

## DREI-STUFEN-BEHANDLUNG

In der Kieferorthopädie unterscheiden wir zwischen der Frühbehandlungs-, Hauptbehandlungs- und Retentionsphase. Während der Frühbehandlungsphase ab dem 4. Lebensjahr haben wir die Möglichkeit, auf biologische und sanfte Weise die Kiefer im Wachstum natürlich mit herausnehmbaren Geräten zu fördern. Anschließend erfolgt in der Hauptbehandlung die Korrektur der Zahnfehlstellungen mit einer festsitzenden Spange bzw. mit durchsichtigen Schienen. Abschließend möchten wir das Ergebnis mit einer herausnehmbaren Nachtspange und/oder einem Draht hinter den Frontzähnen stabilisieren (Retentionsphase).

### 1. PHASE FRÜHBEHANDLUNG IM MILCH- UND WECHSELGEBISS

Im Vordergrund bei unseren jungen Patienten steht das natürliche Wachstum der Kiefer und der Zähne, was mit einem harmonischen Gleichgewicht zwischen den Zähnen, dem Kiefer und den umliegenden Weichgewebestrukturen einhergeht. Schon im frühen Alter kann es zur Verformung des Kiefers und Zahnfehlstellungen kommen durch bestimmte schädliche/schlechte Gewohnheiten. Angewohnheiten wie das Daumenlutschen, Wangenkauen, Zungen-/Lippenpressen, falsches Schlucken, offene Mundhaltung stellen die Ursachen von Zahn- und Kieferfehlstellungen dar. Die Folgen sind erhebliche Sprachstörungen, Lispeln, Probleme beim Abbeißen, Atmen (Schnarchen), Trauma-Gefahr durch die stark hervorstehenden Zähne, häufige Erkältungen, Kopf- und Nackenschmerzen. Daher ist es wichtig, im frühen Alter diese Fehlfunktionen rechtzeitig zu erkennen, um die „Weichen“ für eine gesunde Zahn- und Kieferentwicklung zu stellen. Unser Anliegen ist es, in einem persönlichen Gespräch mit Ihnen und Ihrem Kind die Ursachen der Fehlstellung zu erläutern. Wir werden gemeinsam auf spielerische/biologische Weise dafür sorgen, dass sich die Kiefer harmonisch entwickeln können. Dies stellt die Basis für ein funktionelles, schönes Gebiss in einem harmonischen Gesicht dar. Wir arbeiten gerne u. a.

mit den funktionskieferorthopädischen Geräten Fränkel, Bionator und Aktivator. Oftmals kann durch die Behandlung in der frühen Phase ein Ziehen von bleibenden Zähnen vermieden werden. Wir arbeiten eng mit Spezialisten zusammen (Logopädie, Osteopathie, Hals-Nasen-Ohrenarzt) und können somit ganzheitlich die Entwicklung Ihres Kindes fördern.

### 2. PHASE HAUPTBEHANDLUNG IM BLEIBENDEN GEBISS

Sind alle bleibenden Zähne durchgebrochen, steht die Feineinstellung der Zähne im Vordergrund. Neben den herkömmlichen festsitzenden Zahnspangen („Brackets“, „Multiband“) bieten wir Ihnen auf Ihren Wunsch hin auch schonende, moderne und ästhetisch ansprechende Behandlungsmaterialien an (Keramikbrackets, Invisalign, Incognito). Zwar ist das Hauptwachstum in dieser Phase schon abgeschlossen, doch es ist noch möglich, mit speziellen Apparaturen die Kieferfehlstellung zu korrigieren („Herbstapparat“).

### 3. PHASE STABILITÄT – RETENTIONSPHASE

Nach Abschluss der Hauptbehandlung empfehlen wir das Tragen einer Nachtspange und/oder einen Draht an der Innenseite der Schneidezähne („Retainer“), um das Ergebnis zu stabilisieren. Denn die Zähne bewegen sich ein Leben lang.