



VAN DEN BRUCK
ÄSTHETISCHE KIEFERORTHOPÄDIE

Unser Thema im August: Europäischer AWARD geht nach Wesel.

Was verbirgt sich hinter diesem erstmals ausgezeichneten CASE-AWARD von Invisalign?

Dr. Tamara van den Bruck: Im Rahmen des jährlich stattfindenden, internationalen Symposiums von Invisalign sollte diejenige Behandlung eines Teenagers ausgezeichnet werden, die außergewöhnlich schnell und präzise ein perfektes Ergebnis mit der neuen Aligner-Behandlung mit Precision Wings erreicht hat. Also eine Behandlung mit möglichst wenigen Terminen und ohne Komplikationen.

Was genau sind diese „Precision Wings“?

Mirko van den Bruck: Das sind kleine, komfortable Flügel, eingebaut in die transparenten Aligner (Schienen). Entwickelt für die Zahnbegradigung und Kieferpositionierung mit einer Apparatur. Mit diesen Schienen werden Zahnregulierung und Korrektur der Unterkieferferrücklage bei Jugendlichen parallel behandelt. Eine

High-Tech Therapie, die den klassischen Gebrauch von Gummis ersetzt (s. Abb. 1) Kurz: Eine hoch moderne Möglichkeit, den Überbiss von Teenagern zu korrigieren und gleichzeitig die Zähne zu begradigen.

Welche Vorteile hat diese neue Behandlungsmethode?

Dr. Tamara van den Bruck: Bei herkömmlichen Zahnspangen, wie beispielsweise Brackets, wird erst die Zahnposition korrigiert und zum späteren Zeitpunkt der Behandlung - also im Verlauf der Behandlung - z.B. eine Unterkieferferrücklage korrigiert. Dieses zweiphasige Vorgehen dauert länger. Daher bezuschussen Krankenkassen eine kieferorthopädische Behandlung pauschal bis zu vier Jahre. Die fast unsichtbaren Aligner von Invisalign korrigieren mit den Precision Wings genau diese beiden Probleme zeitgleich und sind daher teilweise doppelt so schnell.

Wofür genau ist Ihre Praxis ausgezeichnet worden?

Mirko van den Bruck: Die finale Jury, bestehend aus ca. 400 Kolleginnen und Kollegen aus Deutschland, Österreich und der Schweiz, hat unsere Behandlung mit Henrik Schoss dafür prämiert, dass wir seine Behandlung in nur 15 Monaten mit einem perfekten Endergebnis erfolgreich abgeschlossen haben (s. Abb. 2 + 3). Das ist auch für uns als erfahrenes Ärzteteam richtig schnell. Unser besonderer Dank gilt natürlich unserem Patienten Henrik, der den Vorgaben entsprechend die zum Essen herausnehmbaren Aligner 22 Stunden täg-

lich getragen hat. Solche schnellen Behandlungsergebnisse sind besonders bei guter Mitarbeit der Patienten zu erreichen. DANKE, Henrik! :-)



v. l.: M. van den Bruck (Kieferorthopäde), H. Schoss (Patient), S. Zechser (Manager Clinical Support, Invisalign)

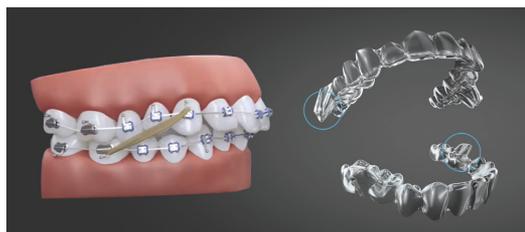


Abb. 1 - herkömmliche Gummizüge vs. moderne Vorschub-Flügel

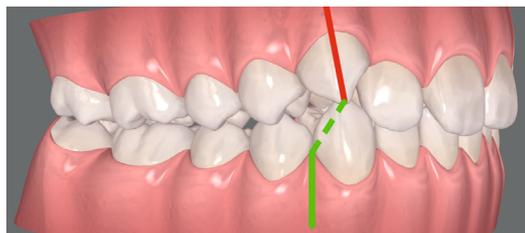


Abb. 2 - START: Falscher Biss und Engstände



Abb. 3 - 15 Monate später: Perfekte Verzahnung



*Buchen Sie Ihren Termin
bei uns bequem online!*



Wussten Sie eigentlich schon?

Aligner sind schneller, sanfter, fast unsichtbar und benötigen weniger Termine. Sie sind komfortabler, besser zu reinigen und haben keine Einschränkung beim Sport, Musikinstrumenten spielen oder beim Essen und trinken.

