



**Die FRÜHBEHANDLER.**





# Frühbehandlung – eine ganzheitliche Betrachtung

## Teil 1:

Prophylaxe / Prävention und interzeptive Maßnahmen  
in der KFO-Frühbehandlung (kostenlos)

Mittwoch, **04.09.2024** von 18:00-19:00 Uhr

## Teil 2:

KFO-Frühbehandlung mit Richtlinien und Abrechnung

Mittwoch, **18.09.2024** von 18:00-19:00 Uhr



ZUM WEBINAR

---

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

ab sofort erhalten Sie das komplette Prof. Hinz-Sortiment für die Frühbehandlung bei smile dental.

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.

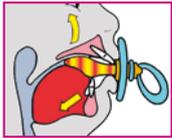
### **Beste Qualität – Made in Germany**

Wir, Dr. Hinz Dental, arbeiten nach den Kriterien der ISO 13485:2016 und richten unseren Fokus auf „Made in Germany“, um den Qualitätsansprüchen unserer Kunden gerecht zu werden.

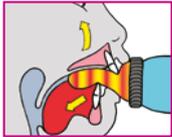


# Warum Frühbehandlung

**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.



Vorstehende Frontzähne



Offener Biss



Frontzahnstufe

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.



Vorher



Nachher

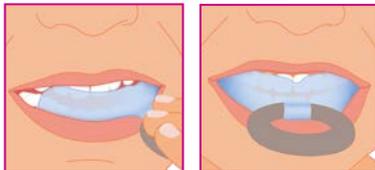


**Frühzeitiges Abgewöhnen des Lutschens – spätestens mit Abschluss des 2. Lebensjahres – verhindert Zahnfehlstellungen und Kieferanomalien und kann zur Selbstaushheilung bereits entstandener Veränderungen beitragen.**

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.



07-0217 **STOPPI®** Einzel

# MUPPY Standard

(Gr. I Milchgebiss / Gr. II Wechselgebiss)

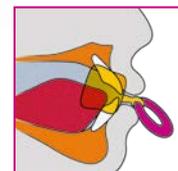
**Zum Frühzeitigen Abgewöhnen von Lutschgewohnheiten bei nicht ausgeprägten Fehlstellungen.**

**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



Schild liegt zwischen Lippen und Zähnen

Größe I (Ring, beere)

07-0007 **MUPPY** transparent/elastisch

07-0005 **MUPPY** transparent/starr

Größe II (blauer Ring)

07-0008 **MUPPY** transparent/elastisch

07-0006 **MUPPY** transparent/starr

# MUPPY Käppchen

(Gr. I Milchgebiss / Gr. II Wechselgebiss)

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

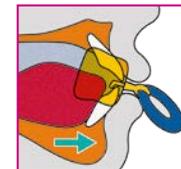
Lutschgewohnheiten führen unter anderem zur Protrusion der Oberkieferzähne und können eine bereits bestehende Rücklage des Unterkiefers verstärken. Hier ist die **MUPPY** mit (Einbiss-) Käppchen indiziert.



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 (Ring, beere)

07-0011 **MUPPY** transparent/elastisch

07-0009 **MUPPY** transparent/starr

### Größe II (blauer Ring)

07-0012 **MUPPY** transparent/elast.

07-0010 **MUPPY** transparent/starr

# MUPPY Zungengitter

(Gr. I Milchgebiss / Gr. II Wechselgebiss)

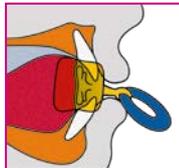
## Zur Behandlung eines frontal-offenen Bisses.

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



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



Größe I (Ring, beere)

07-0013 **MUPPY** transparent/starr

Größe II (blauer Ring)

07-0014 **MUPPY** transparent/starr

# MUPPY Perle

(Gr. I Milchgebiss / Gr. II Wechselgebiss)

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

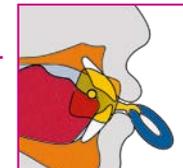


Größe I (Ring, beere)

07-0015 **MUPPY** transparent/starr

Größe II (blauer Ring)

07-0016 **MUPPY** transparent/starr



Perle lenkt  
die Zunge  
an den  
Gaumen

# OROFAN® Mundpflege-Gel

---



- Gut bei Zahnungsproblemen im Wechselgebiss
- zur Linderung von Mundschleimhautentzündungen (z. B. Aphten)
- die lange Bioverfügbarkeit sichert eine entsprechende Fluoridkonzentration zur Remineralisation im Rahmen der Kariesprophylaxe

---

07-0379 **OROFAN®** Mundpflege-Gel, 75 ml

# OROFAN® Mundpflege-Gel

## Balsam für Mund und Zähne

Das OROFAN® Mundpflege-Gel ist für die Bedürfnisse der **täglichen Mundhygiene** geeignet. Es enthält vier Biopolymere, keine Konservierungsstoffe, keinen Alkohol und keine künstlichen Geschmacks- oder Geruchsstoffe. Es ist für alle Altersgruppen **ab 6 Jahren** gut geeignet.

- erstes Gel mit einer nachgewiesenen **Barrierewirkung** gegen Viren\*
- zur Linderung von **Mundschleimhautentzündungen** (z. B. Aphten)
- bei **Zahnsparungenproblemen**
- während der **gesamten** Behandlungsdauer anwendbar

\*) Mit der virologisch im Labortest bestätigten Barrierefunktion von OROFAN® Mundpflege-Gel werden Zielzellen vor Virusangriffen in der Mundhöhle und im Rachenraum bis zu 16 Stunden geschützt. Das betrifft insbesondere entzündete Gingivitis/Mucositis-Bereiche, die eines besonderen Schutzes bedürfen. Das Mundpflege-Gel bildet auf der Schleimhaut eine anhaltende Schutzschicht, die als Barriere die zelluläre Infektion durch Viren verhindert.





Bestellen Sie alle Produkte  
bequem unter:

[www.smile-dental.de](http://www.smile-dental.de)

Tel. 02102 -15 467-0

[info@smile-dental.de](mailto:info@smile-dental.de)