

# KIEFERORTHOPÄDIE NACHRICHTEN

Die Zeitung von Kieferorthopäden für Kieferorthopäden I www.kn-aktuell.de

Nr. 6 | Juni 2014 | 12. Jahrgang | ISSN: 1612-2577 | PVSt: 62133 | Einzelpreis 8,-€

### **KN** Aktuell

## Digitale Abformung mit DVT

Die digitale Abformung in der Zahnheilkunde mit Dichteund geometrisch kalibrierten CBCT-Geräten ist mittlerweile in vielen Praxen eine profitable Alternative zu optischen Systemen. Die vorhandenen DVT-Systeme auch als Werkstoffscanner einzusetzen, ermöglicht dem Behandler diverse Vorteile. Ein Beitrag von Dipl.-Informatiker Frank Hornung und Dr. Gerhard Polzar.

Wissenschaft & Praxis >> Seite 13

### Ästhetik und **Funktion**

Prof. Dr. Nezar Watted und Co-Autoren beschreiben die kombiniert kieferorthopädisch-kieferchirurgische Klasse II-Therapie unter besonderer Berücksichtigung der dentofazialen Ästhetik.

Wissenschaft & Praxis >> Seite 17

### **KFO** und **Prophylaxe**

Dass die Prophylaxe einen wichtigen Beitrag zur Zahn- und Mundgesundheit leistet, ist unumstritten. Mittlerweile haben die meisten Praxen hierfür speziell fortgebildetes Personal und einen separaten Raum, in dem die Präventionsmaßnahmen angeboten und umgesetzt werden. Vesna Braun zeigt ein Erfolgsmodell für Patient und Praxis

> Aus der Praxis » Seite 22

# "Es ist unglaublich, welcher Detaillierungsgrad erreicht werden kann"

Durch neue Technologien wie DVTs und Scanner werden eine dreidimensionale Diagnose und Behandlung ermöglicht. Auch die orthognathe Chirurgie kann enorm vom Einsatz dieser Technologien profitieren, welche in Verbindung mit chirurgischen Ansätzen wie z.B. Surgery First eingesetzt werden können. KN sprach mit Prof. Dr. Flavio Uribe über Möglichkeiten und Vorteile sowie den Einsatz der CAD/CAM-Technologie bei Patienten mit dentofazialen Asymmetrien.

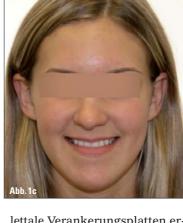




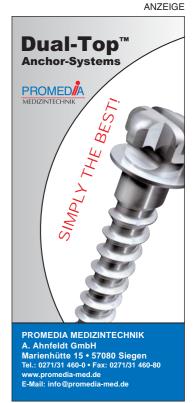
Nun, der "Surgery First"-Behandlungsansatz ist nicht wirklich ein neues Konzept. In den 60er- und 70er-Jahren wurde die orthognathe Chirurgie in den USA häufig ohne prächirurgische Kieferorthopädie durchgeführt. Dennoch



wurde das Konzept, mithilfe der prächirurgischen Kieferorthopädie die Zahnbögen auszurichten, mit der Zeit zum Standardbehandlungsansatz, da es besser vorhersagbare Ergebnisse ermöglichte. Das "Surgery First"-Konzept wurde in jüngerer Vergangenheit durch Prof. Sugawara wiederbelebt, indem dieser die durch ske-



lettale Verankerungsplatten ergänzte Technik wiedereinführte, um sie in der postchirurgischen kieferorthopädischen Phase anzuwenden. Somit bestand der Hauptunterschied zu den früheren Versuchen von "Surgery First" in der Ergänzung durch skelettale Verankerungsplatten (SAS-System), um die postchirurgische Kie-



ferorthopädie zu erleichtern. Dies ist von unschätzbarem Wert, da es sicherstellt, dass nach dem chirurgischen Eingriff ein korrektes okklusales Ergebnis erreicht wird, auch wenn der Patient im Vorfeld des Eingriffs nicht vollständig ausgerichtet oder nivelliert ist. Zudem

> >> Seite 4 ANZEIGE

# Welcome to the Big Easy

Unter diesem Motto trafen sich rund 15.000 Kieferorthopäden, Assistenten sowie KFO-Praxisteams aus 90 Ländern zur 114. AAO Annual Session in New Orleans. Fünf Tage lang informierten sie sich über neueste Trends, innovative Behandlungsmethoden sowie aktuelle Produktneuheiten der Dentalindustrie.

Schon 2006 hatte die American Association of Orthodontists Anlauf genommen, ihre Jahrestagung im unmittelbar am Mississippi gelegenen New Orleans auszurichten. Doch aufgrund des ein Jahr zuvor im August stattfindenden Hurrikans Katrina und dessen verheerende Folgen musste dieses Vorhaben verschoben und die damalige Tagung kurzfristig nach Las Vegas verlegt werden. Ende April 2014 und somit acht Jahre später war es nun so weit - die AAO lud nach New Orleans und hieß rund 15.000 Kieferorthopäden, Assistenten sowie Praxisteams in Big Easy willkommen.

### Wissenschaftsprogramm

Vergleicht man die diesjährige mit den unmittelbar vorherigen Verwissenschaftlichen Vortragsprogramm auffallend wieder. Ein "Digitale Kieferorthopädie" abherausragende Vorträge zum



anstaltungen, spiegelte sich der Trend zur digitalen KFO nicht nur im Rahmen der wie immer parallel stattfindenden Industriemesse, sondern insbesondere auch im Trend, den auch die KN mit ihrem diesjährigen Schwerpunkt bilden möchte, sodass an dieser Stelle insbesondere auf ein paar für die Autorin dieses Berichts



in Deutschland unter: Tel. 02561 - 6079438 oder

ormcoseminare.d-a-ch@ormcoeurope.com.

lentalline BENEfit orthodontic products www.dentalline.de psm . Anwendertreffen 5. Juli 2014 – Düsseldorf

**▶ Seite 26**