



Vom digitalen Abdruck zur Zahnsperre

Seit April 2014 ist die SONNENBERG Kieferorthopädie in neuen Räumlichkeiten in der Bolzstraße 3, also mitten im Zentrum von Stuttgart zu finden. Mit neuesten Technologien bieten Dr. Boris Sonnenberg und sein Team individuelle, optimale kieferorthopädische Behandlungen für Kinder und Erwachsene in angenehmer Atmosphäre an.

Eine volldigitalisierte Praxis: Das ist die Vision des Stuttgarter Fachzahnarztes für Kieferorthopädie, Dr. Boris Sonnenberg. „In Zukunft können wir mit einem Intraoralscanner direkt am Patienten die Situation der Zähne digitalisieren. Das bedeutet eine deutliche Erhöhung des Patientenkomforts gegenüber der herkömmlichen Abdrucknahme mit Silikon und einem Abformlöffel“, beschreibt er die Vorzüge der neuen Technologie. Bei bestimmten Therapiemaßnahmen entfällt dabei die Erstellung der üblichen Gipsmodelle, da sich das Modell direkt am Monitor mittels einer 3-D-Software beurteilen lässt.

Der digitale Abdruck eignet sich bei der Behandlung mit den durchsichtigen Kunststoffschienen (Aligner) des Invisalign-Systems – einer nahezu unsichtbaren Methode zur Korrektur von Zahnfehlstellungen für Teenager und Erwachsene. Der Workflow zur Herstellung der glasklaren, hauchdünnen Aligner erfolgt dabei voll digitalisiert: Anhand des digitalen Abdrucks werden Behandlungsverlauf und -ergebnis mittels eines 3-D-Computerverfahrens gemeinsam von Technikern und vom Kieferorthopäden simuliert und daraufhin

eine Serie von Alignern (Schienen) angefertigt. Diese werden in Abständen von zehn Tagen selbstständig vom Patienten gewechselt.

„Die Schienen bewegen bei jedem Behandlungsschritt einzelne Zähne in ihrem physiologischen Bereich und ermöglichen somit eine zahnschonende Behandlung“, erläutert die ebenfalls kieferorthopädisch in der Praxis tätige Zahnärztin Dr. Cornelia Sonnenberg. „Sie lassen sich zum Essen und zur Zahn- und Mundhygiene problemlos herausnehmen – eine kieferorthopädische Behandlung ist durch das Invisalign-System mit wenig bis keinerlei Einschränkungen bezüglich Ästhetik, Komfort und Lebensqualität verbunden“, fasst Dr. Cornelia Sonnenberg die Vorteile der Aligner-Behandlung zusammen.

Dr. Boris Sonnenberg arbeitet übrigens schon seit der Markteinführung 2001 mit dem Invisalign-System und hat als so genannter Diamond-Behandler mehr als 1.500 Patienten erfolgreich behandelt. Die Behandlung ist für Erwachsene in jedem Lebensalter und Teenager geeignet, die Wert auf ein gesundes, strahlendes und selbstbewusstes Lachen legen. Für sie ist das Invisalign-System die ästhetische Alternative zu herkömmlichen Zahnsperren. ♦



Behandlungsspektrum

- Kieferorthopädie bei Kindern und Jugendlichen
- Erwachsenenkieferorthopädie
- Ganzheitliche Kieferorthopädie
- Kiefergelenksdiagnostik und -therapie
- Präprothetische Kieferorthopädie
- Parodontologische Kieferorthopädie
- Kieferorthopädisch-kieferchirurgische Therapie
- Unsichtbare Zahnsperren: Invisalign-System, Lingualtechnik



SONNENBERG
Kieferorthopädie

Bolzstraße 3
70173 Stuttgart
Telefon 0711 9979798-0
info@kfo-stuttgart.com
www.kfo-stuttgart.com