

KN Aktuell

Biofilm-Management

Während der KFO-Behandlung mit festsitzenden Apparaturen besteht ein erhöhtes Risiko von White-Spot-Läsionen. Ist die Zahnpflege nicht optimal, tritt zudem häufig eine Gingivitis auf. Dr. Gabriele David erläutert präventive Strategien.

Aus der Praxis
» Seite 17

Neue Urteile zur Alignertherapie

Seit einigen Jahren vollzieht sich die Weiterentwicklung der Rechtsprechung zur modernen KFO anhand von Invisalign®-Behandlungsplanungen. RA Michael Zach stellt drei aktuelle juristische Entscheidungen vor.

Praxismanagement
» Seite 20

Honorarverluste vermeiden

dentisratio sieht sich als kompetenter Partner, der gemeinsam mit dem Praxisinhaber die Weichen für ein erfolgreiches und effizientes Praxismanagement stellt.

Praxismanagement
» Seite 22

Neue Zangenserie

Kieferorthopäde Dr. Jay Bowman über die HuFriedy Clear Collection zur individuellen Anpassung von Clear-Aligner-Behandlungen.

Produkte
» Seite 32

So geht perfektes Finishing

Im Interview mit der KN gibt Prof. Dr. José Nelson Mucha zehn praktische Tipps für die Realisierung eines perfekten kieferorthopädischen Finishings.



Abb. 1

KN Verfügen Sie über eine Checkliste zur Bewertung von Problemen in der Finishingphase?

Ja, ich habe eine Checkliste, die ich allen Kollegen empfehle, hierbei insbesondere den Anfängern in der klinischen Kieferorthopädie. Diese Checkliste (Tab. 1) umfasst eine hierarchische Abfolge von sieben wichtigen Punkten: 1. Mundgesundheit, 2. Ästhetik, 3. Okklusion, 4. Funktion, 5. Stabilität, 6. Allgemeine Betrachtungen zur Behandlung, und 7. Schlussfolgerungen zum Fall.

Bezüglich der Mundgesundheit versuchen wir die folgenden Probleme zu verhindern: 1. Karies, 2. Zahntkalkung, 3. Parodon-

tale Resektion, 4. Wurzelresorption, mit trotzdem guter 5. Wurzelparallelität.

Obwohl einige der Punkte in Bezug auf die Mundgesundheit als irreversibel erachtet werden, z.B. Zahntkalkung und Wurzelresorption, stellen Beobachtung, Indikation und Wahrnehmung dieser Punkte ein wichtiges Element für den entsprechenden Fall dar und dienen als Anzeige dafür, dass damit in Zusammenhang stehende Probleme in der Zukunft vermieden werden.

KN Was ist für ein exzellentes kieferorthopädisches Finishing von grundlegender Bedeutung?

Für ein exzellentes kieferorthopädisches Finishing sind zwei Punkte besonders wichtig. Der erste Punkt umfasst eine sehr klare Vorstellung davon, wie eine perfekte Okklusion aussehen muss. Diese perfekte Okklusion umfasst die folgenden Punkte:

- 1. Optimale Mundgesundheit:** Dies bedeutet eine Aufrechterhaltung der Zahngesundheit, der unterstützenden Strukturen und der sonstigen Komponenten des Kauapparats.¹
- 2. Zufriedenstellende Ästhetik:** Im Gesicht, in Bezug auf die Zähne und insbesondere in Bezug auf das Lachen (Abb. 2).
- 3. Anatomische Harmonie:** Dies bedeutet, dass die miteinander in Zusammenhang stehenden Teile des Kauapparats auch in Einklang stehen. Dies erfordert eine Harmonie der Form zwischen:
 - a) den Zähnen und dem Gesicht: angemessene Zahnpositionen für ein ästhetisch ansprechendes Gesicht, Zähne und Lachen;
 - b) der unteren Zahnreihe und der oberen Zahnreihe;
 - c) den posterioren Zähnen, den Wangen und der Zunge;
 - d) den anterioren Zähnen, den Lippen und der Zunge;
 - e) Kondylus, Diskus, Muskulatur und den Zähnen.¹

» Seite 12

Friction Pads – Klinische Handhabung

Ein Beitrag von Dr. Wajeeh Khan.

Dieser Artikel baut auf dem in den KN 3/2014 erschienenen Artikel „Friction Pads – eine Alternative zu Attachments in der Alignertherapie“ gleicher Autoren auf, der sich mit der Idee und Entwicklung der ab Januar 2015 erhältlichen Friction Pads beschäftigte und die Gründe für deren Verwendung beschrieb. Der folgende Beitrag wird sich nun einerseits mit dem digitalen Workflow zur Bestellung von Friction Pads befassen sowie die klini-

schen Aspekte zur Behandlung von Patienten mit dem Orthocaps System unter Verwendung dieser neuen Art von Attachments erläutern.

Wie bereits im ersten Artikel beschrieben, handelt es sich bei den Friction Pads um eine ästhetische Alternative zu herkömmlichen Attachments für Patienten, die eine Alignerbehandlung wünschen. Das Friction Pad besteht aus einer rauen Fläche von 0,2 bis 0,5mm Dicke und bedeckt 50% bis 90% der bukkalen oder lingualen Zahnoberfläche des Zahnes, auf dem es geklebt ist. Die Effektivität (Höhe der Reibung) der verwendeten Friction Pads hängt von folgenden Faktoren ab:

1. Art der gewünschten Zahnbewegung
2. Dicke des Pads
3. Textur des Pads
4. Material (Komposit), welches zur Herstellung des Pads verwendet wurde

» Seite 7

ANZEIGE

Dual-Top™ Anchor-Systems
PROMEDIA MEDIZINTECHNIK
A. Ahnfeldt GmbH
Marienhütte 15 • 57080 Siegen
Tel.: 0271/31 460-0 • Fax: 0271/31 460-80
www.promedia-med.de
E-Mail: info@promedia-med.de

ANZEIGE

Ormco
Your Practice. Our Priority.
ormcoeurope.com

American Technology Awards
2013 WINNER
Technica Foundation

Wir gehen die neuen Wege in der Kieferorthopädie – gehen Sie mit uns

Ormco Europe – als Partner für innovative Kieferorthopädie in den Bereichen:

- + Praxis-Development
- + KFO-Fortbildung für Ärzte und Assistenten sowie Praxisgründer
- + KFO Events und Erfahrungsaustausch – von Experten für Profis

konventionell **TWIN SYSTEM** Traditional and comfortable
selbstligierend **DAMON SYSTEM** More than straight teeth
digital **INSIGNIA LYTOS** ADVANCED SMILE DESIGN

dentalline
orthodontic products
www.dentalline.de

Dehnschraube
für Vorschubdoppelplatte

Jetzt neu im Programm!

dentalline GmbH & Co. KG • 75217 Birkenfeld • Telefon +49(0)7231-97810 • info@dentalline.de