



*Профилактические
вестибулярные
пластинки*

MURRY® и STOPPI®

*в работе
детского стоматолога,
ортодонта и логопеда*



*Dr. Hinz Dental-
Vertriebsgesellschaft
A Dr. Hinz Company*

Вестибулярные пластинки для превентивного лечения

Уже более 30 лет вестибулярные пластинки компании **Dr. Hinz Dental** широко используются ортодонтами и детскими стоматологами всего мира для предотвращения аномалий прикуса у детей 3-8 лет. Использование вестибулярных пластинок актуально в наши дни как никогда прежде, поскольку более семидесяти пяти процентов всех аномалий прикуса являются приобретенными и возникают в результате таких вредных привычек, как сосание пальца или посторонних предметов, прокладывание языка между зубами, ротовое дыхание, и связанной с ними дисфункцией мягких тканей.



Stop
harmful
sucking habits

The MUPPY® oral screen will give your child the most beautiful smile in the world.*

*acc. to Prof. Hinz

Dr. Hinz
Dental
Dr. Hinz Dental
Vertriebsgesellschaft
A Dr. Hinz Company



Say goodbye
to harmful
sucking habits

The MUPPY® oral screen will help your child*

*acc. to Prof. Hinz

Dr. Hinz
Dental
Dr. Hinz Dental
Vertriebsgesellschaft
A Dr. Hinz Company

В тех случаях, когда нарушения выявлены еще в молочном прикусе, стимуляция процесса саморегуляции с помощью вестибулярных пластинок позволяет нормализовать развитие зубочелюстной системы и способствовать коррекции речевых нарушений.

Эластичная пластинка **Stoppi**

Предлагается детям начиная с 2-х летнего возраста при длительном сосании пустышки или пальца, провоцирующем возникновение открытого прикуса, для скорейшего и безболезненного отвыкания ребёнка от этих вредных привычек.

Пластинка **Stoppi**® производится из медицинского гипоаллергенного силикона, не раздражает слизистую рта. Пластинка имеет боковые площадки для накусывания в виде прочных силиконовых перемычек, благодаря которым пластинка удобно размещается во рту, не опрокидывается и эффективно предотвращает компрессию верхнего ряда зубов.



Если у ребёнка уже наметился открытый прикус, при использовании профилактической пластинки **Stoppi**® он закроется естественным образом, поскольку резцам ребёнка ничто не мешает смыкаться.

Три правила от **Stoppi**®:

1. Последовательность

После 2-х лет лучше не брать в рот ничего кроме **Stoppi**®. Соскам и пустышкам – нет!

2. Продолжительность ношения

Достаточно нескольких недель.

3. Время ношения

Только в привычное время сосания в качестве замены соски или пальчика.

мягкие перемычки для
прикусывания



щиток находится
перед резцами

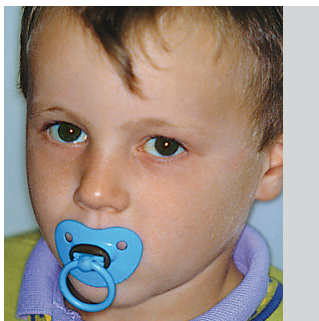
между резцами
нет посторонних предметов

Вестибулярные пластинки **MUPPY®**

Сосание большого пальца или соски деформирует прежде всего верхний зубной ряд, приводя к формированию открытого, глубокого прикуса и даже перекрестного прикуса в боковом отделе зубного ряда.

Внимание!

Если до трех лет ребенок не избавился от привычки сосать пустышку или пальцы, высока вероятность развития у него аномалии прикуса и деформации зубного ряда.



Открытый прикус, возникающий в результате межзубного прокладывания языка и длительного сосания пустышки, влияет на положение постоянных зубов.



Симметричный открытый прикус.

Асимметричный
открытый прикус.



Протрузия при
дистальном прикусе.



Вестибулярная пластинка MUPPY® способствует устранению вредных привычек и предотвращает развитие дисфункции мягких тканей, вызывающих деформацию зубного ряда в молочном прикусе.

Пластинки MUPPY®:

- устраняют сами причины развития аномалии
- способствуют устранению дефектов речи
- корректируют положение языка
- устраняют привычное ротовое дыхание
- нормализуют смыкание губ
- укрепляют круговую мышцу рта
- способствуют миофункциональной тренировке.

ВЫВОД:

начинайте использовать MUPPY® как можно раньше.

Если в три года вы можете просто заменить любимую соску малыша на пластинку MUPPY®, то в четыре ребенок, как правило, сам охотно соглашается на лечение.

**Все пластинки MUPPY® выпускаются в двух размерах:
с красным кольцом – для возраста 3-5 лет
с синим кольцом – для возраста 5-8 лет.**

MUPPY® «S»

СТАНДАРТНАЯ вестибулярная пластинка

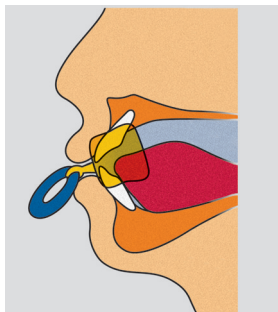
*Выпускается в двух модификациях:
мягкая силиконовая и жесткая пластиковая.*

Мягкая пластинка обеспечивает большую нагрузку на круговую мышцу рта и показана детям с ротовым типом дыхания.

Жесткая пластинка чаще рекомендуется при деформациях зубных рядов.

В молочном прикусе используйте вестибулярные пластинки MUPPY® «S» (с красным кольцом) для профилактики деформации зубного ряда, даже если еще не наблюдаются ее внешние признаки. Пластинку используют в случаях, когда ребенок не может отказаться сам от сосания пальца или пустышки. Как правило, ребенок охотно идет на такую замену, и вредная привычка будет легко и вовремя устранена.

Пластинка незаменима также в случаях инфантильного глотания, закусывания и сосания губ. Она помогает ребенку перейти от привычного ротового к нормальному дыханию через нос, что способствует правильному развитию дыхательной системы.



Мягкая силиконовая пластинка MUPPY® «S».

Жесткая пластиковая пластинка MUPPY® «S».



MUPPY® «S»:

- с красным кольцом (размер I) – для молочного прикуса;
- с синим кольцом (размер II) – для сменного прикуса.

Когда ребенок идет в школу, у него зачастую повторно возникают вредные привычки сосания пальцев, ручек, карандашей, закусывания губ и щёк. Избавиться от них важно не только из-за внешней непривлекательности, но и потому, что такие вредные привычки часто сопровождаются дефектами речи, рассеянностью. Это отрицательно влияет на развитие ребенка в целом.



Привычка периодически прикусывать или подсасывать нижнюю губу (см. рис.) сдерживает рост нижней челюсти и формирует у ребёнка сагитальную щель, которая не позволяет стандартной

вестибулярной пластинке **MUPPY «S»** правильно располагаться в полости рта – она просто опрокидывается. В таких случаях необходима вестибулярная пластинка с козырьком – **MUPPY «C»**.

У детей с хроническим ротовым дыханием открытый прикус может формироваться на фоне недоразвития структур верхней челюсти (см. рис.), что уже является серьёзной патологией прикуса. В подобных случаях необходи-



ма помощь ортодонта, который подберёт ребёнку индивидуальный план лечения, направленный на развитие верхней челюсти и восстановление носового дыхания (лечение проводится под наблюдением ЛОР-врача).

MUPPY® «С»

Вестибулярная пластинка С КОЗЫРЬКОМ

*Выпускается в двух модификациях:
мягкая силиконовая и жесткая пластиковая.*

Мягкая пластинка обеспечивает большую нагрузку на круговую мышцу рта и показана детям с ротовым типом дыхания.

Жесткая пластинка чаще рекомендуется при деформациях зубных рядов.



Коррекция с MUPPY® «С» позволяет:

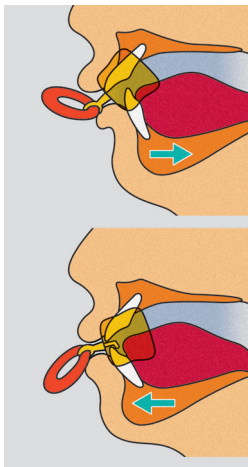
- устранить привычки сосания
- нормализовать смыкание губ и восстановить носовое дыхание
- стимулировать рост нижней челюсти
- корректировать глубокое резцовое перекрытие.



Глубокий травмирующий прикус.

Сосание большого пальца и привычка закусывать нижнюю губу приводит к недоразвитию нижней челюсти и формированию сагиттальной щели, как уже упоминалось выше. В этих случаях рекомендуется использование вестибулярной пластинки с козырьком MUPPY® «С».

Захватывая козырёк нижними зубами, ребёнок выдвигает нижнюю челюсть вперёд (см. рис.), что обеспечивает устойчивое положение пластинки в полости рта и стимулирует рост нижней челюсти в горизонтальном направлении.



MUPPY® «С»:

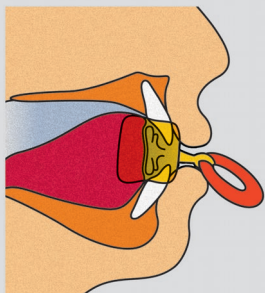
- с красным кольцом (размер I) – для молочного прикуса;
- с синим кольцом (размер II) – для сменного прикуса.

MUPPY® «G»

Вестибулярная пластинка С ПРОВОЛОЧНОЙ ЗАСЛОНКОЙ ДЛЯ ЯЗЫКА

Рекомендуется использовать в работе логопедов.

При формировании у ребенка открытого прикуса зубы фронтального отдела перестают смыкаться. При каждом глотательном движении и в процессе разговора ребенок прокладывает язык между зубными рядами, что мешает естественной коррекции открытого прикуса даже после того, как привычка сосания устранена. В таких случаях искусственная преграда в виде проволочной заслонки помогает ребенку отвыкнуть от вредной привычки прокладывания языка между зубами, что позволяет быстрее устранить открытый прикус и одновременно нормализовать произношение ряда звуков. Пластика с заслонкой показана ПРИ МЕЖЗУБНОМ СИГМАТИЗМЕ. Пластинку следует регулярно носить днем в общей сложности в течение часа (с перерывами) на протяжении нескольких месяцев и давать ее ребенку на время дневного или ночного сна.



Проволочная заслонка препятствует прокладыванию языка между зубными рядами.



MUPPY® «G»
с проволочной заслонкой.

MUPPY® «G»:

- с красным кольцом (размер I) – для молочного прикуса;
- с синим кольцом (размер II) – для сменного прикуса.

MUPPY® «P»

Вестибулярная пластинка С БУСИНКОЙ

Пластинка разработана для детей с речевыми проблемами.

Рекомендуется использовать в работе логопедов.

Пластинка с подвижной бусинкой помогает выработать у ребёнка физиологически правильное нёбное положение языка. В классической модели бусинка эффективно массирует спинку языка, стимулируя язычную мышцу.

Показания:

- низкое положение языка в полости рта
- дизартрия, обусловленная недостаточностью иннервации мышц языка
- повышенный тонус мышц языка
- нарушение произношения твердых и мягких согласных звуков
- инфантильное глотание.



Эта специальная вестибулярная пластинка может использоваться пациентами с синдромом Дауна и церебральным параличом, когда мускулатура языка ослаблена или язык упирается в нижние резцы.

По просьбе логопедов была разработана модификация пластинки, в которой бусинка располагается у альвеол. Такая конструкция позволяет «автоматизировать» правильное расположение кончика языка в покое и при глотании, что способствует коррекции межзубных сигматизмов, а также развивает чувствительность и подвижность языка.

Показания:

- слабоподвижный кончик языка
- вялый язык (пониженный тонус при стертых формах дизартрии)
- различные формы сигматизма
- ламбдацизм
- нарушение произношения звука «P».



MUPPY® «P»

- с красным кольцом (размер I) – для молочного прикуса;

- с синим кольцом (размер II) – для сменного прикуса.

Показания для назначения вестибулярных пластинок

Stoppi (с 2-х лет)

- длительное сосание пустышки, пальца, др. предметов
- привычное ротовое дыхание
- открытый прикус в переднем отделе

Стандартная пластинка

- длительное сосание пустышки, пальца, др. предметов
- привычное ротовое дыхание
- открытый прикус в переднем отделе
- слабая круговая мышца рта (активные упражнения)
- облизывание и закусывание губ

Пластинка с козырьком

- прогнатия - дистальное положение нижней челюсти (пластинка берется в рот козырьком вниз)
- прогения - мезиальное положение нижней челюсти (пластинка берется в рот козырьком вверх)
- глубокое травмизирующее перекрытие (позволяет повысить прикус)

Пластинка с заслонкой

- открытый прикус в переднем отделе
- привычное межзубное прокладывание языка
- межзубный сигматизм, ламбдацизм
- смена резцов (отсутствие резцов в период появления свистящих звуков в возрасте 2 – 3,5 лет)
- вялый кончик языка (пониженный тонус при стертых формах дизартрии)

Пластинка с бусинкой классическая

- дизартрия (обусловленная недостаточностью иннервации речевого аппарата)
- дислалия (физиологическая, механическая)
- повышенный тонус мышц артикуляторного аппарата
- нарушение произношения твердых и мягких согласных звуков

Пластинка с бусинкой новая

- вялый кончик языка (пониженный тонус при стертых формах дизартрии)
- различные формы сигматизма (межзубный, призубный, шипящий и т.д.)
- ламбдацизм (губно-губной, губно-зубной)
- нарушение произношения звука «Р» - ротоцизм

