

myosa®

MYOFUNCTIONAL SLEEP APPLIANCE

“В НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ СЧИТАЕТСЯ, ЧТО ИСПОЛЬЗОВАНИЕ
ВНУТРИРОТОВЫХ АППАРАТОВ — САМЫЙ ЭФФЕКТИВНЫЙ СПОСОБ ОБЛЕГЧИТЬ
СИМПТОМЫ ХРАПА И ДРУГИХ НАРУШЕНИЙ ДЫХАНИЯ ВО СНЕ.”¹

КОРРЕКЦИЯ ДЫХАНИЯ У ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ



КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

www.myosa.com

1. McGowen AD, Makker HK, Battagel JM, et al. Long-term use of Mandibular advancement splints for snoring and obstructive sleep apnea: a questionnaire survey. Euro Respire J. 2001; 17:462-466

myosa®

MYOFUNCTIONAL SLEEP APPLIANCE

Миофункциональная коррекция дыхания во сне

Более 30 лет назад компания *Myofunctional Research Co.* (MRC) стала выпускать аппараты для исправления вредных привычек, таких как ротовое дыхание, прокладывание языка между зубами и неправильное глотание. Эти привычки ведут к нарушению дыхания во сне (НДС). Система *Myosa*®, включающая аппараты для лечения дисфункции ВНЧС и бруксизма, подходит и для лечения нарушений дыхания во сне у детей и взрослых.

«ИЗВЕСТНО, ЧТО ЕСЛИ НАРУШЕНИЯ ДЫХАНИЯ ВО СНЕ НЕ ЛЕЧИТЬ, ОНИ МОГУТ ВЕСТИ К ОСЛОЖНЕНИЯМ И СМЕРТНОСТИ ОТ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ И ДТП. ТАКЖЕ СУЩЕСТВУЕТ ГИПОТЕЗА, ЧТО ДЕТИ С НДС ХУЖЕ УЧАТСЯ, ИМЕЮТ ПРОБЛЕМЫ С ПОВЕДЕНИЕМ, СТРАДАЮТ СИНДРОМОМ ГИПЕРАКТИВНОСТИ И ДЕФИЦИТА ВНИМАНИЯ, А ТАКЖЕ ПОДВЕРЖЕНЫ ДЕПРЕССИИ». (Am J Orthod Dentofacial Orthop 2015;148:740-7).

Нарушение дыхания во сне (НДС) ведёт к храпу, одышке, остановкам дыхания — синдрому обструктивного апноэ сна (СОАС). Сон становится прерывистым, человек испытывает сонливость в течение дня. У детей эти симптомы ведут к проблемам с поведением. Другие серьёзные последствия — сердечно-сосудистые заболевания, которые сейчас также связывают с храпом и нарушениями сна.

Нарушение дыхания во сне происходит, когда поток воздуха, проходящий через нос или рот, перекрывается во сне. Обычно это связано с расслаблением и плохим тонусом мышц гортани и челюстей, однако есть много скрытых причин нарушений дыхания. Самые распространённые причины — это хроническое ротовое дыхание, неправильное питание, недоразвитие челюстей и лишний вес. Ортодонтическое лечение с удалением зубов может усугубить проблему, т.к. уменьшает пространство для языка.

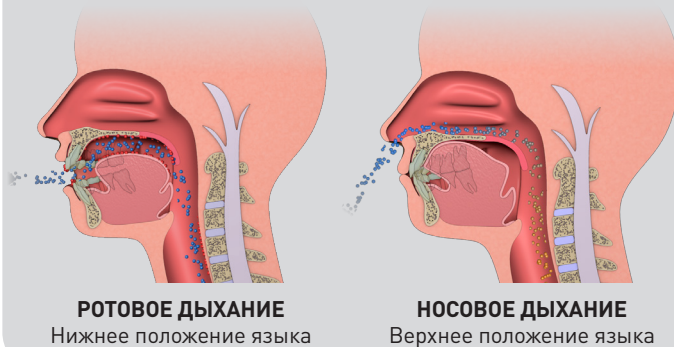
В настоящее время считается, что использование внутриротовых аппаратов — самый эффективный способ облегчить симптомы нарушений дыхания во сне. Аппараты *Myosa*® выдвигают нижнюю челюсть вперёд и разобщают прикус. Это раскрывает дыхательные пути и облегчает дыхание. Врачи получают возможность эффективно диагностировать и лечить

НДС и дисфункцию ВНЧС миофункциональными, а не механическими методами.

Носовое и ротовое дыхание

Ротовое дыхание не является нормой для организма. Это одна из причин нарушений дыхания во сне.

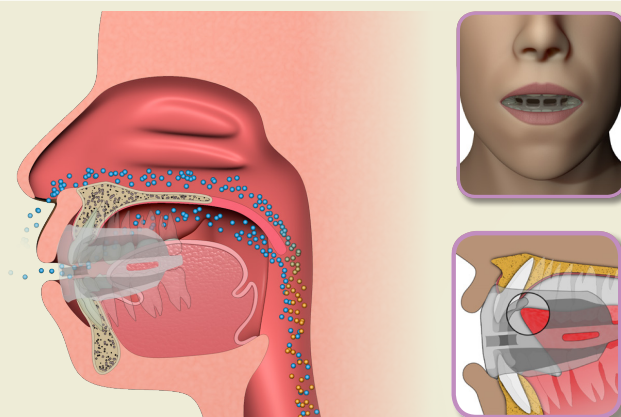
Если ребёнок дышит ртом, челюсти не могут правильно развиваться вперёд. У взрослых, страдающих НДС, челюсти обычно недоразвиты. Из-за этого язык и нижняя челюсть блокируют дыхательные пути. Важно восстановить правильное дыхание носом, в любой ситуации, чтобы нижняя челюсть и язык были выдвинуты вперёд и освободили дыхательные пути.



Как работает *Myosa*®

Аппарат *Myosa*® раскрывает дыхательные пути и контролирует глубину дыхания, препятствуя дыханию через рот. Аппараты не только облегчают симптомы, но и лечат нарушения функции верхних дыхательных путей, и нейромышечную дисфункцию, которая может быть причиной НДС.

Систему миофункциональных аппаратов *Myosa*® легко использовать в стоматологических и других медицинских клиниках, чтобы удовлетворить спрос пациентов на эффективное лечение НДС. Большинство аппаратов *Myosa*® можно использовать как для диагностики, так и для начала лечения. С помощью него можно проверить, подходит ли пациенту лечение с использованием внутриротовых аппаратов.



АППАРАТЫ MYOSA® ИСПРАВЛЯЮТ МИОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПРИВЫЧКИ, ВЕДУЩИЕ К НДС И ДИСФУНКЦИИ ВНЧС.

Ознакомьтесь с исследованиями на сайте www.myosa.com

FOR SNORERS

ЛЕЧЕНИЕ ХРАПА

Храп возникает, когда поток воздуха, проходящий через нос или рот, перекрывается во сне. Обычно это связано с расслаблением и плохим тонусом мышц гортани и челюстей, однако есть много скрытых причин нарушений дыхания.

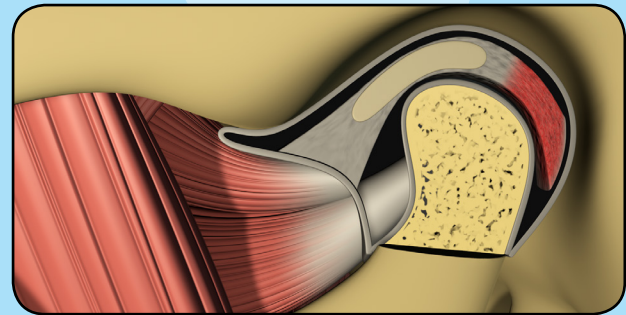
Самые распространённые причины — это хроническое ротовое дыхание, неправильное питание, лишний вес и недостаточный горизонтальный рост челюстей. Ортодонтическое лечение с удалением зубов может усугубить проблему.

Аппарат *Myosa® for Snorers* (лечение храпа) раскрывает дыхательные пути и контролирует глубину дыхания, препятствуя дыханию через рот. Аппарат имеет гибкие борта и воздушные камеры, снимающие нагрузку с ВНЧС. Он подходит пациентам, страдающим дисфункцией ВНЧС или бруксизмом.

Важно помнить, что нарушение дыхания это более широкое понятие, чем ротовое дыхание. Аппараты *Myosa®* также облегчают слишком частое и шумное дыхание, снижают гипервентиляцию, помогают развивать диафрагмальное дыхание с помощью специальных упражнений.



- 1 **Высокие борта** – помогают удерживать аппарат во рту.
- 2 **Отверстия** – регулируют дыхание у пациентов, привыкших дышать ртом.
- 3 **Маркерный язычок** – тренирует переднее верхнее положение языка.
- 4 **Элеваторы для языка** – поддерживают язык в правильном положении.
- 5 **Воздушные камеры** – обеспечивают комфорт для височно-нижнечелюстного сустава.
- 6 **Аппарат обеспечивает оптимальное положение челюсти** и вертикальное разобшение прикуса для большинства пациентов.



Височно-нижнечелюстной сустав — ВНЧС

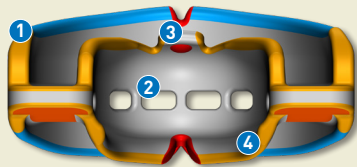
Myosa® S1



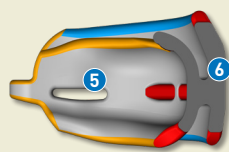
S1

ВИД СПЕРЕДИ

Разобшение прикуса на 7 мм



ВИД СЗАДИ



ПОПЕРЕЧНОЕ СЕЧЕНИЕ

Аппарат *Myosa® S1* специально разработан для пациентов, страдающих ротовым дыханием во сне. *S1* облегчает храп за счёт перемещения нижней челюсти пациента вперёд и разобшения прикуса, благодаря чему дыхательные пути раскрываются. Кроме того, у *S1* есть четыре широких отверстия в фронтальной части, которые регулируют дыхание, и запатентованные воздушные камеры *Air Spring Core™*, снимающие нагрузку с височно-нижнечелюстного сустава. Аппарат изготовлен из гибкого материала и подходит пациентам, страдающим дисфункцией ВНЧС.

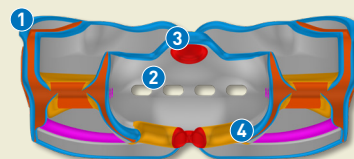
Myosa® S2



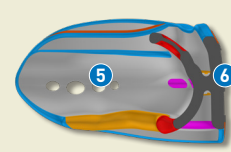
S2

ВИД СПЕРЕДИ

Разобшение прикуса на 5 мм



ВИД СЗАДИ



ПОПЕРЕЧНОЕ СЕЧЕНИЕ

Аппарат *Myosa® S2* разработан для пациентов, страдающих храпом, у которых нет хронического ротового дыхания, или которые уже прошли лечение с аппаратом *S1*. Аппарат *S2* более комфортен, чем *S1*. Он облегчает храп за счёт перемещения нижней челюсти вперёд и разобшения прикуса, но в меньшей степени, чем *S1*. Дыхательные отверстия у аппарата *S2* меньше, чем у *S1*, благодаря чему тренируется носовое дыхание.

myOSA® for Kids для МАЛЫШЕЙ

Раннее лечение нарушений дыхания у детей



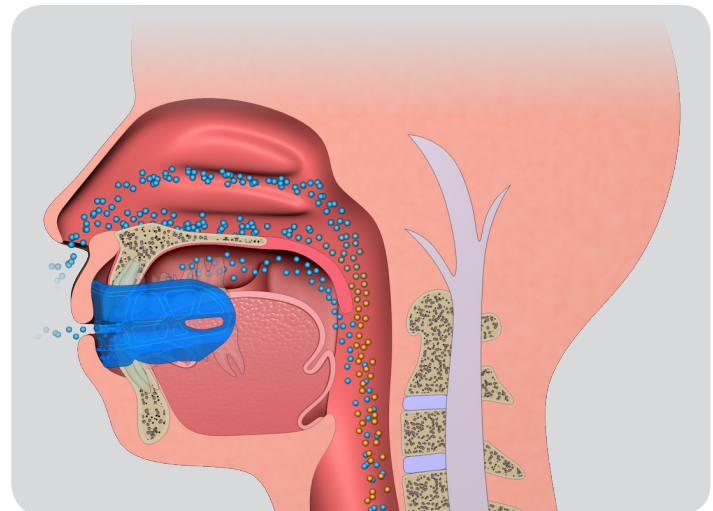
Исследования показывают, что причины нарушений дыхания во сне развиваются с раннего детства. Если их не лечить, ребёнок будет страдать различными заболеваниями, от увеличенных миндалин и аденоидов до проблем с учёбой и поведением. Учёные отмечают, что «необходимость проводить диагностику верхних дыхательных путей в очень раннем возрасте. Раньше считалось, что это нужно делать в 5 лет, но, однако, и к этому возрасту лицо уже практически приобрело пропорции взрослого.»¹

Исследователи признают, что нарушения дыхания во сне ведут к целому ряду проблем со здоровьем, развитием и поведением, включая трудности с концентрацией внимания в школе. Они негативно влияют на челюстно-лицевое развитие, и если их не лечить, ведут к серьёзным проблемам со здоровьем и снижению качества жизни во взрослом возрасте.

Исследования показывают, что НДС у детей широко распространены, и их можно диагностировать уже в 3 года в ходе обычного осмотра у врача или стоматолога. «Известно, что если нарушения дыхания во сне не лечить, они могут вести к осложнениям и смертности от сердечно-сосудистых заболеваний и ДТП. Также существует гипотеза, что дети с НДС хуже учатся, имеют проблемы с поведением, страдают синдромом гиперактивности и дефицита внимания, а также подвержены депрессии».²

Врачи изучают последствия НДС у взрослых и приходят к выводу, что необходимо лечить причины этих нарушений в раннем детстве.

Аппараты *Myosa® for Juniors and Kids* (для малышей и для детей) исправляют НДС у детей за счёт расширения верхних дыхательных путей и лечения нейромышечной дисфункции — причины НДС. Это служит профилактикой нарушений дыхания во сне во взрослом возрасте.



Аппараты *Myosa® for Juniors and Kids* (для малышей и детей) лечат миофункциональные привычки, влияющие на НДС. Они стимулируют правильное носовое дыхание, при этом для комфорта пациента допускается частичное ротовое дыхание. Находясь во рту, аппарат раскрывает дыхательные пути на 5 мм.

Литература:

1. Robert R. Rogers (2006) Sleep

Breathing and Orthodontics:

Orthodontic Products Online.

2. Am J Orthod Dentofacial Orthop

2015;148:740-7

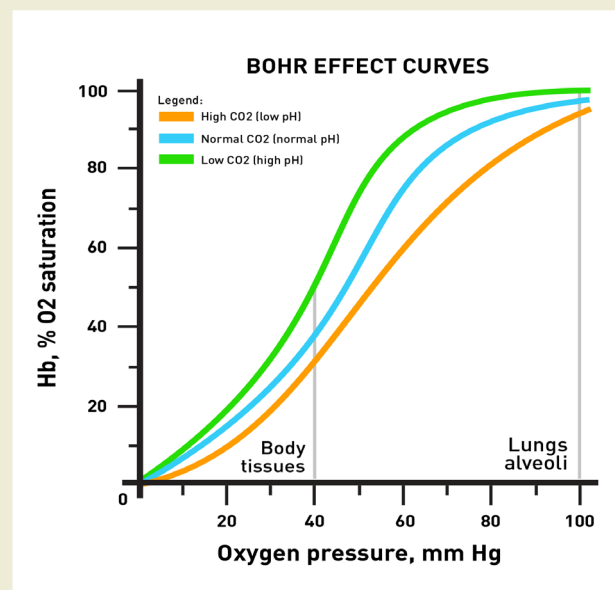
Эффект Вериге-Бора

Важно помнить, что нарушение дыхания это более широкое понятие, чем ротовое дыхание. Аппараты *Myosa®* также облегчают слишком частое и шумное дыхание, снижают гипервентиляцию, развивают диафрагмальное дыхание. Гипервентиляция может вести к излишней потере углекислого газа. В свою очередь, это ведёт к развитию респираторных заболеваний и ещё большей гипервентиляции.

При снижении количества углекислого газа в крови кислород хуже отделяется от гемоглобина, поэтому нарушается кислородный обмен в тканях организма. Это известно как эффект Вериге-Бора. Если ребёнок дышит поверхностно или грудью, происходит гипервентиляция лёгких. При правильном дыхании задействованы диафрагма и живот.

References:

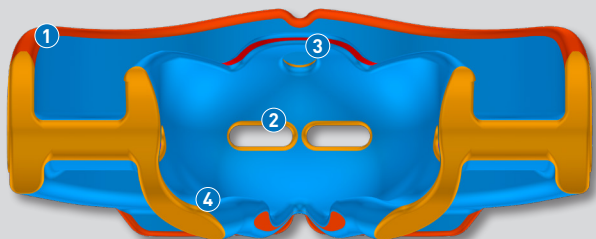
Hanson, D. Dental Tribune U.S. Edition, Vol. 9, No. 8, August 2014



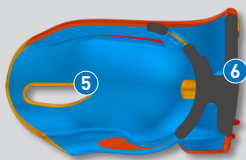


Носовое дыхание чрезвычайно важно для правильного челюстно-лицевого развития ребёнка. Переход на исключительно носовое дыхание — основная задача для улучшения здоровья.

- 1 **Высокие борта** помогают удерживать аппарат во рту без термомоделирования.
- 2 **2 широких отверстия** регулируют дыхание у пациентов, привыкших дышать ртом.
- 3 **Маркерный язычок** тренирует переднее верхнее положение языка.



- 4 **Элеваторы для языка** поддерживают язык в правильном положении.
- 5 **Воздушные камеры** обеспечивают комфорт для ВНЧС.
- 6 **Аппарат обеспечивает оптимальное положение челюсти** и вертикальное разобщение прикуса для большинства пациентов



АППАРАТ (ВВЕРХУ)
ПОПЕРЕЧНОЕ СЕЧЕНИЕ (СЛЕВА)

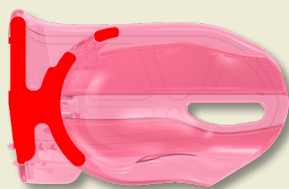
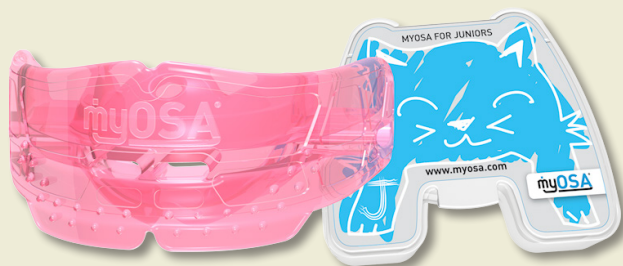
Исследователи признают, что нарушения дыхания во сне ведут к целому ряду проблем со здоровьем, развитием и поведением, включая трудности с концентрацией внимания в школе. Нарушение дыхания во сне у детей влияет на развитие лица, челюстей и зубов. Если его не лечить, это приведёт к серьезным проблемам со здоровьем во взрослом возрасте. Аппараты *Myosa® for Juniors and Kids* лечат сужение верхних дыхательных путей и нейромышечную дисфункцию — причину НДС, что служит профилактикой осложнений во взрослом возрасте.

Преимущества:

- Готовый стандартный аппарат, не требующий припасовки.
- Мягкий, гибкий, комфортный для пациента аппарат.
- Аппарат перемещает нижнюю челюсть кпереди, открывая дыхательные пути и облегчая дыхание пациента.
- Ограничивает ротовое дыхание и развивает правильное носовое дыхание.
- Обеспечивает правильное положение языка, поднимая его к верхней челюсти.
- Благодаря воздушным камерам, *Myosa®* не травмирует ВНЧС.

MYOSA® FOR JUNIORS

Для малышей
2-6 лет



АППАРАТ (ВВЕРХУ)
ПОПЕРЕЧНОЕ СЕЧЕНИЕ (СЛЕВА)

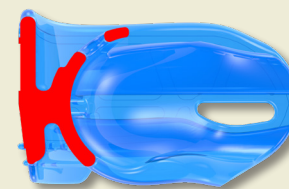
Аппараты *Myosa® Juniors* — это аппараты маленького размера для нормализации сна у детей от двух до шести лет.

Они идеально подходят для лечения причин НДС у детей с молочным прикусом. Аппараты исправляют положение нижней челюсти, и тем самым открывают дыхательные пути, регулируют дыхание и восстанавливают верхнее положение языка.

Цвета: розовый, голубой.

MYOSA® FOR KIDS

Для детей
6-12 лет



АППАРАТ (ВВЕРХУ)
ПОПЕРЕЧНОЕ СЕЧЕНИЕ (СЛЕВА)

Аппараты *Myosa® for Kids* — это аппараты среднего размера для нормализации сна у детей от двух до шести лет.

Они идеально подходят для лечения причин НДС у детей в сменном прикусе. Аппараты исправляют положение нижней челюсти, и тем самым открывают дыхательные пути, регулируют дыхание и восстанавливают верхнее положение языка.

Цвета: розовый, голубой.



Myosa® TMJ (ЛЕЧЕНИЕ ВНЧС)

Быстрая и эффективная диагностика и лечение.

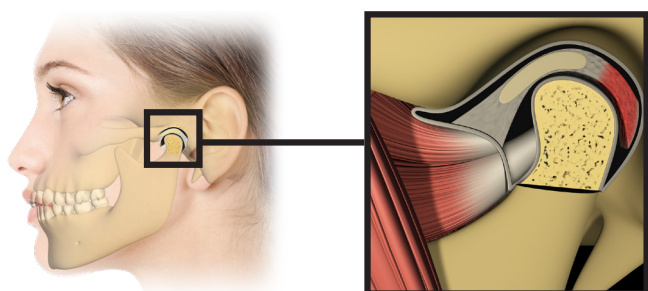
«ПАЦИЕНТЫ НЕ ПРОСЯТ СЛОЖНОГО ЛЕЧЕНИЯ ВНЧС, ОНИ ХОТЯТ БЫСТРОГО СНЯТИЯ СИМПТОМОВ!»



- 1 **Маркерный язычок, ограничители и элеваторы** – корректирует функцию мышц языка.
- 2 **Двухчелюстная конструкция** – позиционирует зубные ряды по I классу, способствует носовому дыханию и ограничивает бруксизм.
- 3 **Крыловидное основание** – обеспечивает декомпрессию ВНЧС, что ведёт к облегчению симптомов.
- 4 **Обеспечивает оптимальное положение челюсти и вертикальное разобщение прикуса** для большинства пациентов.

Дисфункция ВНЧС — сложная проблема, у которой много симптомов, так же много подходов к её лечению. Дисфункция ВНЧС вызывается комплексом причин. Симптомы возникают в результате дисфункционального взаимодействия зубов, мышц лица и челюстей.

Среди таких причин — напряжение, неправильная окклюзия, отсутствие зубов, ошибки в работе стоматолога, неправильные миофункциональные привычки (например, ротовое дыхание), неправильное развитие челюстей, травмы, дегенеративные заболевания, такие как остеоартрит.

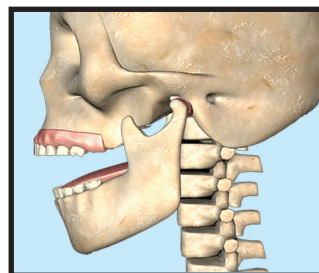


Височно-нижнечелюстной сустав

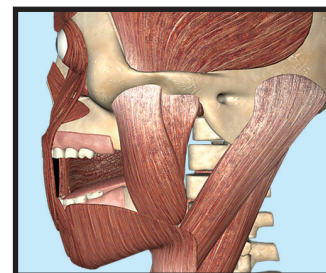
ВНЧС (височно-нижнечелюстной сустав) находится там, где нижняя челюсть соединяется с височной костью черепа. Каждый раз, когда человек жуёт, говорит или глотает, происходит движение в суставе. Таким образом, это один из самых активных суставов в организме.

Для локализации височно-нижнечелюстного сустава нажмите кончиками пальцев на точки непосредственно перед ухом, с обеих сторон лица. Если полностью открыть, а затем закрыть рот, можно почувствовать, как движется сустав. Движение ВНЧС можно почувствовать, если вставить кончики мизинцев в ушную раковину и нажать вперёд, одновременно открывая и закрывая челюсть. Это упражнение может причинить боль тем, кто страдает дисфункцией ВНЧС, однако большинство симптомов проявляется в областях, отдалённых от самого сустава. Обычно пациенты страдают от хронической головной боли, а также от боли в области шеи, ушей и в других местах.

Независимо от причин и степени дисфункции ВНЧС у пациента, аппарат *Myosa® for TMJ* применяется при интра-капсулярных и экстра-капсулярных нарушениях, снижая давление мышц на ВНЧС и уменьшая последствия сжатия челюстей. Лечение аппаратами серии *Myosa®* сразу же снимает симптомы дисфункции ВНЧС.



Интра-капсулярные нарушения

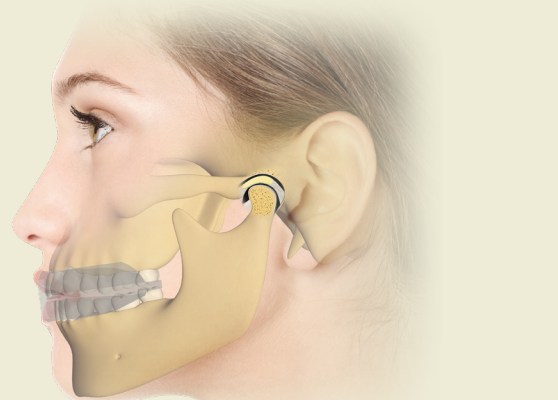


Экстра-капсулярные нарушения

Как работает *Myosa® for TMJ*

В серию *Myosa® for TMJ* вошли несколько мягких внутриротовых аппаратов, специально разработанных для диагностики и облегчения симптомов дисфункции ВНЧС.

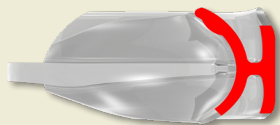
Аппараты имеют утолщённую дистальную часть, благодаря чему происходит мягкая декомпрессия воспалённых суставов. *Myosa® for TMJ* автоматически корректирует положение нижней челюсти, а также расслабляют спазмированные мышцы челюстей, головы и шеи. Благодаря этому аппарат сразу же снимает болевые ощущения, и этот эффект является долгосрочным. Крыловидное основание аппаратов *Myosa® for TMJ* и двухчелюстная конструкция также защищают зубы от бруксизма.



АППАРАТЫ MYOSA® FOR TMJ РАССЛАБЛЯЮТ МЫШЦЫ ЧЕЛЮСТИ И ШЕИ, СНИМАЮТ НАГРУЗКУ С ВНЧС, УМЕНЬШАЮТ БРУКСИЗМ, И МОГУТ УМЕНЬШИТЬ БОЛЕВЫЕ ОЩУЩЕНИЯ В ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ И ШЕЙНОЙ ОБЛАСТИ.

Myosa® TMJ

ИСПОЛЬЗУЙТЕ В ТЕЧЕНИЕ 1 ЧАСА ДНЁМ И ВСЮ НОЧЬ ВО ВРЕМЯ СНА



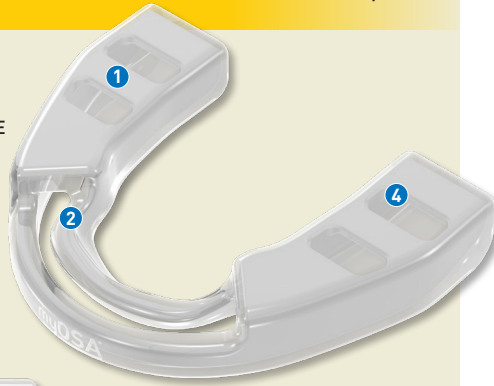
АППАРАТ (ВВЕРХУ)
ПОПЕРЕЧНОЕ СЕЧЕНИЕ (СЛЕВА)

Аппарат *Myosa® TMJ*, не требующий подгонки, предназначен для диагностики и первоначального лечения дисфункции ВНЧС. Обеспечивает декомпрессию ВНЧС, исправляет ротовое дыхание и положение языка, ограничивает бруксизм, а также облегчает симптомы дисфункции ВНЧС за счёт снятия нагрузки с височно-нижнечелюстных суставов и расслабления мышц челюсти и шеи.

Myosa® TMD

ДНЕВНОЕ НОШЕНИЕ — НИЗКИЙ ПРОФИЛЬ НЕ МЕШАЕТ РЕЧИ ПАЦИЕНТА

АППАРАТ (СПРАВА)
ПОПЕРЕЧНОЕ СЕЧЕНИЕ (ВНИЗУ)



ТРЕБУЕТСЯ ПРИПАСОВКА

- 1 Термодеформируемый – для индивидуальной коррекции прикуса.
- 2 Низкий профиль – для комфорта пациента и свободной речи.
- 3 Жёсткий внутренний каркас – для плотного прилегания.
- 4 Крыловидная форма – обеспечивает декомпрессию сустава.

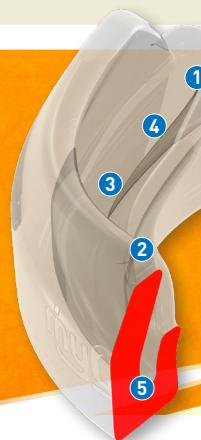
Аппарат *Myosa® TMD* разработан для диагностики и лечения дисфункции ВНЧС. Аппарат индивидуально подгоняется врачом. Он корректирует прикус и имеет удобную низкую форму, благодаря которой его можно носить днём и свободно разговаривать. В сочетании с аппаратом *Myosa® TMJ*, для ночного ношения, *Myosa® TMD* предназначен для пациентов в сильно выраженными симптомами дисфункции ВНЧС.

FOR

TEETH TEETH GRINDERS

и чрезмерной подвижности зубов. Вся линия аппаратов *Myosa®* защищает зубы от бруксизма, однако особенно подходит специально разработанный аппарат *Myosa®* от бруксизма, который создает защитный барьер между зубами. Со временем изношенный аппарат можно заменить на новый, чтобы предотвратить повреждение зубов от бруксизма.

Скрежет зубами, или бруксизм — распространённый симптом, связанный с ротовым дыханием. Он может обостряться при стрессе и нервном напряжении. Бруксизм может привести к повреждению зубов: заметной стираемости эмали, трещинам



- 1 Утолщённое основание – для повышенной защиты.
- 2 Ограничители языка – помогают правильно позиционировать язык.
- 3 Прост в использовании – припасовка занимает менее 2 минут, возможна повторная подгонка.
- 4 Крыловидное основание – снимает нагрузку с ВНЧС.
- 5 Обеспечивает оптимальное положение челюсти и вертикальное разобщение прикуса для большинства пациентов.

Myosa® TG

ТЕРМОДЕЛИРУЕМЫЙ АППАРАТ
ДЛЯ ОПТИМАЛЬНОГО КОМФОРТА



SOFT



ТРЕБУЕТСЯ ПРИПАСОВКА



АППАРАТ (ВВЕРХУ)
ПОПЕРЕЧНОЕ СЕЧЕНИЕ (СЛЕВА)

Myosa® TG разработан для пациентов, страдающих бруксизмом, у которых нет симптомов дисфункции ВНЧС. Состоит из двух слоёв, изготовленных из гибкого материала. Аппарат подходит к любому размеру полости рта и снижает мышечное напряжение ротовой области во время сна. *TG* — термодеформируемый и легко подгоняется по размеру пациента. Он рекомендуется для ночного ношения. Также возможно дневное ношение, если пациент страдает от бруксизма днём.

Myosa® TGH

ТЕРМОДЕЛИРУЕМЫЙ АППАРАТ
ИДЕАЛЬНОЕ ПРИЛЕГАНИЕ



HARD



ТРЕБУЕТСЯ ПРИПАСОВКА



АППАРАТ (ВВЕРХУ)
ПОПЕРЕЧНОЕ СЕЧЕНИЕ (СЛЕВА)

Жёсткий внутренний каркас *Myosa® TGH* покрыт мягким внешним слоем, благодаря чему аппарат хорошо удерживается во рту и долго служит. Поверхность *TGH* можно оставить плоской, либо в процессе термодеформирования попросить пациента сомкнуть зубы, если окклюзия смещена во фронтальном отделе. Поскольку аппарат, как правило, используется только для ночного ношения, риск негативного влияния на окклюзию минимален. *TGH* также можно использовать для предварительной диагностики дисфункции ВНЧС.

С ЧЕГО НАЧАТЬ

Шаг 1 - Изучение материалов

Первым делом ознакомьтесь с материалами на сайтах myosa.com и myogresearch.com. Там вы найдёте подробную информацию об аппаратах *Myosa*[®]. Это позволит вам приступить к лечению простых случаев.

Шаг 2 - Встреча с представителем *Myosa*[®]

Дополнительную информацию и методику лечения вы можете получить у вашего регионального представителя компании *MRC*. Он также сообщит вам о курсах по системе *Myosa*[®], предоставит необходимые материалы для обучения врачей, сотрудников и пациентов клиники.

Шаг 3 - Посещение обучающего курса

Наш курс позволит вам изучить более широкий ряд клинических случаев, достичь кооперации с пациентом и повысить коммерческую отдачу от лечения. Данный курс обучает внедрению метода миофункциональной коррекции в практику для оптимизации лечения каждого случая.



Посетите семинар по системе *Myosa*[®]

Традиционно для лечения нарушений дыхания во сне использовались аппараты СИПАП. Однако эти громоздкие аппараты неудобны в эксплуатации, из-за чего пациенты часто отказываются от лечения. В настоящее время лечение с помощью внутриротовых устройств считается самым удобным способом для облегчения нарушения дыхания во сне. Врачи и стоматологи могут предложить более бюджетное и удобное лечение огромному числу пациентов, взрослым и детям, и улучшить их качество жизни. Учитывая эту тенденцию, компания *Myofunctional Research Co. (MRC)* разработала серию миофункциональных аппаратов для улучшения сна под брендом *Myosa*[®]. Нарушения дыхания во сне у пациентов могут быть вызваны различными причинами. Компания *MRC* разрабатывает миофункциональные устройства для сна в течение 25 лет и предлагает полный спектр готовых вариантов лечения. Компания *MRC* регулярно проводит обучающие семинары, на которых вы можете узнать о миофункциональной системе лечения *Myosa*[®], её внедрении в клинику, а также научиться разрабатывать индивидуальные планы лечения.

Чтобы узнать о ближайших семинарах, посетите сайты myosa.com и myogresearch.ru.

Более подробную информацию можно получить на сайте www.myosa.com или у представителя компании *MRC*

myobrace[®]

УЧЕБНЫЕ СЕМИНАРЫ

«Система *Myobrace*[®] объединяет коррекцию вредных привычек, расширение зубной дуги и выравнивание зубов. Она повышает эффективность ортодонтического лечения и улучшает здоровье ребёнка». На наших курсах специалисты в области стоматологии обучаются лечению широкого спектра клинических случаев у пациентов от 5 до 15 лет, а также повышению рентабельности клиники.

МИЛЛИОНЫ ДЕТЕЙ СТРАДАЮТ АНОМАЛИЯМИ ПРИКУСА И НАРУШЕНИЯМИ ДЫХАНИЯ ВО СНЕ. УЗНАЙТЕ БОЛЬШЕ О ТОМ, КАК ВНЕДРИТЬ МИОФУНКЦИОНАЛЬНУЮ ОРТОДОНТИЮ В СВОЕЙ КЛИНИКЕ.

- ✓ Начинайте лечение в раннем возрасте.
- ✓ Увеличивайте поток пациентов.
- ✓ Повышайте эффективность, делегируя.
- ✓ Получайте прибыль.

АВСТРАЛИЯ | ГЛАВНЫЙ ОФИС — MRC:

44 Siganto Drive Helensvale QLD 4212
australia.hq@myogresearch.com Tel: +61 7 5573 5999

ЕВРОПА | ОБУЧЕНИЕ И ПОСТАВЩИК — MRE:

Gompenstraat 21c 5145 RM Waalwijk The Netherlands
european.hq@myogresearch.com Tel: +31 416 651 696

РОССИЯ | ОБУЧЕНИЕ — MYOBRACE:

000 Миобрэйс. www.myobrace.ru
info@myogresearch.ru Tel: +7 495 748 10 37

ПОСТАВЩИК VALLEX-M:

000 «Валлекс М» 117630, Москва,
Старокалужское шоссе, 62. www.vallexm.ru
stom@vallexm.ru Tel: +7 495 784 71 24



Посетите сайт www.myogresearch.ru
MYOSA[®] от компании **MYOFUNCTIONAL RESEARCH CO.**



MyOSA_AC_0318_RUS_v3.0.6