



# СПЛИНТ-ТЕРАПИЯ с окклюзионной шиной AquaSplint



Быстрая и эффективная диагностика  
и терапия дисфункции ВНЧС



## ПРИНЦИП РАБОТЫ

AquaSplint - это аппарат, разработанный Аладином Саббахом для помощи пациентам с болевым синдромом в области височно-нижнечелюстного сустава (ВНЧС). Действие аппарата основано на законе сообщающихся сосудов - две подушечки, заполненные водой и соединенные между собой трубкой, обеспечивают гидростатический эффект: при возникновении мышечного напряжения в одной части, вода перетекает и создает корректирующее давление, которое выравнивает положение челюсти и перераспределяет нагрузку.

Благодаря индивидуальной адаптации AquaSplint Classic версия Thermo обеспечивает лучшую мышечную релаксацию.



## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Моментальная помощь
- Не требуется лабораторная подготовка
- Универсальная/ саморегулирующаяся
- Индивидуальная адаптация - точная примерка и комфортное расположение во рту пациента после индивидуальной перебазирования
- Устанавливается за несколько минут
- Длительный срок службы (4-6 недель)
- Достаточно 8-10 часов ношения в день
- Альтернатива как для релаксационных, так и для разобщающих шин
- Обеспечивает расслабление мышц
- Хорошие клинические результаты
- Единственная шина, которую можно использовать во время ортодонтического лечения вместе с брекетами

- Быстрое устранение боли в экстренных случаях (смещение суставного диска, болезненное ограничение открывания рта, щелчки в суставе)
- Предотвращение скрытых функциональных нарушений, преждевременного окклюзионного контакта, вынужденного прикуса и т.д.
- Перед началом тотального протезирования
- Высокая информационная ценность при дифференциальной диагностике

## МОДЕЛИ

### AquaSplint Classic версия Thermo



Заранее интегрированный в аппарат термопластичный материал обеспечивает легкую и быструю адаптацию под пациента без регистрации прикуса, изготовления слепков и изготовления шины в лаборатории.

## ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ AquaSplint

- Как этап ортодонтической диагностики для определения положения челюстей
- Поддерживающая терапия при сопутствующих заболеваниях (шейный синдром, шум в ушах, головная боль, стресс и т.д.)
- Поддержка остеопатии, физиотерапия после травмы, операции, ограничения в суставе и блокады
- Гипертонус мышц

### AquaSplint mini



Эта модель на 40% тоньше, чем Classic из-за отсутствия площадок для перебазирования и оснащена специальной проволокой, вставленной в трубку, что позволяет придавать аппарату индивидуальную форму.

## ОККЛЮЗИОННАЯ ШИНА AquaSplint



Aquasplint Classic версия Thermo – это последнее поколение саморегулирующих шин заводского изготовления для терапии дисфункций височно-нижнечелюстного сустава.

Это единственная готовая саморегулирующаяся шина для диагностики и лечения дисфункции ВНЧС с возможностью быстрой индивидуализации, без оттисков и регистрации прикуса. Аппарат состоит из двух подушечек, заполненных водой, соединенных трубкой, что обеспечивает гидростатический эффект. На подушечках размещены специальные накладки с термоактивным материалом с помощью которого происходит индивидуализация аппарата.

## ОТЛИЧИЯ версии Thermo от Classic

Aquasplint Classic – окклюзионная шина для терапии дисфункции височно-нижнечелюстного сустава, которая много лет была известна во всем мире. Версия Thermo пришла ей на смену и имеет несколько отличий:

1. Aquasplint Classic версия Thermo легче использовать. Больше не нужно использовать бондинг и шприц с силиконом, т.к. современный термоактивный материал для перебазировки уже интегрирован в сам аппарат.
2. Aquasplint Classic версия Thermo взаимодействует с водой – при размещении в воде температурой 80°C термоактивный материал для перебазировки становится прозрачным и мягким и может быть адаптирован под пациента. Весь процесс займет всего несколько минут.
3. Процесс перебазировки можно повторить, если результат вас не устроил или шина доставляет дискомфорт пациенту.
4. Большой срок годности аппарата, так как в новой версии не используется силикон для перебазировки.

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ АППАРАТА



Достаньте аппарат из упаковки



Опустите аппарат с помощью пинцета в горячую воду (80°C) на 2-3 минуты до момента, когда пластик станет прозрачным



Остудите аппарат в прохладной воде в течение 10 секунд



Разместите аппарат во рту пациента на нижней челюсти и дайте ему остыть естественным образом в течение 5 минут



Прополощите рот прохладной водой, чтобы ускорить охлаждение аппарата. Выньте аппарат изо рта, когда материал затвердеет



Удалите излишки материала, которые могут доставить дискомфорт. Если результат вас не устраивает, вы можете повторить весь процесс



Для использования аппарата необходимо наличие как минимум одного второго премоляра или первого моляра в каждом квадранте (зубы после протезирования также подходят).

## ОККЛЮЗИОННАЯ ШИНА AquaSplint Mini



Модель на 40% тоньше, чем Classic и Classic версия thermo из-за отсутствия площадок для перебазирования и оснащена специальной проволокой, вставленной в трубку, что позволяет придавать аппарату индивидуальную форму.

Данная модель идеальна для пациентов с открытым прикусом. Начальная толщина всего 2 мм., в процессе ношения снижается до 1,2 мм.

У пациентов с ярко выраженным хроническим бруксизмом срок службы аппаратов AquaSplint может существенно снижаться из-за прокусывания.

Модель AquaSplint mini могут использовать специалисты не практикующие в стоматологической сфере, такие как: отоларингологи, остеопаты, физиотерапевты.



## МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОПЫТ

“AquaSplint является неотъемлемой частью концепции окклюзионной реабилитации в моей клинике: безболезненный и сбалансированный ВНЧС приводит к правильной функциональной окклюзии, что необходимо для успешного лечения и стабильных результатов при протезировании, ортодонтическом лечении и хирургической реабилитации.”

*Проф., д-р Незар Ваттед (Израиль)*

“Применение малоинвазивных хирургических методик лечения, таких как артроцентез с лаважем и фиксацией капы AquaSplint, позволяет добиться значительной положительной динамики в лечении заболеваний ВНЧС у пациентов.”

*Ковалев М.И., челюстно-лицевой хирург, имплантолог (Россия)*

“AquaSplint позволяет нижней челюсти, и особенно мышцам, перемещаться естественным образом и в короткие сроки, при минимально инвазивном подходе. Я ценю возможность помочь пациентам сразу же, без лабораторной работы, слепков и регистрации прикуса, особенно в случаях с болью и ограничением открывания рта.”

*Д-р Аннетт Хеппнер (Германия)*

## НАЗНАЧЕНИЕ В ЛОР-ПРАКТИКЕ

- При обращении с оталгией, наиболее вероятно связанной с дисфункцией ВНЧС (AquaSplint mini)
- При выявлении головокружения в сочетании с парафункцией жевательной мускулатуры (AS CI в-я Thermo)
- При выявлении тубарной дисфункции, не имеющей органических причин в сочетании с парафункцией жевательной мускулатуры (AquaSplint Classic версия Thermo)
- При головных болях локализованных в висках и лбу, после исключения синусогенной природы (AS Mini)
- Дифференциальная диагностика для выяснения степени участия фактора окклюзии в этиологии функциональных нарушений, например, для определения взаимосвязи кохлеовестибулярного синдрома и ДВНЧС/миофасциального синдрома



### Санкт-Петербург

191002 | ул. Большая Московская 6, офис 47  
8 (812) 648-22-28 | 8 (812) 710-88-51 | info@raudentall.ru

### Москва

107023 | ул. Измайловский вал, 30  
8 (925) 592-02-09 | 8 (499) 922-88-78 | msk@raudentall.ru

[www.raudentall.ru](http://www.raudentall.ru)

Сертифицирован в России. Регистрационное удостоверение от 13.02.2017 № РЗН 2017/5397

