



Dr. med. dent. Louis Niestegge
Dr. med. dent Victor Schlee
Alfred Bucherer Str.6
53115 Bonn Enderich
Kulturmeile
Tel + (49) 228 623907
Fax +49 (0) 228 6204 262

Bionator und Aktivator

Fehlstellungen im frühen Kindesalter behandeln Schiefe Zähne und Kieferfehlstellungen sehen nicht nur unschön aus, sie belasten auch das gesamte Kausystem – und können sich vom Milchgebiss auf die späteren bleibenden Zähne übertragen. Eine frühzeitige kieferorthopädische Behandlung kann bereits vorhandene Zahn- und Kieferfehlstellungen schnell aus der Welt schaffen oder Verschlimmerungen vorbeugen.

Bionator und Aktivator bringen Zähne in Form

Wenn der Oberkiefer weit vorsteht und der Unterkiefer zurückliegt, kann ein Aktivator oder ein Bionator den Zustand verbessern. Aber auch bei Zungenfehlfunktionen wie Zungenpressen oder Zungenbeißen schaffen sie Abhilfe. Beide Apparaturen hindern den Oberkiefer am weiteren Wachstum und schieben gleichzeitig den Unterkiefer weiter vor.



Aktivator

Die Zahnspangen sind herausnehmbar und aus einem Stück: aus einer Kunststoffbasis mit einem Außenbogen aus Draht gefertigt.

Sowohl Aktivator als auch Bionator wirken gleichzeitig auf Unter- und Oberkiefer. Beim Zubeißen wird der Unterkiefer nach vorne geschoben, die Muskulatur gedehnt und dadurch das Wachstum des Unterkiefers angeregt. Gleichzeitig hemmen oder aktivieren Aktivator und Bionator das Wachstum des Oberkiefers. Das Gesichtsprofil verbessert sich sichtbar.

Der BIONATOR

Mundraumtherapie aus eigener Kraft

Das Prinzip des Bionators



Bionator

Stück für Stück ohne Gewalt oder Zwang formt der Bionator mit jedem Schlucken und während des Sprechens mit der von Ihnen selbst aufgewandten Kieferkraft die natürliche Zahnhalterung. Damit formt er gleichzeitig auch die Gesichtspartie. Physiognomische Verformungen und ein verspannt wirkender Zusammenbiss werden so langsam zurückgebildet.

Viel bedeutsamer als diese optischen Veränderungen sind aber die nicht unmittelbar sichtbaren, physiologischen Wandlungen, die der Bionator auf die gesamte Konstitution ausübt. So kann z.B. sein Einfluss auf die gestörte Halswirbelsäule die Aufhebung von Atemstörungen bewirken.

Nicht nur schöne Zähne

Arbeiten von vielen Autoren beschreiben die vielfältigen Symptome, die bei einer ganzheitlich ausgerichteten Kieferorthopädie gelindert oder sogar beseitigt werden. Dazu gehören Atemwegserkrankungen (Asthma, chronische Entzündungen des Hals- Nasen- und Rachenraumes, des Mittelohrs sowie andere Infekte), Erkrankungen des Haltungs- und Bewegungsapparates (Muskeln, Knochen, Gelenke) sowie Störungen im geistig-emotionalen und Nervenbereich (Kopfschmerzen, Lernprobleme, u.a. durch Mangel an Konzentration, Aufmerksamkeit, Gedächtnis, Ausdauer, psychovegetative Störungen, Gemütsschwankungen, Nervosität, Aggressivität, mangelndes Selbstbewusstsein) u.v.a.m..

Behandlung Erwachsener

Viele im Jugend- und Erwachsenenalter auftretende schmerz- und geräuschhafte Erkrankungen der Kiefergelenke sind mit den Entwicklungs- und Bewegungsstörungen bei Zahn- und Kieferfehlstellungen eng verwandt. Sie gehen oft mit eingeschränkten Mund-Raum-Funktionen einher. Ihre Wiederherstellung ermöglicht sowohl die Ausheilung der Fehlstellungen und -haltungen im Gebissbereich als auch der Symptome in der Kiefergelenksregion. Die ganzheitlich ausgerichtete Kieferorthopädie verhindert und therapiert nicht nur Gebissfehlfunktionen in der Wachstumsperiode, sondern auch im Erwachsenenalter.

Tragegewohnheiten und Reinigung im Alltag

Sowohl der Aktivator als auch der Bionator wirken nur dann, wenn sie regelmäßig nachmittags und nachts getragen werden. Nur zum Essen, zum Sport und in der Schule sollten die Apparaturen herausgenommen werden. Wichtig ist auch die gründliche Reinigung der Spezial- Klammern, denn die Zahnspangen müssen regelmäßig, wie die Zähne auch, von schädlichem Belag (Plaque) befreit werden.

Tipps zur herausnehmbaren Spange

Der sicherste Platz für Deine Spange ist Dein Mund.

Wenn Du sie herausnimmst, denke immer an folgendes:

- Wickle sie NIE in eine Serviette oder Papier! Jemand könnte sie wegwerfen.
- Stecke sie NIE in Deine Tasche! Sie könnte zerbrechen.
- Lasse sie NIE auf einer Ablage liegen! Kleine Brüder und Schwestern oder auch Haustiere können sehr neugierig sein.
- Stecke sie in eine Spangendose! So ist sie geschützt.

Wenn Du Deine Spangen vorübergehend nicht tragen musst, verwahrst Du sie stoßsicher in einer Spangendose (kleiner luftdurchlässiger Plastikbehälter mit Deckel) auf. Eine Auswahl von verschiedenen Behältern für unterschiedlich große Spangen bekommst Du in jeder Apotheke und in Drogerien oder bei Deinem Kieferorthopäden.

Schreibe Namen und Adresse in die Spangendose hinein, damit Du sie zurückerhältst, falls sie einmal verloren geht.

Spange kaputt? - Bitte sofort Deinen Kieferorthopäden anrufen! Tel. 0228 623907

