



Die FRÜHBEHANDLER.



Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

ab sofort erhalten Sie das komplette Prof. Hinz-Sortiment für die Frühbehandlung bei Dental-Union.

Die präventionsorientierte Zahnheilkunde verlangt in der Kieferorthopädie, Früherkennung und Behandlung von schädlichen Gewohnheiten und Dysfunktionen, um spätere Kieferanomalien zu vermeiden.

Interdisziplinäre Zusammenarbeit mit Kinder- und HNO-Fachärzten, sowie mit Sprachtherapeuten und Logopäden ist geboten. Zahnmediziner können durch einfache apparative Behandlungsmittel Lutschgewohnheiten abgewöhnen, offene Mundhaltung abstellen und die Nasenatmung herbeiführen.

Sprachtherapeuten und Logopäden unterstützen die präventiven Maßnahmen durch myofunktionelle Therapie und Herstellung regelrechter Sprech- und Schluckfunktionen.

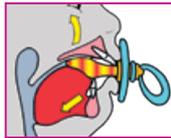
Die meisten präventiven zahnärztlichen Hilfeleistungen sind aus dem Katalog der gesetzlichen Krankenkassen gestrichen, so dass sie privat liquidiert werden müssen.

Die hier beschriebenen konfektionierten Geräte sind kostengünstig und tragen dazu bei Kieferanomalien zu verhindern oder in ihrem Schweregrad zu mindern.

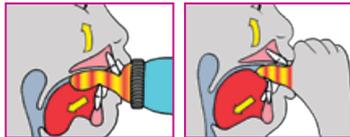


WARUM FRÜHBEHANDLUNG

Habits und **orale Dysfunktionen** sind – neben dem vorzeitigen Milchzahnverlust durch Karies – die häufigsten Ursachen für Zahnfehlstellungen und Kieferanomalien. Daumenlutschen oder ein Beruhigungssauger deformieren besonders die Oberkieferzahnreihe. Ein offener Biss, der seitliche Kreuzbiss oder eine große Frontzahnstufe sind die Folgen.



Der wuchtige Schnuller- oder Saugerkörper protrudiert die Oberkieferfrontzähne und drängt die Zunge in den Rachenraum. **Folge:** Es entsteht ein offener Biss mit Rücklage des Unterkiefers.



Das Saugen/Lutschen an Daumen oder Fingern hat eine protrudierende Wirkung auf die Oberkieferfrontzähne und hemmt das Unterkieferwachstum. **Folge:** Es entsteht ein offener Biss, oftmals auch asymmetrisch mit Rücklage des Unterkiefers.

Ab dem 4. Lebensjahr können Habits bereits im Milchgebiss durch frühe Prophylaxemaßnahmen und gezielte interzeptive Behandlungen – z. B. mit einer genormten Mundvorhofplatte oder einem konfektionierten OrthoPreventAligner® – behoben werden. So wird eine Übertragung der Anomalie auf das Wechselgebiss vermieden.



Vorstehende Frontzähne



Offener Biss



Frontzahnstufe



Vorher



Nachher

Frühzeitiges Abgewöhnen des Lutschens – spätestens mit Abschluss des 2. Lebensjahres – verhindert Zahnfehlstellungen und Kieferanomalien und kann zur Selbstheilung bereits entstandener Veränderungen beitragen.

Wird das Nuckeln zur dauerhaften Lutschgewohnheit, stören Beruhigungssauger, Daumen, Finger und Dauernuckelflasche die normale Entwicklung der Kiefer: Im Mund sind sie „Fremdkörper“, die zu Zahnfehlstellungen und Kieferanomalien führen.

Der **STOPPI®** ist eine Mundvorhofplatte aus Silikon mit seitlichen Aufbissen, für den perfekten Halt. Er ist dadurch gekennzeichnet, dass sich kein frontaler Aufbiss zwischen den Zähnen befindet, so dass kein offener Biss begünstigt wird und bei geringfügiger Bissöffnung eine unbehinderte Selbstregulierung möglich ist.

Bei **STOPPI®** liegt kein störender Fremdkörper zwischen den Schneidezähnen. Deshalb können sich Ober- und Unterkiefer normal entwickeln und die Zähne ungestört in ihre richtige Stellung zueinander wachsen.



- 52121 **STOPPI®** Einzel
- 36618 **STOPPI®** Starter-Set

MUPPY® Standard

(Gr. I Milchgebiss / Gr. II Wechselgebiss)

Zum Frühzeitigen Abgewöhnen von Lutschgewohnheiten bei nicht ausgeprägten Fehlstellungen.

Die MUPPY® zur Prophylaxe: Auch wenn noch keine ausgeprägte Fehlstellung vorliegt, kann die schädliche Lutschgewohnheit mit Hilfe der MUPPY® beendet werden. **MUPPY®** wird Kindern als Ersatz angeboten, den sie ohne Zwang freiwillig akzeptieren und tragen.

Die einfache MUPPY®-Standard hilft auch bei fehlerhaftem (infantilem) Schlucken, Zungenhabits wie Lippenbeißen und -saugen oder dient der Umstellung von der Mund- zur Nasenatmung.



Die MUPPY® gibt es in zwei Größen: mit rotem Ring für das Milchgebiss, mit blauem Ring für das Wechselgebiss.

- Optimal zur Myofunktionellen Therapie
- Bei neutraler Bisslage
- Bei habitueller Mundatmung
- Hilft Sprechfehler zu beheben
- Stärkt die Lippenmuskulatur

Größe I (roter Ring)

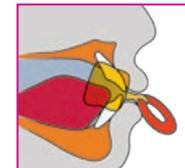
12610 **MUPPY®** transparent/elastisch

79597 **MUPPY®** weiß/starr

Größe II (blauer Ring)

10266 **MUPPY®** transparent/elastisch

10886 **MUPPY®** weiß/starr



Schild liegt zwischen Lippen und Zähnen

MUPPY® Käppchen

(Gr. I Milchgebiss / Gr. II Wechselgebiss)



Zur Begradigung von vorstehenden Schneidezähnen oder bei Rücklage des Unterkiefers (KL II).

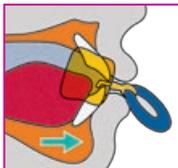
Lutschgewohnheiten führen unter anderem zur Protrusion der Oberkieferzähne und können eine bereits bestehende Rücklage des Unterkiefers verstärken. Hier ist die **MUPPY®** mit (Einbiss-) Käppchen indiziert. Das Käppchen verhindert ein Abkippen der **MUPPY®**. Der Unterkiefer wird nach vorne geführt.

Ziel der Therapie ist das Abgewöhnen von Habits und der Mundschluss.

- Optimal zur Myofunktionellen Therapie
- Mit Käppchen bei Rücklage des Unterkiefers (KLII)
- Gegen vorstehende Schneidezähne
- Führung des Unterkiefers nach anterior in eine neutrale Bisslage
- Bei Tiefbiss mit traumatischem Einbiss



Der Unterkiefer wird nach ventral in eine neutrale Bisslage geführt. Dadurch ist der Lippenschluss erleichtert und wird trainiert.



Größe I (roter Ring)

14160 **MUPPY®** transparent/elastisch

14161 **MUPPY®** weiß/starr

Größe II (blauer Ring)

14159 **MUPPY®** transparent/elast.

14158 **MUPPY®** weiß/starr

MUPPY® Zungengitter

(Gr. I Milchgebiss / Gr. II Wechselgebiss)

Zur Behandlung eines frontal-offenen Bisses.

Der frontal offene Biss ist im Prinzip die einzige Anomalie, die durch das Abhalten der Zunge und nach Abgewöhnung der Ursache durch Selbstheilung zum normalen Überbiss zurückfindet. Das gilt auch für das Wechselgebiss, wenn der offene Biss mit einer lückigen Zahnstellung einhergeht. Die Behandlung wird als „**interzeptive Therapie**“ bezeichnet, da ihr Erfolg auf der Abgewöhnung der Habits beruht. In solchen Fällen muss die **MUPPY®** regelmäßig auch am Tage – oftmals über mehrere Monate – getragen werden.



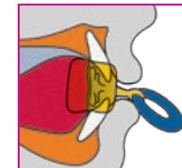
- Optimal zur Myofunktionellen Therapie
- Sofortmaßnahme gegen Zungenpressen
- Bei lutschoffenem Biss
- Bei Fehlfunktion der Zunge beim Sprechen oder Schlucken

Größe I (roter Ring)

12698 **MUPPY®** transparent/starr

Größe II (blauer Ring)

10038 **MUPPY®** transparent/starr



Das Zungengitter hindert die Zunge daran, sich zwischen die Zahnreihen zu legen

MUPPY® Perle

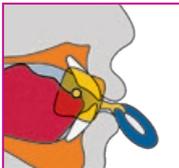
(Gr. I Milchgebiss / Gr. II Wechselgebiss)



Zum Training der Zungenmuskulatur.

Die an einem Drahtbügel angebrachte Perle soll die Zunge an den Gaumen lenken. Diese spezielle MUPPY® wird beim Down-Syndrom und bei Zerebralpareesen angewandt, um die muskelschwache Zunge an den Gaumen zu führen.

- Optimal zur Myofunktionellen Therapie
- Stärkt die Zungenmuskulatur
- Bei Patienten mit Down-Syndrom
- Sprechstörungen
- Speichelfluss durch offene Mundhaltung



Perle lenkt die Zunge an den Gaumen

Größe I (roter Ring)

11199 **MUPPY®** transparent/starr

Größe II (blauer Ring)

35769 **MUPPY®** transparent/starr

Nächtliches Zähneknirschen ist weit verbreitet: ca. 20 % aller Kinder und Jugendlichen sind davon betroffen. Das geräuschvolle Zähneknirschen kann bereits nach Durchbruch der Milchbackenzähne im 2. Lebensjahr auftreten. Ursachen sind vermutlich psychologische Faktoren wie Stress, Angst, Aggressivität oder ungünstige Okklusionsverhältnisse.

Das heißt: Die Zähne des Ober- und Unterkiefers sind beim Zusammenbeißen noch nicht richtig „verzahnt“.

BRUXI⁺ ist eine individualisierte Unterkiefer-Silikonschiene.



- Verhindert nächtliches Zähneknirschen
- Entspannt die Kaumuskelatur
- Schützt den Zahnschmelz

Wird **BRUXI⁺** frühzeitig – ab dem 3. Lebensjahr – eingesetzt, kann das Knirschen bereits nach einigen Wochen nachhaltig abgewöhnt werden.

91093 BRUXI⁺ Set
(Inhalt: 4 BRUXI⁺, 50 ml DIRECT für BRUXI⁺, 8 ml SILCOfix, 4 Mischkanülen)

BESTELLUNG

Menge	Art.-Nr.	EAN-Code	Artikelname	Preis/Stck.
	52121	5011011000001	Stoppi® Entwöhnungssauger, einzeln	16,50 €
	36618	5011011000002	Stoppi® Starter-Set	101,40 €
	79597	5011011000003	MUPPY® Standard I, weiß/starr	13,10 €
	10886	5011011000004	MUPPY® Standard II, weiß/starr	13,10 €
	12610	5011011000005	MUPPY® Standard I, transparent/elastisch	13,10 €
	10266	5011011000006	MUPPY® Standard II, transparent/elastisch	13,10 €
	14161	5011011000007	MUPPY® Käppchen I, weiß/starr	16,50 €
	14158	5011011000008	MUPPY® Käppchen II, weiß/starr	16,50 €
	14160	5011011000009	MUPPY® Käppchen I, transparent/elastisch	16,50 €
	14159	5011011000010	MUPPY® Käppchen II, transparent/elastisch	16,50 €
	12698	5011011000011	MUPPY® Zungengitter I, transparent/starr	18,60 €
	10038	5011011000012	MUPPY® Zungengitter II, transparent/starr	18,60 €
	11199	5011011000013	MUPPY® Perle I transparent/starr	20,90 €
	35769	5011011000014	MUPPY® Perle II, transparent/starr	20,90 €
	91093	5011011000015	BRUXI+ Set	101,90 €
	96053	5011011000016	BRUXI+, einzeln	18,60 €



Dental-Union GmbH
 Gutenbergring 7-9
 63110 Rodgau
 www.dental-union.de



Bestellen Sie jetzt bei Ihrem
Dental-Union Depot.
 Kontaktadressen für Ihre Bestellung
 finden Sie unter www.dental-union.de
 im Bereich „Depots“.

Die Abbildungen können hinsichtlich der Farbigkeit
 etc. Abweichungen vom Original-Produkt aufweisen.

Die Preise verstehen sich als unverbindliche Preisempfehlung der Dental-Union GmbH zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Absender/Praxisstempel



Bestellen Sie alle Produkte bequem unter:

www.dental-union.de

