SomnoDent®

Внутриротовые приспособления для лечения апноэ сна

Удобные и эффективные — особенно при непереносимости CPAP-терапии

GoldStandard

SomnoDent® — это комфорт и эффективность

Клинически протестированные и запатентованные

– Клинически доказано: работают в большинстве случаев легкой или средней степени тяжести СОАС
– Рекомендованы немецким обществом исследования сна и медицины сна (DGSM)
– SomnoDent имеет знак CE, соответствует ISO и одобрены FDA

Обеспечивает нормальное открытие и закрытие рта

– Идеальное решение для пациентов с клаустрофобией
– Позволяют нормально говорить и пить в течение ночи

Комфортное положение во рту

– Оставляют достаточно места для языка
– Позволяют полностью смыкать губы
– Дают возможность носить незаметно
– Идеальны для поездок

Точная ступенчатая настройка

– Помогает найти оптимальное положение
– Обеспечивает наибольший комфорт и хорошую переносимость со стороны пациента

Стабильная, плоская окклюзия

– Лучшая защита зубов благодаря равномерному распределению сил, приложенных между шинами

Высококачественный способ изготовления

– Максимальный комфорт
– Долгий срок службы
– Отличное соотношение цены и качества

Настраиваемые, чтобы удовлетворить индивидуальные потребности пациентов

– Возможны дополнительные варианты продукта для удовлетворения индивидуальных потребностей пациента

Пациенты подтвержают высокую эффективность

– 96 % пациентов с доказанным СОАС подтверждают,что в дальнейшем будут пользоваться шинами SomnoDent[1) 2)]
– 91 % пациентов отмечают значительное улучшение качества сна при использовании шин SomnoDent[2)]

1) S3-Leitlinie
Nicht erholsamer Schlaf/Schlafstörungen
Deutsche Gesellschaft für Schlafforschung und Schlafmedizin (DGSM)
Somnologie 2009 · 13:4–160
DOI 10.1007/s11818-009-0430-8
© Springer-Verlag 2009

2) Mehta A, et al: A Randomized, Controlled Study of a Mandibular Advancement Splints for Obstructive Sleep Apnoea.
Am J Respir Crit Care Med 2001; 163: 1457–1461

3) Gotsopoulos H, et al: Oral Appliance Therapy Improves Symptoms in Obstructive Sleep Apnoea.
A Randomized, Controlled Trial. Am J Respir Crit Care Med 2002; 166: 743–748

SomnoDent®

Внутриротовые приспособления для лечения апноэ сна

SomnoMed® — фирма с мировым именем в области продуктов для лечения СОАС

SomnoMed — это компания, которая работает по всему миру в области стоматологических / медицинских технологий, специализирующаяся на разработке, производстве и маркетинге внутриротовых приспособлений для лечения расстройств сна, таких как апноэ сна, бруксизм и храп. SomnoMed была основана в 2004 году в Сиднее, Австралия. Компанию представляют во всем мире филиалы в США, Японии, Сингапуре, на Филиппинах, Швейцарии и Швеции. Лицензированные партнёры есть также в Гонконге, Канаде, Германии, Англии, Голландии, а теперь и в России.

Клинически протестированные и запатентованные

Шины для лечения апноэ сна SomnoDent запатентованы во всем мире. История клинического применения шин SomnoDent насчитывает уже 11 лет За

это время больше чем 150 000 пациентов в более чем 20 странах прошли лечение используя шины SomnoDent.

Гарантия

Шины для лечения апноэ сна SomnoDent имеют гарантию качества 2 года.

Технология производства шин SomnoDent® научно доказана, защищена патентом и сертифицирована.

SomnoDent® имеент знак CE, сертификат ISO и одобрен управлением по контролю качества пищевых продуктов и лекарственных препаратов FDA(США) .

CE ISO 13485

Партнеры и филиалы:
EU, Switzerland, United States Canada, Australia, South Korea, Japan, Hong Kong, Russia

UNIMEDICA
Медицина по-немецки

Эксклюзивный представитель SomnoMed на территории России и стран СНГ.
UNIMEDICA
ул. Боровая д. 7, стр. 7
111020 Москва Россия
Тел.: +7 (495) 360 35 08
Факс: +7 (495) 360 48 92
E-Mail: office@uni-medica.ru

SomnoMed®
Dental • Sleep • Medical

20202-DE MED– © by SomnoMed 05/2013

SomnoDent® – внутриротовые приспособления для лечения апноэ сна

Удобно и эффективно — особенно при непереносимости CPAP терапии

GoldStandard

Защищено патентами

Протрузионные нижнечелюстные шины SomnoDent клинически протестированные внутриротовые приспособления для лечения храпа и синдрома обстуктивного апноэ сна (СОАС) лёгкой и средней степени тяжести.

SomnoMed®
Dental • Sleep • Medical

SomnoDent®

Внутриротовые приспособления для лечения апноэ сна

Междисциплинарная терапия шинами SomnoDent®

Эффективное применение шин SomnoDent для лечения СОАС основано на совместной работе специалистов, занимающихся нарушениями сна, таких как ЛОР-врачи, пульмонологи и стоматологи, прошедшие специальное обучение в SomnoMed.

Постановка диагноза сомнологом

Для начала лечения пациента протрузионными нижнечелюстными шинами необходимо проведение соответствующей диагностики врачом, специализирующимся на медицине сна. В случае подтверждения показаний к терапии шинами, пациент направляется к квалифицированному в SomnoMed стоматологу. Стоматолог проводит необходимые измерения и процедуры для того, чтобы заказать шины SomnoDent для конкретного пациента.

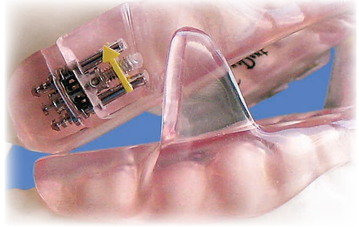
Важно: Только стоматологи, прошедшие обучение в SomnoMed, имеют право на работу с шинами SomnoDent!

Современное решение для лечения пациентов с нарушениями дыхания во сне, обоснованное результатами доказательной медицины.

- Постановка диагноза и назначение терапии сомнологом
- Направление к стоматологу SomnoMed
- Определение прикуса и слепок
- Производство шины в лаборатории SomnoMed
- Примерка и подгонка шины стоматологом, обученым в SomnoMed
- Тонкая настройка шины стоматологом
- Контрольные визиты к врачу-сомнологу или стоматологу, прошедшему обучение в SomnoMed, через 3 и 6 месяцев после начала лечения.

КАК ЭТО РАБОТАЕТ?

Принцип терапии синдрома обструктивного апноэ сна шинами SomnoDent основан на легком выдвижении вперед нижней челюсти. Вследствие данного выдвижения происходит натяжение мягких тканей и мышц глотки, языка. Таким образом, верхние дыхательные пути пациента во время сна удерживаются открытыми. Достигнутый эффект натяжения ведет также к предотвращению вибрации мягких тканей глотки- самой частой причины храпа. Шины SomnoDent являются системой внутриротовых приспособлений, состоящей из верхне- и нижнечелюстной шины, изготовленных на основе индивидуальных слепков. Запатентованный дизайн в форме плавника позволяет бережно смещать нижнюю челюсть в необходимую для успешного предотвращения коллапса верхних дыхательных путей позицию. Особенно важным для пациентов является то, что при надетой шине сохраняется возможность нормально открывать и закрыват рот, а также есть и говорить. Оптимальный комфорт при использовании ведет к лучшей приверженности пациента лечению и лучшему эфекту терапии.



Точное плавное регулирование

Рекомендуемый метод лечения легкой и умеренной степени СОАС *), особенно в случае непереносимости CPAP терапии

Немецкое общество исследований сна и медицины сна (DGSM) на доказательной основе рекомендует использовать шины для лечения апноэ сна средней и легкой степени тяжести*). Также они рекомендованы пациентам, которые не согласны с другими терапевтическими методами включая CPAP терапию.

Отличные результаты также наблюдались в лечении апноэ тяжелой степени при междисциплинарном сотрудничестве с участием сертифицированных SomnoMed стоматологов.

Удобно и эффективно — особенно в случае непереносимости CPAP

	SomnoDent	CPAP
Обеспечивает нормальное открывание рта	x	–
Возможность пить и развоваривать	x	–
Удобен при поездках	x	–
Бесшумный	x	–
Требует применение маски	–	x
Ограничение в позах для сна	–	x
Сложность очистки	–	x
Требуется подключение питания	–	x

*) S3 Guideline: Non-restorative sleep; SOMNOLOGIE 13, Suppl. 1, Nov. 2009.

Проверено, протестировано и сертифицировано ISO

Демонстрационная модель SomnoDent® на слепке для ознакомления и обучения пациентов

Система шин SomnoDent соответствует 1 классу Европейских требований по стандартам медицинских продуктов, предназначенных для индивидуального использования (сертификат ISO 13485, Директива 93/42.) Вся продукция компании полностью соответствует строгим стандартам системы менеджмента качества и соответствует международному стандарту ISO 13485, который является стандартом для производства медицинских устройств в Европе.

SomnoDent® имеет знак CE, сертификат ISO и одобрен управлением по контролю качества пищевых продуктов и лекарственных препаратов FDA(США).

SomnoMed®
Dental • Sleep • Medical

SomnoDent® — для каждого показания подходящее решение!

SomnoDent® Classic
Классический вариант изготовлен из высококачественного акрила, который не обесцвечивается в процессе использования. SomnoDent Classic были специально разработаны из акрила, что ведет к прочной посадке и стабильности.

SomnoDent® Flex
Flex-модель имеет эластичный мягкий верхний слой, благодаря чему достигается отличное прилегание и надежная посадка. Шина комфортная и хорошо удерживается во рту.

SomnoDent® Edent
The SomnoDent Edent доступен в материалах Flex и Classic для пациентов с отсутствием верхних зубов.

SomnoDent® можно также использовать для пациентов с имплантами.

Результаты научных исследований об эффективности внутриротовых приспособлений SomnoDent для лечения синдрома апноэ сна

Несколько исследований приведено ниже, с еще 29 исследованиями можно ознакомиться на сайте www.somnomed.eu

Лечение обструктивного апноэ сна с помощью внутриротовых приспособлений

За последнее десятилетие наблюдается увеличение доказательной базы в поддержку использования внутриротовых приспособлений с проведением исследований, доказывающих их эффективность. Важная исследовательская работа была проведения американским колледжем пульмонологов о значении анатомии верхних дыхательных путей в патофизиологии СОАС (синдрома обструктивного апноэ сна).

Шины SomnoDent — реальная альтернатива CPAP-терапии при лечении СОАС

Исследования и клинические испытания в отделении респираторной медицины и медицины сна госпиталя St. George, Сидней подтвердили, что внутриротовые приспособления SomnoDent показывают высокий уровень приемлемости и комплайенса со стороны пациентов с легкой и средней степенью тяжести СОАС по сравнению с CPAP-терапией.

A.Review Внутриротовые приспособления для лечения храпа и обструктивного апноэ сна

Kathleen A. Ferguson, Rosalind Cartwright, Robert Rogers, Wolfgang Schmidt-Nowara. Division of Respirology, University of Western Ontario, London, Ontario, Canada, Department of Behavioral Sciences, Rush University Medi-cal Center, Chicago, IL, Department of Dental Medicine, St. Barnabas Medical Center, Gibsonia, PA, University of Texas Southwestern, Sleep Medicine Associates of Texas, Dallas, TX.

Меморандум об использовании внутриротовых приспособлений у взрослых при нарушениях дыхания во время сна

Susanne Schwarting & Ulrich Huebers & Markus Heise & Joerg Schlieper & Andreas Hauschild. A position paper of the German Society of Dental Sleep Medicine (Deutsche Gesellschaft Zahnaerztliche Schlafmedizin, DGZS).