Align Technology

Digitales Invisalign Scientific Symposium

Über 1.200 Kieferorthopäden aus 60 Ländern und ihre Praxisteams nahmen an der Live-Übertragung des virtuellen Events von Align Technology teil. Dieses konzentrierte sich auf klinische Peer-to-Peer-Präsentationen der neuesten Erkenntnisse und Einblicke in Wissenschaft und Technologie, die durch das Invisalign® System ermöglicht werden.

Abb. 1 und 2: Über 1.200 Kieferorthopäden aus 60 Ländern und ihre Praxisteams nahmen an der Live-Übertragung des digitalen Invisalign Scientific Symposiums teil. **Abb. 3 und 4:** Zahlreiche namhafte Referenten konnten für das Online-Event gewonnen werden, darunter Dr. Tommaso Castroflorio, der zur Vorhersagbarkeit und Optimierung kieferorthopädischer Zahnbewegungen mithilfe von Invisalign® G8 referierte. **Abb. 5:** Eines der abwechslungsreichen Vortragsthemen war der klinische Einsatz des Invisalign® First-Systems.

(Fotos: © Align Technology)

Die Referenten wurden eingeladen, Wirksamkeit und Effizienz des Invisalign®-Systems aufzuzeigen, insbesondere hinsichtlich Vorhersagbarkeit, Wirksamkeit und Dauerhaftigkeit des Behandlungsergebnisses. Sie befassten sich auch mit den zahlreichen und unterschiedlichen klinischen Ansätzen im Zusammenhang mit der Invisalign®-Behandlung, interdisziplinären Herangehensweisen und Hilfstechniken. An zwei Tagen erfuhren die Teilnehmer, wie die Vorhersagbarkeit und Effizienz der Behandlung durch die neuesten Innovationen verbessert wurden, die Teil der digitalen Plattform von Align sind. Diese setzt sich aus der Invisalign®-Behandlung, dem iTero®-Intraoralscanner sowie der exocad CAD/CAM-Software zusammen. Dadurch entsteht eine einzigartige Plattform, die eine nahtlose digitale Verbindung zwischen Kieferorthopäden, Laboren und Patienten ermöglicht.

Hohe Lebensqualität trotz KFO-Behandlung

Die Keynote-Vorträge des Invisalign Scientific Symposiums wurden von namhaften Klinikern gehalten, darunter Prof. Juan Carlos Rivero Lesmes aus Spanien, der die „Efficiency with biomechanics and Invisalign clear aligners" (Effizienz mittels Biomechanik und transparenten Invisalign®-Alignern) hervorhob. Währenddessen stellte Dr. Meiya Gao aus China die Lebensqualität der Patienten bei der Early Adopter-Anwendung des Invisalign®-Systems in den Mittelpunkt ihres Vortrags. Hierzu hatte sie Studien durchgeführt, bei denen sie die mundgesundheitsbezogene Lebensqualität bei der Anwendung transparenter Aligner mit anderen Möglichkeiten der Zahnbegradigung bewertet und verglichen hatte. Ihre Ergebnisse beschrieb sie in einem Vortrag mit dem Titel „A comparison of pain perception, anxiety, and impacts on oral health-related quality of life between patients receiving clear aligners and fixed appliances during the initial stage of orthodontic treatment" (Ein Vergleich von Schmerzempfindung, Sorgen und Einflüssen auf die mundgesundheitsbezogene Lebensqualität von Patienten bei der Verwendung transparenter Aligner und fester Apparaturen während der Anfangsphase der kieferorthopädischen Behandlung).

Dr. Gao kommentierte: „Eine traditionelle kieferorthopädische Behandlung kann im Durchschnitt etwa zwei Jahre dauern. Die Auswirkung auf die Lebensqualität eines Patienten spielt in dieser Zeit eine entscheidende Rolle. Viele Menschen verzichten auf eine traditionelle Behandlung oder beenden sie, da sich ihre Lebensqualität aufgrund von Schmerzen, ästhetischer Beeinträchtigung durch Brackets und Drähte, eingeschränkten sozialen Interaktionen und beeinträchtigter Kaufunktionen verschlechtern kann. Invisalign®-Aligner hingegen können eine bessere Option mit einer höheren Lebensqualität bieten. Dies ist letztendlich die Motivation für Patienten, sich für eine Behandlung mit transparenten Alignern zu entscheiden."

ANZEIGE

QM I HYGIENE

KURSE 2021/22

AB 2022 NEUER KURS: UPDATE HYGIENE

Essen – München – Baden-Baden
Unna – Trier – Wiesbaden – Hamburg – Rostock-Warnemünde

ONLINE-ANMELDUNG/
KONGRESSPROGRAMM

www.praxisteam-kurse.de

Seminar QM:

Ausbildung zur/zum zertifizierten Qualitätsmanagement-Beauftragten (QMB) mit DSGVO-Inhalten

Seminar Hygiene:

Modul-Lehrgang „Hygiene in der Zahnarztpraxis"
Weiterbildung und Qualifizierung Hygienebeauftragte(r) für die Zahnarztpraxis

Referenten:

Christoph Jäger/Stadthagen
Iris Wälter-Bergob/Meschede

Das Seminar Hygiene wird unterstützt von:

LOSER & CO – after mal was Gutes...
METASYS – protect what you need

Faxantwort an
+49 341 48474-290

☐ Bitte senden Sie mir das Programm QM I HYGIENE zu.

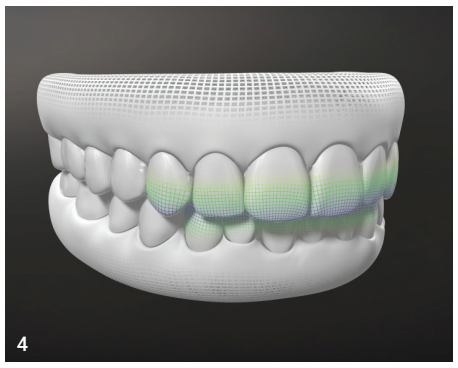
Titel, Name, Vorname

E-Mail-Adresse
(Für die digitale Zusendung des Programms.)

Stempel

Holbeinstraße 29 · 04229 Leipzig · Deutschland
Tel.: + 49 341 48474-308 · event@oemus-media.de

OEMUS MEDIA AG



Weniger Gingivitis und Entkalkungen
Dr. Regina Blevins, ein Mitglied der Align Faculty aus den USA, dazu: „Wir wissen, dass jüngere Patienten erfolgreich mit transparenten Invisalign®-Alignern behandelt werden können und sich die Vorteile nicht auf ästhetische und klinische Probleme beschränken. Meine klinische Beobachtung bei der Behandlung dieser Patienten mit den transparenten Alignern ist, dass es weniger Gingivitis, weniger Dekalzifikationen und Notfalltermine gibt und sie auch euphorischer wirken."

Altersgerechte Zahnkorrektur mit Invisalign® First
Prof. Dr. Luca Levrini aus Italien, dessen Hauptforschungsgebiet die Behandlung jüngerer Patienten ist, untersuchte das „Arch development Invisalign First treatment in the mixed dentition, pre and post treatment predictability" (Zahnbogenentwicklung mit Invisalign® First-Behandlung beim Wechselgebiss, Vorhersagbarkeit vor und nach der Behandlung). Professor Levrini erklärte, dass etwa 40 Prozent der mit diesem System behandelten Fälle in seiner Praxis entweder Teenager oder jüngere Patienten sind und er sie seit drei Jahren mit dem Invisalign® First-System behandelt.
„Die langsame Ausrichtung des Zahnbogens nimmt Rücksicht auf den Körper und den biologischen Prozess, weshalb ich mit dem Invisalign® First-System zur Behandlung meiner heranwachsenden Patienten vollkommen zufrieden bin. Die Tatsache, dass die Aligner herausnehmbar sind, bietet zahlreiche Vorteile. Dazu gehören eine zufriedenstellende Mundhygiene und Flexibilität. Eine frühzeitige Behandlung heranwachsender Patienten kann Extraktionen, ASR, die Distalisation sowie Proklination von Zähnen bei erwachsenen Patienten verhindern. Meiner Erfahrung nach können sich Kinder hervorragend anpassen und sind kooperativ. Aus klinischer Sicht ist es relativ einfach, die Invisalign® First-Behandlung in die Praxis zu integrieren", so Professor Levrini.
Dr. Tommaso Castroflorio aus Italien konzentrierte sich auf die Vorhersagbarkeit der Alignerbehandlung und kieferorthopädischer Zahnbewegungen. Er erörterte, ob die Ausrichtung bei Klasse II-Behandlungen und bei der Therapie offener Bisse vorhergesagt werden kann. Dabei machte Dr. Castroflorio die Teilnehmer mit den Besonderheiten der Invisalign® G8 Innovationen vertraut.

„Das Beste aus weltweiter Forschung und klinischen Inhalten für das Invisalign® System."

Professor Teresa Pinho siegte bei Posterpräsentationen
Align Technology arbeitete mit der European Academy of Pediatric Dentistry zusammen, um eine wissenschaftliche Posterpräsentation zu organisieren, die sich auf den heranwachsenden Patienten konzentrierte. Gewinnerin der Posterpräsentation war Prof. Dr. Teresa Pinho. Sie wählte das Thema „Open bite treated with Invisalign clear aligners and mini screws" (Behandlung eines offenen Bisses mit transparenten Invisalign Alignern und Minischrauben).
Dr. Michael Davidson, Director of Clinical and Professional Education bei Align Technology EMEA, formulierte abschließend, dass „das wissenschaftliche Team, welches das Programm für das Invisalign Scientific Symposium zusammengestellt hat, von Beginn an bestrebt war, das Beste aus weltweiter Forschung und klinischen Inhalten für das Invisalign®-System oder für die digitale Kieferorthopädie mithilfe des Alignersystems, das sowohl aussagekräftig als auch für den Kieferorthopäden relevant ist, zu präsentieren. Das Ergebnis hat die klinischen Erkenntnisse und die Expertise in der digitalen Kieferorthopädie gezeigt."

Aufzeichnung für vorregistrierte Teilnehmer
Diejenigen, die nicht an der Live-Übertragung teilnehmen konnten, sich aber vorregistriert hatten, haben die Möglichkeit, sich eine Aufzeichnung des wissenschaftlichen Symposiums anzusehen unter: https://www.yourbrillianceenhanced.com/invisalignscientificsymposium-2021

Ausblicke
Das nächste Event von Align sollten sich interessierte Kieferorthopäden jetzt schon vormerken: Beim Align DACH Summit am 29. und 30. April 2022 treffen kieferorthopädisches Fachwissen und „New Reality" aufeinander. Das Summit ist als Live-Event geplant und richtet sich an deutschsprachige Kieferorthopäden aus Deutschland, Österreich und der Schweiz. Auch der Termin für das Invisalign Scientific Symposium 2022 darf gern bereits im Kalender für das kommende Jahr rot angestrichen werden: Align freut sich, am 3. und 4. Juni 2022 alle kieferorthopädischen Invisalign®-Anwender zur Fortsetzung des spannenden Events willkommen zu heißen.

kontakt

Align Technology GmbH
Dürener Straße 405
50858 Köln
Tel.: 0800 2524990
www.aligntech.com

ANZEIGE

INTRAORALE SCHNARCHTHERAPIE

- **Schnarchen** ist ein Problem, das oft als harmlos empfunden, aber immer störend ist!
- Circa **60% der Männer und 40% Frauen** zwischen 40 und 60 Jahren schnarchen
- Die **Lösung** bei einer moderaten Schlafapnoe sind intraorale **Schnarch-Therapie-Geräte**

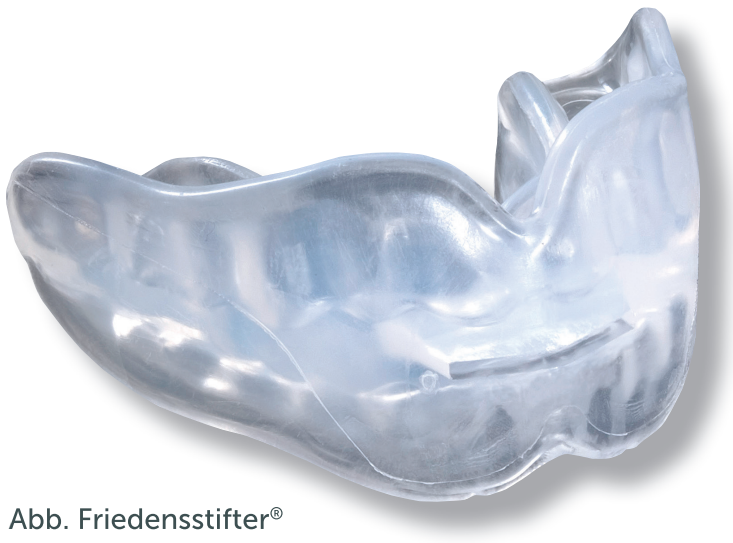


Abb. Friedensstifter®

Friedensstifter®

Stoppt Schnarchen sofort.

- Ideales Praxis-Einstiegssystem
- Berücksichtigt die **individuelle Vorschubmöglichkeit** der Patienten
- **Optimale Vorbereitung** auf eine weiterführende Versorgung

info@dr-hinz-dental.de
0 23 23 / 59 34 20

hinz