

Editorial

- 03 „Kieferorthopädie: heute und morgen“
Dr. Nicolas Plein

Digitale Kieferorthopädie

- 06 Digitale Herstellung von Aufbissschienen:
Ein praxisnaher Workflow von Scan bis Druck
Dr. Nicolas Plein, Dr. Cedric Thedens, Lisa Naumann,
Dr. Sarah Bühlung, Univ.-Prof. Dr. Stefan Kopp
und Priv.-Doz. Dr. Babak Sayahpour
- 12 Ist die Theorie der terminalen Scharnierachse ein Mythos? Biomechanische Implikationen des Echtzeit-MRT-Verfahrens für Zahnmédizin und Zahntechnik
Dr. med. dent. Sebastian Krohn, Prof. Dr. med. Dr. med. dent. Peter Proff, Prof. Dr. med. dent. Dietmar Kubinec-Meessenburg und Priv.-Doz. Dr. med. dent. Eva Paddenberg-Schubert
- 16 Digitale Planung in der chirurgischen Therapie des obstruktiven Schlafapnoe-Syndroms
Dr. med. Dr. med. dent. Tobias Ebker, MHBA

Rotation, Angulation und Torque

- 24 Präzise Kontrolle von Rotation, Angulation und Torque
Dr. Bashar Muselmani

Interdisziplinäre Kieferorthopädie

- 34 Interdisziplinäre Rehabilitation eines komplexen Patientenfalles mit unilateraler Lippen-Kiefer-Gaumen-Spalte
Dr. Johanna Katharina Trautmann

VILA

- 42 Vorteilhafte dentoalveolare Veränderungen nach Extraktion der unteren Prämolairen zur Klasse III-Camouflage-Behandlung mit vollständig individuellen lingualen Apparaturen
Referenz: Thiem LC, Rank P, Schmid JQ, Janssens Y, Bettenhäuser-Hartung L, Wiechmann D. Favourable dentoalveolar changes after lower premolar extractions for Class III camouflage with completely customized lingual appliances. Head & Face Medicine 2024;20(1):57. Übersetzung von Dirk Wiechmann
- 54 Remodelling des Alveolarfortsatzes im anterioren Unterkiefer nach einer Klasse III-Camouflage-Behandlung mit Extraktionen unterer Prämolairen
Prof. Dr. Dr. Dirk Wiechmann, Dr. Robert Leven, Dr. Per Rank, Dr. Yann Janssens und Dr. Jonas Q. Schmid.
Übersetzung von Dirk Wiechmann
- 66 Okklusionsqualität von erwachsenen Patienten mit posteriorem Kreuzbiss im Vergleich zu Klasse I-Patienten nach der Behandlung mit vollständig individuellen lingualen Apparaturen
Dr. Yann Janssens, Dr. Heike Siekmann, Dr. Pierre Canal, Dr. Patrick F. Foley, Dr. Lara Bettenhäuser-Hartung und Dr. Jonas Q. Schmid

Distalisierung

- 74 Aligner-Staging bei der Kombination mit einem Beneslider
Prof. Dr. Benedict Wilmes

Platzmanagement

- 82 Steuerung des Zahnwechsels
Priv.-Doz. Dr. Christoph Reichert
- 88 Konturierung von Zähnen und Füllungen
Eine Routineaufgabe in der kieferorthopädischen Praxis
Dr. Karsten Junghanns und Dr. Heiko Goldbecher

Praxismangement

- 92 KFO-Praxismangement für den Erfolg im Fokus behalten
Dipl.-Kffr. Ursula Duncker, Jana Christlbauer und Nadine Gippner
- 96 Die Praxis in guten Händen: Tipps für den Praxisverkauf
Angélique Rinke
- 98 Impressum



Cover: Mit freundlicher Unterstützung von Solvntum Germany GmbH.