

DGKFO

Deutsche Gesellschaft für Kieferorthopädie e.V.



92. Wissenschaftliche Jahrestagung

Gemeinsam therapieren – nachhaltig retinieren



4.–7. September 2019
Nürnberg



Taschenprogramm

Mittwoch, 4. September

12:00 – 17:00 Paris	Vorkongresskurs „Adult Surgical Orthodontic Challenges“
14:00 – 17:00 London	Hochschullehrerkonferenz
18:30 Frankenhalle	Feierliche Eröffnung und Festvortrag
ab 20:30 Foyer NCC West	Get Together

Donnerstag, 5. September

09:00 – 17:30 Frankenhalle	Hauptthema I „Kieferorthopädische Erwachsenenbehandlung – Schwerpunkt Therapie“
11:30 – 17:30 London	Parallelsymposium für den wissenschaftlichen Nachwuchs sowie Experimentelle und Klinische Grundlagenforschung
09:00 – 10:00 Halle 12	Anbringen der Posterbeiträge
10:00 – 18:00 Halle 12	Posterausstellung
15:30 – 18:30 Paris	Mitgliederversammlung des BDK
09:00 – 18:00 Halle 12	Fachausstellung
ab 19:30 20:00 Ofenwerk, Nürnberg	Einlass Assistentenabend Beginn Assistentenabend

Freitag, 6. September

09:00 – 13:00 Frankenhalle	Hauptthema II „Retention und Rezidiv“
09:00 – 18:00 Halle 12	Posterausstellung
14:15 – 16:15 Halle 12	Diskussion an den Postern des Hauptprogramms

Freitag, 6. September

09:00 – 13:00 Paris	Demo-Workshop für das Praxisteam und Zahnärzte / Parallelveranstaltung „Kommunikation und Praxisorganisation“
09:00 – 13:00 London	Tag für das Praxisteam / Parallelveranstaltung „Update Mundhygienestrategien und Prävention von Demineralisationen bei festsitzenden kieferorthopädischen Apparaturen – Ein Konzept für die Praxis“
14:00 – 18:00	Wiederholung der Veranstaltung wegen großer Nachfrage
16:15 – 18:45 Paris	DGKFO-Mitgliederversammlung
09:00 – 18:00 Halle 12	Fachausstellung
ab 19:30 20:00	Einlass und Empfang Festabend Beginn Festabend
Historischer Rathaussaal	

Samstag, 7. September

09:00 – 10:45 Frankenhalle	Hauptthema II „Retention und Rezidiv“
11:15 – 12:00 Frankenhalle	Vorträge der FEO-Award-Winner
12:00 – 12:30 Frankenhalle	Vergabe der DGKFO-Tagungspreise mit anschließendem Umtrunk
13:30 – 15:15 Frankenhalle	Freie Themen
09:00 – 13:00 Paris	Wiederholung des Demo-Workshops vom Vortag „Kommunikation und Praxisorganisation“
08:30 – 13:00 Halle 12	Posterausstellung
13:00 – 14:00 Halle 12	Entfernen der Posterbeiträge
08:30 – 14:00 Halle 12	Fachausstellung
15:15 Frankenhalle	Verabschiedung der Teilnehmer
ca. 15:30	Ende der Tagung

Wir feiern Geburtstag!

3M™ Clarity™ ULTRA SL feiert ein erfolgreiches 1. Jahr!

**Top-
Angebote
am
3M Stand**



5 Jahre 3M™ APC™ Flash-Free!

Wir bedanken uns
bei unserer großen
Fan-Gemeinde!



Mittwoch, 4. September

Vorkongresskurs

Der Vorkongresskurs wird in englischer Sprache abgehalten.

12:00 – 17:00 Adult Surgical Orthodontic Challenges
Richard P. McLaughlin (San Diego, CA / USA)

Dr. McLaughlin will discuss treatment planning, pre-surgical set-up and post-surgical management of adult orthodontic surgical cases. This approach is centered on optimal occlusal, joint, air-way function, and periodontal health with a focus on the best facial esthetic results achievable. This will include criteria and case presentations on the following surgical categories:

- Class II mandibular surgery
- Class II maxillary surgery
- Class II bimaxillary surgery
- Class III mandibular surgery
- Class III maxillary surgery
- Class III bimaxillary surgery
- Asymmetrical surgery

Donnerstag, 5. September

**Hauptthema I: Kieferorthopädische Erwachsenenbehandlung
– Schwerpunkt Therapie**

Vorsitz: J. A. Lisson / P. Proff

09:00 Eröffnungsansprache durch den Präsidenten der Deutschen
Gesellschaft für Kieferorthopädie e. V.
Jörg A. Lisson (Homburg / Saar)

09:05 Einführung in das Kongressthema
Peter Proff (Regensburg)

09:15 Adult Orthodontic Challenges
Richard P. McLaughlin (San Diego, CA / USA)

10:00 Einfluss der hohen schrägen sagittalen Osteotomie auf den
pharyngealen Luftweg – eine retrospektive Volumenanalyse
*Julia von Bremen, Jan-Hendrik Lotz, Wolfgang Kater,
Sabine Ruf (Gießen, Bad Homburg)*

V01

10:12 Untersuchung zur Ausprägung von Adenoiden
und dem PAS bei Patienten mit maxillärer Mikrognathie
*Constanze Linsenmann, Felix Schneider,
Jörg A. Lisson (Homburg / Saar)*

V02

10:24 Limitiert die kieferorthopädische Dekompensation die operative
Verlagerung bei kieferorthopädisch-kieferchirurgischer Therapie?
*Anja Quast, Petra Santander, Johanna Leding,
Norman Moser, Henning Schliephake,
Philipp Meyer-Marcotty (Göttingen)*

V03

10:36 Einfluss des Overjets auf die Lebensqualität erwachsener
Patienten – eine prospektive, multizentrische Kohortenstudie
*Angelika Stellzig-Eisenhauer, Carolin Hörmann, Petra Platte,
Stefan Keß, Katharina Schlüter, Peter Proff,
Felix Kunz (Würzburg, Regensburg)*

V04

10:48 Diskussion

11:00 – 11:30 Kaffeepause und Eröffnung der Fachaussstellung

Donnerstag, 5. September

Vorsitz: L. Gözl / P. Meyer-Marcotty

11:30 Parodontologie und Kieferorthopädie: Zwei Disziplinen, ein Ziel!
James Deschner (Mainz)

12:00 Zusammenhänge zwischen Zahnfehlstellungen und
Parodontalerkrankungen – neue Erkenntnisse aus
der „Study of Health in Pommerania“
*Karl-Friedrich Krey, Olaf Bernhardt, Amro Daboul,
Henry Völzke, Stefan Kindler, Christian Schwahn,
Thomas Kocher (Greifswald)*

V05

12:24 Analog versus digital: Präzisionsabformung im parodontal
geschädigten Gebiss
*Katharina Klaus, Alexander Schmidt, Bernd Wöstmann,
Sabine Ruf, Maximiliane A. Schlenz (Gießen)*

V06

12:36 Steigerung der Kaueffizienz bei kombiniert kieferorthopädisch/
kieferchirurgischer Therapie – eine digitale Analyse
*Bernhard Wiechens, Anja Quast, Christine Medefindt, Daniela Klenke,
Henning Schliephake, Philipp Meyer-Marcotty (Göttingen)*

V07

12:48 Diskussion

13:00 – 14:00 Mittagspause

Vorsitz: A. Stellzig-Eisenhauer / B. Braumann

14:00 Die Bedeutung der skelettalen Verankerung bei der Behandlung
Erwachsener – heute und morgen
Dieter Drescher (Düsseldorf)

14:30 Präprothetische kieferorthopädische Maßnahmen für eine perfekte
Lückenversorgung
Adriano Crismani (Innsbruck / Österreich)

15:00 Präprothetische Intrusion oberer elongierter Molaren mittels
palatinaler Mini-Implantate – Biomechanik und Effektivität
Benedict Wilmes, Dieter Drescher (Düsseldorf)

V08

15:12 Prognose der Primärstabilität von Mini-Implantaten im Oberkiefer
älterer Patienten: eine Kadaveruntersuchung
*Stephan C. Möhlhenrich, Kristian Kniha, Nicole Heussen, Philipp Winterhalder,
Andreas Prescher, Frank Hölzle, Ali Modabber, Michael Wolf (Aachen)*

V09

15:24 Diskussion

15:30 – 16:00 Kaffeepause

Donnerstag, 5. September

Vorsitz: B. Koos / K.-F. Krey

- | | | |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 16:00 | Biomechanischer Vergleich verschiedener Attachmentgeometrien für die Derotation von unteren Eckzähnen mittels Aligner
<i>Fayez Elkholy, Falko Schmidt, Bishoy Mikhael, Bernd G. Lapatki (Ulm, Wolfschlugen)</i> | V10 |
| 16:12 | Die Herbst-Apparatur in Kombination mit einer vollständig individuellen lingualen Apparatur: Eine Beurteilung der Ergebnisqualität
<i>Magali Mujagic, Nikolaos Pandis, Christos Katsaros (Bern / Schweiz)</i> | V11 |
| 16:24 | Bestimmung der Gingivadicke mittels optischer Kohärenztomographie (OCT) – Eine In-vitro-Studie
<i>Sinan Şen, Gözde Şen, Gül Orhan, Ralf Erber, Christopher J. Lux, Stefan Rues (Heidelberg)</i> | V12 |
| 16:36 | Einzug künstlicher Intelligenz in die Kieferorthopädie – eine kephalometrische Pilotstudie
<i>Felix Kunz, Julian Boldt, Angelika Stellzig-Eisenhauer (Würzburg)</i> | V13 |
| 16:48 | Reproduzierbarkeit von Referenzpunkten auf dreidimensionalen Gesichtsaufnahmen normal- und übergewichtiger Erwachsener
<i>Till E. Bechtold, Simone Kupetz, Edgar Schaub, Mirjam Berneburg, Gernot Göz, Bernd Koos (Tübingen, Freiburg, Regensburg)</i> | V14 |
| 17:00 | Strahlungsfreie Evaluation von dentalen, fazialen sowie dento-fazialen Relationen mittels digitaler 3D-Kiefer- und Gesichtsanalyse
<i>Johanna Radeke, Franziska Forstmann, Fatih Kilic, Rudolf Jäger, Bernd G. Lapatki (Ulm)</i> | V15 |
| 17:12 | Die diagnostische Therapie – Schlüssel zum Erfolg des CMD-Kieler-Konzeptes dgT
<i>Helge Fischer-Brandies, Marc-Daniel Asche, Christian Wunderlich (Kiel)</i> | V16 |
| 17:24 | Diskussion | |

Ende des Kongresstages

Donnerstag, 5. September

Parallelsymposium für den wissenschaftlichen Nachwuchs sowie Experimentelle und Klinische Grundlagenforschung

Vorsitz: A. Jäger / B. G. Lapatki / C. J. Lux

Vorträge im Parallelsymposium

11:30	Konzeption und Methodik klinischer und oralbiologischer Forschung in der Kieferorthopädie <i>C. Kirschneck (Regensburg)</i>	
12:10	Epigenetische Mechanismen bei der Regulation von Differenzierungsgenen in parodontalen Fibroblasten unter erhöhter Lipidexposition <i>Judit Symmank, Ulrike Schulze-Späte, Collin Jacobs (Jena)</i>	VP01
12:20	Die Regulation des Autophagie-Markers Sequestosom 1 durch biomechanische Kräfte in parodontalen Zellen und Geweben <i>Svenja Memmert, Andressa V.B. Nogueira, Anna Damanaki, Marjan Nokhbehsaim, Birgit Rath-Deschner, Werner Götz, Andreas Till, Andreas Jäger, James Deschner (Bonn, Mainz)</i>	VP02
12:30	Vergleich inflammatorischer Zytokine in der Sulkusflüssigkeit bei Anwendung von Glattflächenversiegeln – eine randomisierte Studie <i>Dominic Finke, Ralf Erber, Gül Orhan, Sebastian Zingler, Eleni Katsikogianni, Christopher J. Lux, Sinan Şen (Heidelberg)</i>	VP03
12:40	Morphologische Analyse des anterioren Gaumens und skelettale Verankerungsmöglichkeiten bei Patienten mit einseitiger LKG <i>Samantha Moscarino, Johannes Scholz, Isabel Knaup, Katharina Küpper, Andreas Jäger, Michael Wolf (Aachen, Bonn, Köln)</i>	VP04
12:50	Von 3D zu 4D – ein zukünftiger Ansatz zur objektiven Erfassung der Gesichtsmimik <i>Anja Quast, Petra Santander, Sarah Batschkus, Daniela Klenke, Henning Schliephake, Philipp Meyer-Marcotty (Göttingen)</i>	VP05
13:00 – 14:00	Mittagspause	

Donnerstag, 5. September

- | | | |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 14:00 | Genauigkeit beim indirekten Kleben mit einem Übertragungssystem auf CAD/CAM-Basis: eine klinische Studie
<i>Petra Koch, Wei-Cheng Lin, Isabel Holl, Maria Mang de la Rosa, Paul-Georg Jost-Brinkmann (Berlin, Tainan / Taiwan)</i> | VP06 |
| 14:10 | Klinische Effektivität der Invisalign®-Behandlung und der zu erwartenden maxillären Expansion und der Okklusion
<i>Ulrike Palenberg, Sandra Wai, Sabrina Neururer, Adriano Crismani (Innsbruck / Österreich)</i> | VP07 |
| 14:20 | Kieferorthopädisch relevante Befunde bei Mukopolysaccharidose-Typ-I-Patienten – eine PSA-Studie
<i>Carmen U. Schmid, Nicole Muschol, Anja Köhn, Bärbel Kahl-Nieke, Till Köhne (Hamburg)</i> | VP08 |
| 14:30 | Zur Heterogenität von Satellitenzellen im Musculus masseter mit Differenzierungspotential für Kardiozyten
<i>Winfried Harzer, Antje Augstein, Bernhard Weiland, Diana Juenger (Dresden)</i> | VP09 |
| 14:40 | Validierung eines Mausmodells für die experimentelle kieferorthopädische Zahnbewegung bei Wildtypmäusen
<i>Maria Bauer, Agnes Schröder, Peter Proff, Christian Kirschneck (Regensburg)</i> | VP10 |
| 14:50 | Untersuchung der oralen und systemischen Auswirkungen verschiedener Fettsäuren
<i>Annika Döding, Franziska Michler, Svenja Zimmermann, Viktoria Iffarth, Asisa Bastian, Ulrike Schulze-Späte (Jena, Aachen)</i> | VP11 |
| 15:00 | Bestimmung von Hormonen und Wachstumsmarkern im Speichel: Alternative zur radiologischen Bestimmung des skelettalen Alters?
<i>Ellen Klaus, Felix Kunz, Daniela Neitzel, Eleni Koumpridou, Angelika Stellzig-Eisenhauer, Martin Eigenthaler (Würzburg)</i> | VP12 |
| 15:10 | Einfluss der oralen Anwendung Nitrat-haltiger Gemüsesäfte auf Mutans-Streptokokken und gingivale Indices bei Multiband-Behandlung
<i>Anja Kunz, Yvonne Jockel-Schneider, Julia Wieser, Angelika Stellzig-Eisenhauer, Martin Eigenthaler (Würzburg)</i> | VP13 |
| 15:20 | In-vitro-Studie über den Einfluss des Zahnalters auf die Scherhaftfestigkeit zweier Adhäsive
<i>Margret Börngen, Ksenija Meyer, Ann C. Denner, Matthias Schmid, Ursula Hirschfelder, Lina Gölz (Erlangen, Bonn)</i> | VP14 |

15:30 – 16:00 Kaffeepause

Donnerstag, 5. September

Vorsitz: S. Ruf / R. Erber / C. Kirschneck

Moderierte Poster im Parallelsymposium

Die Beiträge werden anhand einer längstens 3-minütigen PowerPoint-Präsentation mit maximal 3 PowerPoint-Folien präsentiert. Zusätzlich wird das Poster im Vortragsraum einsehbar sein.

16:00	Einfluss von Toll-like-Rezeptor 4 auf HMGB1-Signalling bei hPDL-Zellen im parodontalen Remodelling nach orthodontischer Belastung <i>Jana Marciniak, Stefan Lossdörfer, Christian Kirschneck, Isabel Knaup, Andreas Jäger, Marjan Nokhbehsaim, James Deschner, Michael Wolf (Bonn, Aachen, Regensburg, Mainz)</i>	PP01
16:05	GDF15 – Regulator von Entzündungs- und Differenzierungsgenen in mechanisch stimulierten parodontalen Ligamentfibroblasten <i>Judit Symmank, Christoph-Ludwig Hennig, Sarah Zimmermann, Heinrich Wehrbein, Collin Jacobs (Jena, Mainz)</i>	PP02
16:10	Neues Messverfahren zum Vergleich von fünf verschiedenen Intraoralscannern bei der Erfassung des gesamten Zahnbogens <i>Juliana-Theresa Schell, Pascal R. Schumacher (Köln)</i>	PP03
16:15	Einfluss der Adhäsivtechnik auf die Biofilmbildung im Bracketumfeld <i>Christoph-Ludwig Hennig, Judit Symmank, Katrin von Brandenstein, Bijan Blochberger, Bernd W. Sigusch, André Güllmar, Silke Tonndorf-Martini, Sandor Nietzsche, Susanne Linde, Collin Jacobs (Jena)</i>	PP04
16:20	In-vitro-Studie zur Scherhaftfestigkeit von adhäsiv befestigten keramischen Brackets auf Leuzit- und Lithium-Disilikat-Keramik * <i>Rebecca Jungbauer, Regina Pfefferle, Christian Kirschneck, Peter Proff, Daniel Edelhoff, Bogna Stawarczyk (Regensburg, München)</i>	PP05
16:25	Visualisierung von Demineralisation im humanen Schmelz mittels Biolumineszenzverfahren nach Spaltung von Stärke durch α -Amylase * <i>Theresa Koester, Heike Korbmacher-Steiner, Anahita Jablonski-Momeni (Marburg)</i>	PP06
16:30	Einfluss von Ethanol auf humane Parodontalligament-Fibroblasten während statischer Druckapplikation <i>Agnes Schröder, Erika Calvano Küchler, Majorie Omori, Gerrit Spanier, Peter Proff, Christian Kirschneck (Regensburg, Sao Paulo / Brasilien)</i>	PP07

Donnerstag, 5. September

16:35	Differenzierung von humanen Parodontalligament-Fibroblasten unter Einfluss von FGF1 oder Ascorbinsäure <i>Isabel Knaup, Judit Symmank, Asisa Bastian, Christian Kirschneck, Michael Wolf (Aachen, Jena, Regensburg)</i>	PP08
16:40 – 16:50 Kaffeepause		
16:50	Möglicher Einfluss gesättigter Fettsäuren auf die Remodelling-Kapazität von humanen PDL-Fibroblasten nach orthodontischer Belastung <i>Asisa Bastian, Judit Symmank, Sophie Appel, Martin Chorus, Ulrike Schulze-Späte, Jana Marciniak, Isabel Knaup, Christian Kirschneck, Michael Wolf (Aachen, Jena, Regensburg, Bonn)</i>	PP09
16:55	Entwicklung eines funktionellen Screening-Tests für Parathormon-rezeptor-Mutanten bei Patienten mit primärer Zahndurchbruchstörung <i>Martin Eigenthaler, Michael Möllers, Angelika Stellzig-Eisenhauer (Würzburg)</i>	PP10
17:00	Optimierung des FDM-3D-Drucks von Arbeitsmodellen für die Alignertechnik – Druckparameter <i>Anja Ratzmann, Toni Meier, Frederic Corteville, Karl-Friedrich Krey (Greifswald, Leipzig)</i>	PP11
17:05	Spannungsrelaxationsverhalten von PETG-Aligner-Material unter Einfluss von Wassereinlagerung und Thermozyklisierung <i>Benjamin A. Ihssen, Jan H. Willmann, Dieter Drescher (Düsseldorf)</i>	PP12
17:10	Evaluation der Haftfestigkeit und des Debondingverhaltens einer neu entwickelten Bracketbasis im Basis- und Methodenvergleich <i>Verena Wetzel, Marcus Holzmeier, Angelika Stellzig-Eisenhauer (Würzburg)</i>	PP13
17:15	Genauigkeit von Abformmaterialien für palatinale kiefer-orthopädische Minischrauben <i>Natalie Schenz, Vincent Schwarz, Romed Hörmann, Adriano Crismani (Innsbruck / Österreich)</i>	PP14
17:20	Standardisierte Bestimmung der Wurzellänge in Orthopantomogrammen zum frühzeitigen Erkennen von Wurzelresorptionen <i>Ulla Berger, Angelika Stellzig-Eisenhauer, Martin Eigenthaler (Würzburg)</i>	PP15
17:25	Mediane vs. paramediane Implantatinsertion bei skelettal verankerter Distalisation – Vergleich der initialen 3D-Kräfte und -Momente <i>Konstantinos Naziris, Christina Feller, Falko Schmidt, Bernd G. Lapatki (Ulm)</i>	PP16

Ende des Kongresstages

Freitag, 6. September

Hauptthema II: Retention und Rezidiv

Vorsitz: A. Hohoff / D. Drescher

09:00 Stabilität nach orthodontischer Zahnbewegung –
ein multifaktorielles Geschehen
Bärbel Kahl-Nieke (Hamburg)

09:30 Gebissalterung versus Rezidiv – Implikationen für die
kieferorthopädische Therapie und Retention
Ingrid Rudzki (München)

10:00 Unerwünschte Zahnbewegung trotz festsitzender Retainer –
Prävalenz und Bewegungsmuster
*Katharina Klaus, Faidra Xirouchaki, Sabine Ruf
(Gießen, Heraklion, Kreta / Griechenland)*

V17

10:12 Posttherapeutische Veränderungen im mandibulären Zahnbogen
nach Eingliederung eines CAD/CAM-gefertigten Titanretainers
Till Köhne, Talissa Schwieder, Bärbel Kahl-Nieke (Hamburg, Bingen)

V18

10:24 Diskussion

10:45 – 11:15 Kaffeepause

Freitag, 6. September

Vorsitz: H. Korbmacher-Steiner / R. Schwestka-Polly

11:15 Stabilität bei Klasse II und III – Realität oder Mythos?
Sabine Ruf (Gießen)

11:45 Stabilität bei skelettverlagernden Operationen – präoperative, operative und postoperative Aspekte
Torsten E. Reichert (Regensburg)

12:15 Prädiktive Faktoren für die Langzeitstabilität (≥ 15 Jahre) nach Klasse-II-Behandlung
Niko C. Bock, Sabine Ruf (Gießen)

V19

12:27 Untersuchung des Therapieerfolges und der Langzeitstabilität bei der Behandlung von Patienten mit Angle-Klasse II/1
Lisa-Sophie Fuchs, Kathrin Duske, Sarah Stern, Franka Stahl (Rostock)

V20

12:39 Therapiebedingte Änderungen durch verschiedene Klasse-II-Apparaturen
Sarah Blattner, Pia Ortlechner, Gero Kinzinger, Jörg A. Lissou (Homburg / Saar, Tönisvorst)

V21

12:51 Diskussion

13:00 – 14:00 Mittagspause

14:15 Diskussion an den Postern des Hauptprogramms

16:15 DGKFO-Mitgliederversammlung

Ende des Kongresstages

Freitag, 6. September

Demo-Workshop für das Praxisteam und Zahnärzte / Parallelveranstaltung

09:00 – 13:00 Kommunikation und Praxisorganisation
Guido Sampermans (Maastricht / Niederlande)

Die Basis einer jeden Praxis ist ein erfahrenes, gut ausgebildetes und motiviertes Team mit gemeinsamen Zielen.

Die Kieferorthopädie hat in den letzten 30 Jahren gewaltige Fortschritte erzielt. Dabei sind weiterentwickelte und optimierte Behandlungsphilosophien und Strategien sowie moderne Materialien zu nennen. Gleichzeitig ist das kieferorthopädische Patientenkontingent deutlich anspruchsvoller geworden und insbesondere Reformen im Gesundheitswesen machen Umstrukturierungen in den Praxen erforderlich. Klinische Expertise ist die Basis einer verantwortungsvollen Patientenversorgung, reicht aber allein auf Dauer nicht aus, um eine KFO-Praxis effektiv und erfolgreich zu führen. Zentrale Elemente wie gelungene Kommunikation, Imagepflege, Motivations- und Teamarbeit sowie herausragender Service sind ebenso essentiell für Qualität und Erfolg.

Der erfolgreiche Kieferorthopäde ist heute Kliniker und Manager zugleich!

Inhalte

- Kommunikation
- Praxisorganisation und Personalmanagement
- Patienten- und Elternzufriedenheit
- Praxis-Image
- Engagierte und produktive Mitarbeiter – ein echtes Team für die Praxis

Der Kurs richtet sich an Kieferorthopäden, Zahnärzte und Mitarbeiter/-innen von kieferorthopädischen Praxen und Zahnarztpraxen, die kieferorthopädische Patienten betreuen.

Wiederholung des Demo-Workshops am Samstag 9 bis 13 Uhr

Freitag, 6. September

Tag für das Praxisteam / Parallelveranstaltung

09:00 – 13:00 Update Mundhygienestrategien und Prävention von Demineralisationen bei festsitzenden kieferorthopädischen Apparaturen – ein Konzept für die Praxis
Christopher J. Lux, Sebastian Zingler, Sinan Şen (Heidelberg)

Demineralisationen des Zahnschmelzes stellen als Folge einer unzureichenden Mundhygiene eine unerwünschte und nach wie vor sehr häufig auftretende Nebenwirkung bei der Therapie mit Multibracketapparaturen dar. Sie werden klinisch als „White-Spot-Läsionen“ sichtbar und stellen, neben der kariologischen Problematik, auch aus ästhetischer Sicht ein großes Problem dar.

In dem Kurs soll auf wichtige praxisrelevante Strategien zur Prävention von Demineralisationen in der Kieferorthopädie eingegangen werden. Es werden die fachlichen Kenntnisse der wesentlichen Präventionsbausteine vermittelt und diese praxisorientiert zusammen in ein präventives Konzept zur Betreuung von kieferorthopädischen Patienten zusammengefügt. Im Mittelpunkt steht hierbei der Patient während der Therapie mit Multibracketapparaturen.

Inhalte

- Bausteine der kieferorthopädischen Demineralisationsprophylaxe – Übersicht, Grundlagen und aktuelle klinische bzw. wissenschaftliche Bewertung
- Relevante Maßnahmen im Detail – zu berücksichtigende Faktoren und klinische Handhabung (einschließlich Instruktionsvideos)
- Compliance und Patientenkommunikation – was können auch neue Medien bzw. Apps hier leisten?
- Zusammenführung in ein Konzept für die Praxis – Was ist sinnvoll und umsetzbar? Interkollegiale Zusammenarbeit einschließlich formaler Fragen (z. B. der Abrechnung)

Der Kurs richtet sich an Kieferorthopäden, Zahnärzte und Mitarbeiter/-innen von kieferorthopädischen Praxen und Zahnarztpraxen, die kieferorthopädische Patienten betreuen.

14:00 – 18:00 Wiederholung des Kurses vom Vormittag.
Update Mundhygienestrategien und Prävention von Demineralisationen bei festsitzenden kieferorthopädischen Apparaturen – ein Konzept für die Praxis
Christopher J. Lux, Sebastian Zingler, Sinan Şen (Heidelberg)

Samstag, 7. September

Hauptthema II: Retention und Rezidiv

Vorsitz: C. Jacobs / M. Wolf

09:00	Können sich Implantate im Knochen bewegen? Eine longitudinale Mikro-CT-Analyse an Implantaten unter Zugbelastung im Rattenschwanz <i>Kathrin Becker, Frank Schwarz, Nicole Rauch, Silava Kalaph, Ilja Mihatovic, Manuel Nienkemper, Viktoria Trelenberg-Stoll, Dieter Drescher (Düsseldorf, Frankfurt / Main)</i>	V22
09:12	In-vitro-Studie zu unerwarteten Nebenwirkungen festsitzender Retainerdrähte <i>Marlen Seide, Teresa Kruse, Christoph Bourauel, Bert Braumann (Köln, Bonn)</i>	V23
09:24	Lingualretainer und Okklusionsveränderungen unter Retention <i>Michael Wolf, Jenny Bartz, Katharina Küpper, Christian Kirschnock, Ludger Keilig, Christoph Bourauel, Andreas Jäger, Isabel Knaup (Aachen, Bonn, Regensburg, Köln)</i>	V24
09:36	Klinische Implikationen zur festsitzenden Retention – das Zachrisson-Protokoll als Goldstandard? <i>Michael Sostmann (Hannover)</i>	V25
09:48	Die multifaktorielle Genese des kieferorthopädischen Rezidivs – eine Fall-Kontroll-Studie <i>Aladin Sabbagh, Hisham Sabbagh (Erlangen)</i>	V26
10:00	Patientencompliance – die unbekannteste Größe bei der kieferorthopädischen Behandlung <i>Hellen Hause, Helge Fischer-Brandies, Robert Ciesielski, Bernd Koos (Kiel, Tübingen)</i>	V27
10:12	Die Effektivität der skelettalen Verankerung bei der maxillären Protraktion – ein systematischer Review und Meta-Analyse <i>Annika Pliska, Rebecca Jungbauer, Kathrin Becker, Peter Proff, Dieter Drescher (Düsseldorf, Regensburg)</i>	V28
10:24	Diskussion	
10:45 – 11:15	Kaffeepause	

Samstag, 7. September

FEO-Session (in English)

Vorsitz: B. Kahl-Nieke / J.A. Lisson

-
- 11:15 FEO Award: Changes in the midpalatal and pterygopalatine sutures induced by microimplant-supported skeletal expander, analysed with a novel 3D method based on CBCT imaging
Daniele Cantarella, Ramon Dominguez-Mompell, Sanjay M. Mallya, Christoph Moschik, Hsin Chuan Pan, Joseph K. Miller, Won Kook Moon (Padua / Italien, Los Angeles, CA / USA)
-
- 11:25 Best Clinical Paper: Gingival recession in children. An orthodontic approach
Esther Hernández Marrero, Enrique Bejarano (Santa Cruz de Tenerife / Spanien)
-
- 11:35 Young Speaker Competition Francesca Miotti Award:
Effect of micro-osteoperforation on the rate of canine retraction:
A split mouth randomized controlled trial
Amira Ahmed Aboalnaga (Kairo / Ägypten)
-
- 11:45 Discussion and FEO-Prizegiving
-

Vergabe der DGKFO-Tagungspreise

Vorsitz: J.A. Lisson / P. Proff

-
- 12:00 – 12:30 Ehrung der DGKFO-Tagungspreisträger mit anschließendem Umtrunk.
Alle Tagungsteilnehmer sind herzlich eingeladen.
-

Demo-Workshop für das Praxisteam und Zahnärzte / Parallelveranstaltung

-
- 09:00 – 13:00 Wiederholung des Demo-Workshops vom Freitag
Kommunikation und Praxisorganisation
Guido Sampermans (Maastricht / Niederlande)
-

Samstag, 7. September

Freie Themen

Vorsitz: F. Stahl / P.-G. Jost-Brinkmann

13:30 Analyse der kieferorthopädischen und myofunktionellen Frühbehandlungseffekte bei Patienten mit vergrößertem Overjet **V29**
Marlon Strosinski, Sarah Stern, Ina Mehlmann, Ann Dieckmann, Kathrin Duske, Günther Kundt, Franka Stahl (Rostock)

13:42 De- und Remineralisation von White-Spot-Läsionen während der Therapie mit Alignern versus der Therapie mit Multibracketapparaturen **V30**
Christina Erbe, Thomas Drechsler, Philipp Hofmann, Lisa-Marie Steuer, Priscila Ferrari-Peron, Heinrich Wehrbein (Mainz, Wiesbaden)

13:54 Einfluss der uLKGS-Spalte auf die visuelle Wahrnehmung in der Adoleszenz bei Patienten mit uLKGS-Spalte – eine Eye-Tracking-Studie **V31**
Sarah Batschkus, Anja Quast, Jana Brinkmann, Henning Schliephake, Georg Alpers, Antje Gerdes, Philipp Meyer-Marcotty (Göttingen, Mannheim)

14:06 Vergleichende Untersuchung zur Oberkieferdimension von Patienten mit Lippen-Kiefer-Gaumen-Spalten **V32**
Maika Zeilmann, Constanze Linsenmann, Jörg A. Lissou (Homburg / Saar)

14:18 Ein Vergleich unterschiedlicher 3D-Bildgebungsverfahren (MRT/CT/DVT/industrielle CT) für kieferorthopädische Fragestellungen **V33**
Michael Hofmeister, Andreas Detterbeck, Elisabeth Hofmann, Daniel Haddad, Daniel Weber, Karl-Heinz Hiller, Peter Jakob, Matthias Schmid, Simon Zabler, Astrid Hölzing, Jens Engel, Jochen Hiller, Ursula Hirschfelder (Erlangen, Würzburg, Bonn, Deggendorf)

14:30 Die Mandibulabewegung und ihre Bedeutung für die Kieferorthopädie **V34**
Dietmar Kubein-Meesenburg, Christian Kirschneck, Jochen Fanghänel (Göttingen, Regensburg)

14:52 Diskussion

Vorsitz: P. Proff / J.A. Lissou

15:15 Verabschiedung der Teilnehmer

ca. 15:30 Ende der Tagung



Die Zeit perfekt im Blick!

Es gibt viele Alginat - der Unterschied ist Tetrachrom®.
Feinkörniges Präzisionsalginate mit 3-Phasen-Farbindikator.

Es gibt viele Alginat - der Unterschied ist **Tetrachrom®**, das bewährte KFO-Präzisionsalginate von Kaniedenta. Die exzellente Zeichnungsschärfe von **Tetrachrom®** garantiert eine präzise Wiedergabe feinsten Details. Dank des Farbindikators sind alle Arbeitsschritte visuell kontrollierbar. Vertrauen Sie mit **Tetrachrom®** auf die von Kaniedenta gewohnte, konstant hohe Qualität!



www.kaniedenta.de