Aligner System for Multidisciplinary Treatments – with a Special Aspect to CMD Patients	13:30	Werner Schupp/Sachin Chhatwani Next Level Alignertherapie – Implementation von Jaw Tracking in die virtuelle Behandlungsplanung
11:00	Simona Tecco Mandibular Kinematic Analysis and Clear Aligners in the Treatment of TMDs	17:30	<i>Ende des Vorkongresses</i>

25 JAHRE ALIGNERBEHANDLUNG – WAS GIBT ES AN NEUIGKEITEN?

Programm Freitag, 22. November 2024

- | | | | |
|-------|--|-------|---|
| 9:30 | Ralf J. Radlanski
Kongresseröffnung | 14:30 | Jörg Schwarze
Was macht den Unterschied? Ein biomechanischer Vergleich von Alignersystemen |
| 9:50 | James Mah
Aligners are Popular, Biomechanics are Not | 15:00 | Stephan Peylo
Direkt gedruckte Aligner (DPA) im Vergleich zu konventionellen In-house Alignern – nur ein Hype oder echter Game-Changer? |
| 10:30 | Karl-Friedrich Krey/Anja Ratzmann
Zehn Jahre In-Office Aligner im digitalen Workflow. Fazit und Ausblick. | 15:30 | Diskussion
<i>und Kaffeepause</i> |
| 11:00 | Diskussion
<i>und Kaffeepause</i> | 16:15 | Thomas Drechsler
„Das muss operiert werden!“ – Behandlungsoptionen des progenen Formenkreises mittels Alignern |
| 11:45 | Bernd Lapatki/Fayez Elkholy
Experimentelle biomechanische Untersuchungen zur Intrusion und Extrusion von Schneidezähnen mit Alignern | 16:45 | Julia Haubrich
20 Jahre Behandlung des tiefen Bisses mit Alignern – was sind die Erkenntnisse? |
| 12:15 | Christina Erbe
Mundbezogene Lebensqualität bei einer randomisierten kontrollierten, multizentrischen Studie mit zwei verschiedenen Aligner Staging Protokollen | 17:05 | Anton Demling
Über die Frage, was ein digitaler Workstyle mit einem analogen Lifestyle zu tun hat |
| 12:45 | Diskussion
<i>und Mittagspause</i> | 17:25 | Diskussion |
| 14:00 | Kamy Malekian
Complex Anterior Open Bite Malocclusions Management with Clear Aligners | 17:40 | Verleihung Wissenschaftspreis |
| | | 19:30 | Abendveranstaltung
im Wartesaal Köln |

Programm Samstag, 23. November 2024

- | | | | |
|--------------|--|--------------|---|
| 9:00 | Dirk Kujat
Softwaregestützte Behandlungsplanungen unter Anwendung von Clear Alignern und Multibracketapparaturen zugleich – Praxisbeispiele und Potentiale in der Kieferorthopädie | 14:20 | Michael Nemes
Patientenerwartungen an Aligner Behandlungen unter Berücksichtigung der mundgesundheitsbezogenen Lebensqualität – eine prospektive MultiCenter Studie |
| 9:30 | Weronika Wierusz-Hajdacka
Orthodontic Transformation:
How to Treat Without Leaving Home | 14:30 | Benedict Wilmes
Aligner- und Mini-Implantat-Kombinationen: Sliden oder schrauben? |
| 10:00 | Dietmar Zuran
Wie 3D-Monitoring die Aligner-Behandlung revolutioniert. Über die Abschaffung von Refinements und Müllvermeidung | 15:00 | Alexander Schwärzler
Alignertherapie mit skelettal verankerten CAD/CAM Apparaturen – virtuelle Planung und Transfergenauigkeit |
| 10:30 | Diskussion
<i>und Kaffeepause</i> | 15:30 | Diskussion
<i>und Kaffeepause</i> |
| 11:15 | Gina Theodoridis
Complexity and Excellence in Aligner Treatment: How High Have We Set the Bar? | 16:00 | Andrea Bazzucchi
Building A Solid Foundation for Interdisciplinary Cases |
| 11:45 | Gabriele Gündel
„Aging Jaws“ – Leitsymptome und Therapiekonzept mit Spark Alignern | 16:30 | Gang Shen
A New Orthopedic Approach Using Clear Appliances to Correct Severe Jaw Discrepancies |
| 12:15 | Boris Sonnenberg
The Next Step – Von Digital bis Generative AI – Neue Möglichkeiten in der Kieferorthopädie | 17:00 | Bärbl Reistenhofer
Refinements – inhärenter Bestandteil jeder Alignerbehandlung oder ein vermeidbares Ärgernis? |
| 12:45 | Diskussion
<i>und Mittagspause</i> | 17:30 | Diskussion und Verabschiedung |
| 14:00 | Kathrin Becker
Effektivität der Zahnbewegungen mit zwei verschiedenen Aligner Staging Protokollen – eine randomisierte kontrollierte multizentrische Studie | | |