stomdevice



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

8 ШАГОВ ПРОТОКОЛА

08 ПОВТОРНЫЙ ВИЗИТ

ЗДОРОВЫЙ ПАЦИЕНТ = СЧАСТЛИВЫЙ ПАЦИЕНТ

- ▶Составление плана повторных обследований с учетом оценки риска
- ▶Мнение пациента о качестве процедуры

07 КОНТРОЛЬ

ЧТОБЫ ВАШ ПАЦИЕНТ УЛЫБНУЛСЯ

- ▶Финальный осмотр на предмет наличия остаточной биопленки
- ▶Убедиться, что зубной камень полностью удален
- ▶Тщательная диагностика кариеса
- ▶Аппликация фторсодержащих препаратов

06 PIEZON®

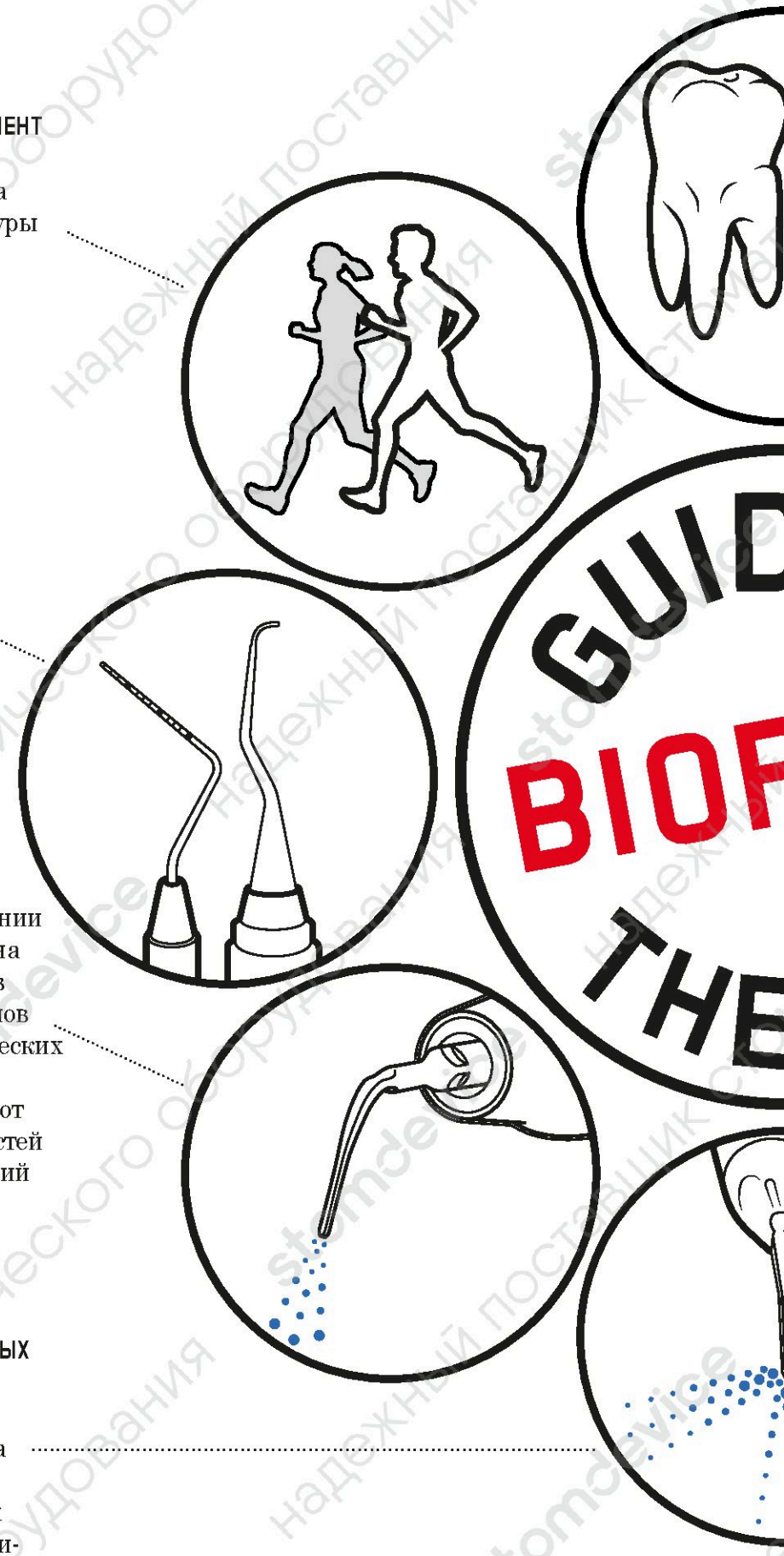
СНЯТИЕ ОСТАТОЧНОГО ЗУБНОГО КАМНЯ

- ▶Использование минимально инвазивной насадки PIEZON® PS компании EMS на наддесневых и поддесневых (на глубину до 10 мм) поверхностях зубов
- ▶При глубине пародонтальных карманов более 10 мм использование зоноспецифических кюрет
- ▶Использование насадки PIEZON® PI от компании EMS для обработки поверхностей имплантатов и композитных реставраций

05 PERIOFLOW®

УДАЛЕНИЕ БИОПЛЕНКИ ИЗ ПАРОДОНТАЛЬНЫХ КАРМАНОВ ГЛУБИНОЙ ОТ 4 ДО 9 ММ

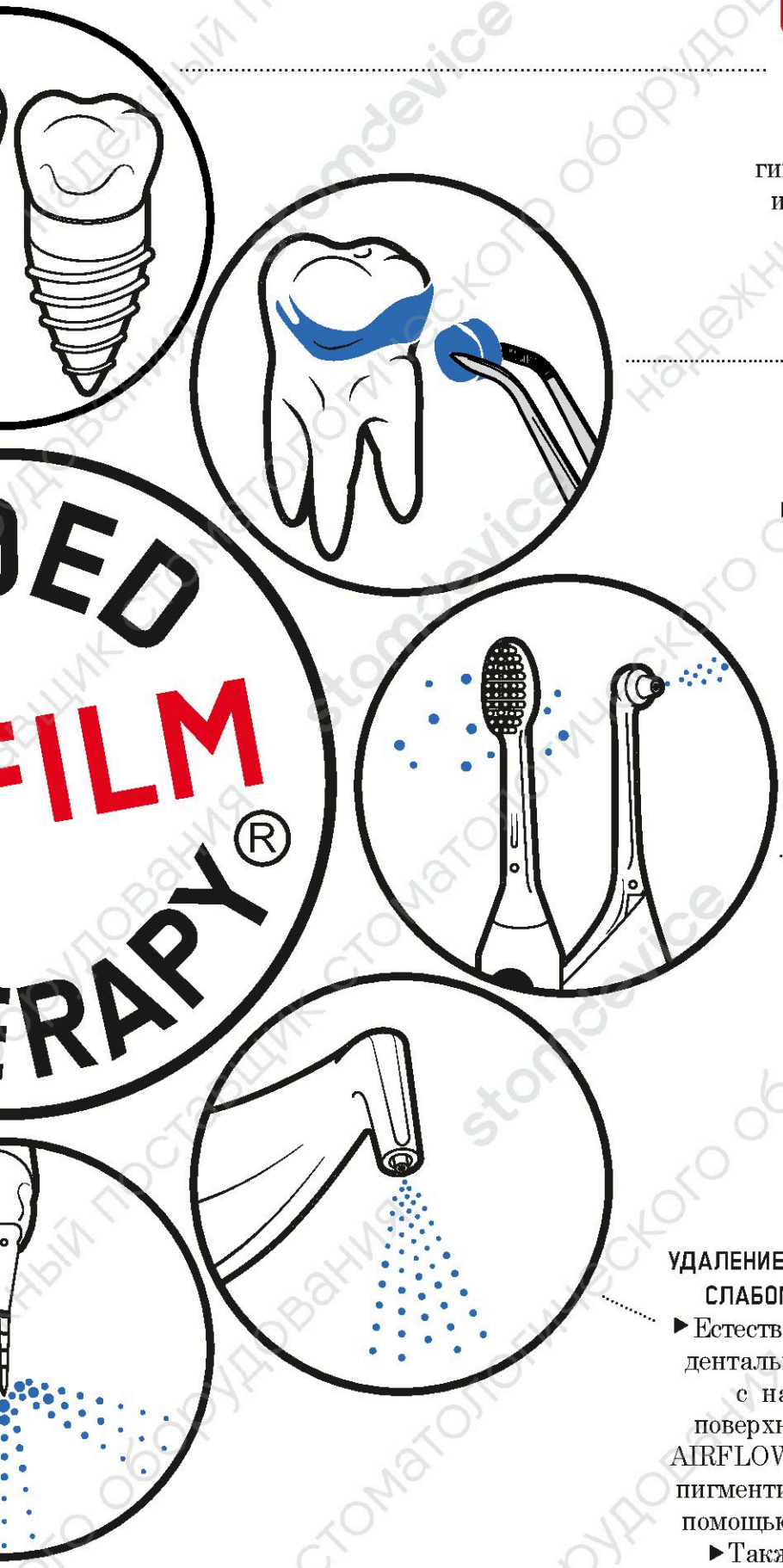
- ▶Обработка поверхностей зубов и имплантатов с применением порошка AIRFLOW® PLUS
- ▶Удаление биопленки из межзубных промежутков ▶Использование насадки-носика PERIOFLOW® со шкалой глубины



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

GBT



01 ДИАГНОСТИКА

ЗОНДИРОВАНИЕ И СКРИНИНГ В КАЖДОМ КЛИНИЧЕСКОМ СЛУЧАЕ

▶Оценка состояния зубов: кариес, гингивит, пародонтит ▶Оценка состояния имплантатов: мукозит, периимплантит ▶Применение ополаскивателя для полости рта BacterX® Pro

02 ИНДИКАЦИЯ НАЛЁТА

ВИЗУАЛИЗАЦИЯ БИОПЛЕНКИ

▶Демонстрация пациенту окрашенных участков скопления биопленки ▶Окрашивание позволяет оптимально удалить зубной налет ▶Предварительное удаление биопленки помогает проще выявить твёрдые отложения

03 МОТИВАЦИЯ

ПОВЫШЕНИЕ ОСВЕДОМЛЕННОСТИ ПАЦИЕНТА И ОБУЧЕНИЕ

▶Акцент на превентивные, профилактические меры ▶Рекомендации по индивидуальной гигиене полости рта ▶Советы по использованию электрических зубных щёток, ёршиков для чистки межзубных промежутков или ирригаторов

04 AIRFLOW®

УДАЛЕНИЕ БИОПЛЕНКИ, ПИГМЕНТИРОВАННОГО НАЛЕТА И СЛАБОМИНЕРАЛИЗОВАННЫХ ЗУБНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ

▶Естественные зубы, композитные реставрации и дентальные имплантаты ▶Удаление биопленки с наддесневых и поддесневых (до 4 мм) поверхностей зубов с использованием порошка AIRFLOW® PLUS (14 мкм) ▶Удаление остаточного пигментированного налета с поверхности эмали с помощью порошка AIRFLOW® CLASSIC Comfort ▶Также удаление биопленки с поверхностей десны, языка и нёба

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

ПРИМЕНЕНИЕ GBT

AIRFLOW®



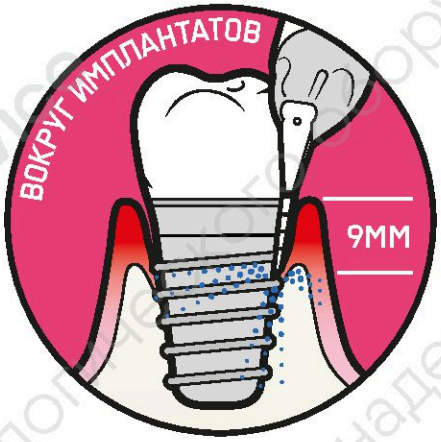






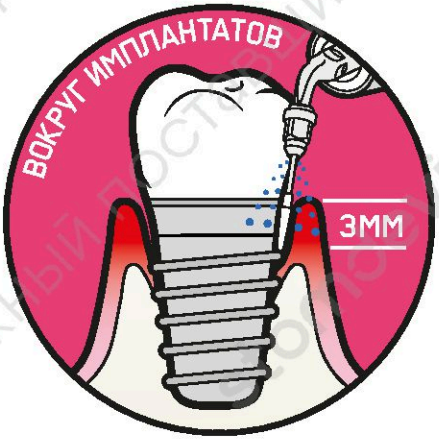
PERIOFLOW®





PIEZON®





GBT ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ КАРДИНАЛЬНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ

- ПРЕВЕНТИВНЫЙ МЕТОД,
- МИНИМАЛЬНО ИНВАЗИВНЫЙ,
- БЕЗБОЛЕЗНЕННЫЙ*,
- КОМФОРТНЫЙ И БЕЗОПАСНЫЙ

GUIDED BIOFILM THERAPY®

*Во всем этом документе NO PAIN применяется при использовании согласно инструкциям EMS и/или обучению от Швейцарской стоматологической академии.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

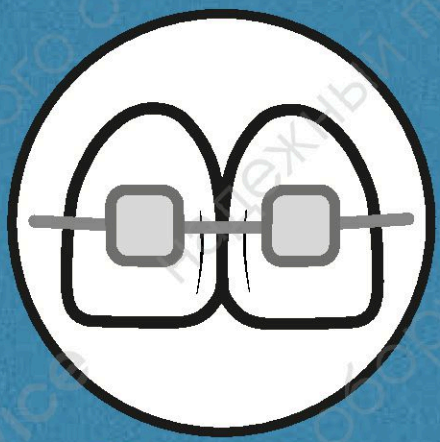
МЕНЯЕТ ПРАВИЛА ИГРЫ

GUIDED BIOFILM THERAPY®

GBT ДЛЯ ВСЕХ НАПРАВЛЕНИЙ СТОМАТОЛОГИИ.



ТЕРАПИЯ



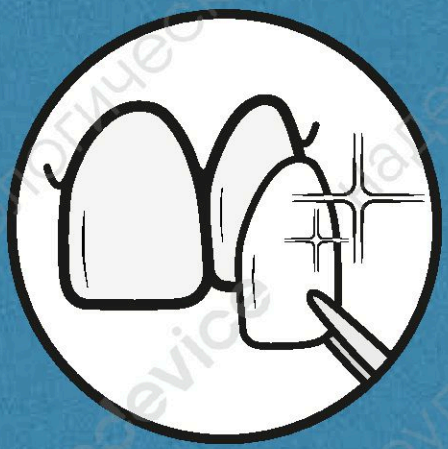
ОРТОДОНТИЯ



ИМПЛАНТОЛОГИЯ



ДЕТСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ



ЭСТЕТИЧЕСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ



ПАРОДОНТОЛОГИЯ



ГЕРОДОНТОЛОГИЯ



ЭНДОДОНТИЯ



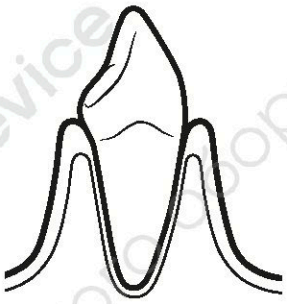
ХИРУРГИЯ

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

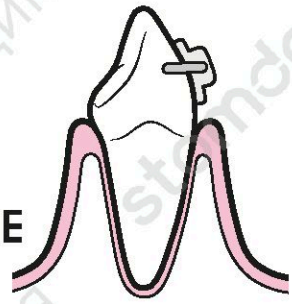
ЦЕЛЬ GBT

СОХРАНЕНИЕ ЗДОРОВЫХ ЗУБОВ



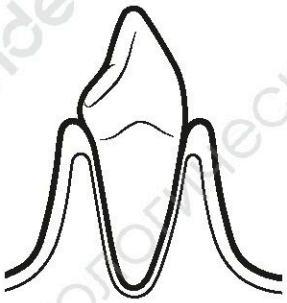
▶ Работа по протоколу GBT позволяет свести до минимума использование ручных инструментов.
Метод AIRFLOW® является минимально инвазивным для всех типов поверхности зуба: дентина, цемента, эмали и дёсен.
Минимальное механическое повреждение для максимального комфорта: GBT позволяет пациенту сохранить здоровые зубы гораздо дольше.

УХОД ОРТОДОНТИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ



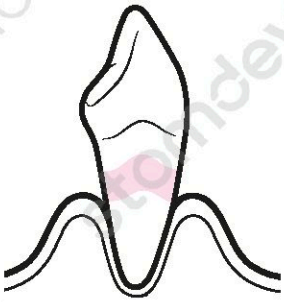
▶ Ортодонтические конструкции способствуют росту биопленки в местах недоступных для зубной щётки при ежедневной чистке зубов и традиционной профилактике. Биопленка является причиной подвижности дуги, гингивита и кариеса. AIRFLOW® с порошком PLUS удаляет биопленку обеспечивая полный доступ к критическим участкам. Метод AIRFLOW® является безопасным и эффективным для зубов и брекетов, он позволяет предотвратить кариес и гиперплазию.

ПРОФИЛАКТИКА КАРИЕСА



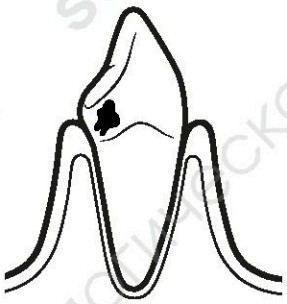
▶ Биопленка не всегда видна невооруженным глазом. Индикация биоплёнки позволяет удалить её полностью.GBT предотвращает появление кариеса и болезни десен у детей и взрослых.
Нет биоплёнки = Нет кариеса.

ЛЕЧЕНИЕ ПРИ ОГОЛЕНИИ ДЕНТИНА



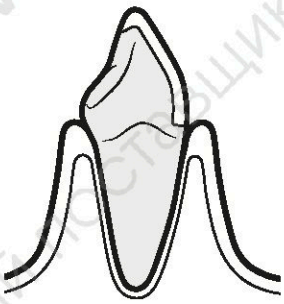
▶ После проведения индикации удалите биоплёнку на дентине с помощью порошка AIRFLOW® PLUS. Прекратите процедуру после обработки всех окрашенных участков. GBT – методика, гарантирующая минимальную инвазивность при прямом визуальном контроле. Порошок AIRFLOW® PLUS в сочетании с нагретой водой обеспечивает максимальный комфорт и минимальную чувствительность.

ДИАГНОСТИКА НАЧАЛЬНОГО КАРИЕСА



▶ Кариес зачастую развивается в местах недоступных для резиновых чашечек и циркулярных щеточек (контактные поверхности зубов, фуркации корней зубов и фиссуры). AIRFLOW® эффективно очищает их все. Финальный контроль обеспечивает более точную раннюю диангностику кариеса на чистых поверхностях. После AIRFLOW® зуб оптимально подготовлен для аппликации фторсодержащих препаратов.

СОХРАНЕНИЕ ЭСТЕТИЧЕСКИХ РЕСТАВРАЦИЙ



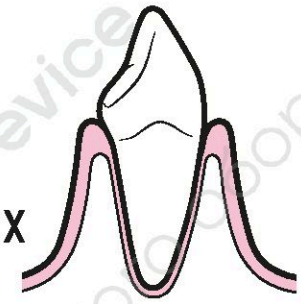
▶ Рецессия дёсен является критическим фактором у пациентов с эстетическими реставрациями. Во избежание рецессии удаление биоплёнки следует проводить регулярно. GBT защищает вашу улыбку, эффективно и мягко удаляя биопленку на поверхности и вокруг реставраций. Она также устраняет пятна и окрашивание.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

GUIDED BIOFILM THERAPY®

СОХРАНЕНИЕ ЗДОРОВЫХ МЯГКИХ ТКАНЕЙ



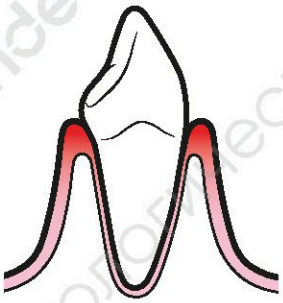
▶ Этап GBT: 04 Обработка с применением технологии AIRFLOW® позволяет наименее инвазивно удалить биопленку. Доказано, что порошок AIRFLOW® PLUS щадяще воздействует на поверхность десны и другие мягкие ткани, тогда как ручные и ротационные инструменты могут их повредить.

ЗАЩИТА ИМПЛАНТАТА



▶ Этапы GBT предлагают минимально инвазивный метод защиты поверхностей дентальных имплантатов. Этапы 04 AIRFLOW® и 05 PERIOFLOW® в сочетании с порошком PLUS обеспечивают щадящую обработку поверхностей дентальных имплантатов в отличие от металлических инструментов, которые могут создавать на их поверхностях царапины.

ЛЕЧЕНИЕ ГИНГИВИТА



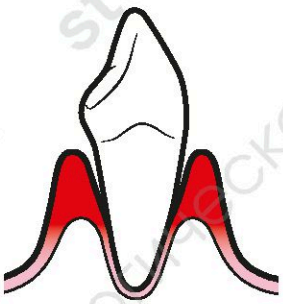
▶ Порошок AIRFLOW® PLUS позволяет легко и безопасно удалить биопленку и слабоминерализованные зубные отложения с поверхности коронковой части зубов и области зубодесневой борозды.
Насадка PIEZON® PS NO PAIN удаляет остаточный зубной камень минимально инвазивным образом.

ЛЕЧЕНИЕ МУКОЗИТА



▶ AIRFLOW® с порошком PLUS безопасно проникает в мельчайшие неровности на поверхности имплантатов и очищает их, обеспечивая оптимальное удаление биопленки и мягкое воздействие на окружающие имплантат ткани. GBT – это передовой подход к уходу за имплантатами.

ЛЕЧЕНИЕ ПЕРИОДОНТИТА



▶ PERIOFLOW® с порошком PLUS позволяет максимально сохранить структуру цемента во время поддерживающей пародонтальной терапии. Он эффективно удаляет поддесневую биопленку в остаточных глубоких карманах.
Насадка PIEZON® PS NO PAIN удаляет остаточный зубной камень минимально инвазивным образом. Финальное контрольное обследование подтверждает отсутствие остаточного зубного камня.

ЛЕЧЕНИЕ ПЕРИИМПЛАНТИТА



▶ PERIOFLOW® с порошком PLUS удаляет поддесневую биопленку с непревзойденным сдерживанием периимплантатного кровотечения. Насадка PIEZON® PI удаляет остаточные минерализованные зубные отложения с абатментов, защищая поверхность имплантата.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

ПОЧЕМУ GBT ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ...

▶ Биопленка является основным этиологическим фактором развития кариеса, пародонтальных и периимлантитных инфекций. Пародонтит может увеличить риск развития системных заболеваний таких, как, сердечно-сосудистые заболевания и заболевания органов дыхательной системы, артрит или сахарный диабет.

▶ Регулярная индивидуальная гигиена полости рта в сочетании с профессиональными профилактическими мерами обеспечивают контроль над формированием биопленки, что положительно влияет на поддержание здорового состояния полости рта и укрепление общего состояния здоровья. В 1970-х годах Аксельссон и Линде впервые предложили профессиональную гигиену как компонент профилактики кариеса и воспалительных заболеваний пародонта. Их научные исследования и клинические протоколы базировались на понятии профилактики “во время повторных посещений стоматолога”.[1–2]

▶ GBT следует рекомендациям по Профессиональному Удалению Зубного Налета Механическими методами (Professional Mechanical Plaque Removal (PMPR) Инструкциям по индивидуальной гигиене полости рта (Oral Hygiene Instructions (OHI) Европейской Федерации Пародонтологии (EFP).[3–5]

▶ “Здоровый пародонт для лучшей жизни!”

КАК ПРАВИЛО, ПРОФИЛАКТИКА СТОМАТОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ОСУЩЕСТВЛЯЛАСЬ В СЛЕДУЮЩЕМ ПОРЯДКЕ:

1 Снятие зубного камня с помощью ручных инструментов и скейлеров, которые могут быть достаточно инвазивными и вызывать болезненные ощущения, а также создавать царапины на поверхностях зубов и дентальных имплантатов.

2 Полирование вращающимися чашечками и щетками, которое является времязатратным и при которым, зачастую, происходит загрязнение рабочего места. Они не имеют доступ ко многим участкам и вызывают механические повреждения десны. Гигиенисты стоматологические и ассистенты знают, что такие методы обработки являются болезненным испытанием. Вследствие чего, пациенты могут больше не решиться на повторные процедуры. Сейчас, почти пятьдесят лет спустя, настало время перемен.

1. Axelsson P. Preventive Materials, Methods and Programs: Quintessence Publishing, 2004. 2. Axelsson P, Nystrom B, Lindhe J. The long-term effect of a plaque control program on tooth mortality, caries and periodontal disease in adults. Results after 30 years of maintenance. Journal of Clinical Periodontology 2004;31:749-757. 3. Tonetti MS, Chapple ILC, Jepsen S, Sanz M. Primary and secondary prevention of periodontal and peri-implant diseases. Journal of Clinical Periodontology 2015;42:S1-S4. 4. Tonetti MS, Eickholz P, Loos B G, Papapanou P, van der Velden U, Armitage G, et al. Principles in prevention of periodontal diseases. Journal of Clinical Periodontology 2015;42:S5-S11. 5. Sanz M, Bäumer A, Buduneli N, Dommisch H, Farina R, Kononen E, et al. Effect of professional mechanical plaque removal on secondary prevention of periodontitis and the complications of gingival and periodontal preventive measures. Journal of Clinical Periodontology 2015;42:S214-S220.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

КАРДИНАЛЬНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ

GUIDED BIOFILM THERAPY - ЭТО НОВЫЙ УЛЬТРАСОВРЕМЕННЫЙ МЕТОД

1 Проведение индикации зубных отложений с помощью специальных агентов перед каждой процедурой удаления биопленки. Устранение наддесневой и поддесневой биопленки и слабоминерализованных зубных отложений с помощью методов AIRFLOW® и PERIOFLOW®.

2 Последующее удаление минерализованных отложений, если такие присутствуют, с использованием ультразвуковой пьезокерамической насадки PIEZON® PS No Pain.

▶ Guided Biofilm Therapy подразумевает то, что врач начинает процедуру профессиональной чистки зубов с индикации зубных отложений и планирует последующие манипуляции для конкретного пациента, в зависимости от количества и характера зубных отложений.

▶ Guided Biofilm Therapy - это минимально инвазивный метод, который позволяет ограничить необходимость использования ручных и звуковых/ультразвуковых инструментов. Он безопасный, эффективный и щадящий для зубов, мягких тканей, дентальных имплантатов и реставраций.[1–4]

▶ GBT обеспечивает очень высокий уровень комфорта как для пациента, так и для врача.[5] Обеспечивает эффективность и экономию времени.[6] Данный подход высокоэффективен для профилактики кариеса и заболеваний пародонта у детей и подростков.

▶ GBT - это часть концепции комплексной программы по профилактике стоматологических заболеваний, направленной на сохранение и повышение уровня стоматологического здоровья, а соответственно, и общего хорошего самочувствия пациентов.

GBT - ЭТО КОНЦЕПЦИЯ, ОСНОВАННАЯ НА КЛИНИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ И ОРИЕНТИРОВАННАЯ НА ПАЦИЕНТОВ

▶ С 1982 г. компания EMS снабдила стоматологов всего мира системами с технологиями воздушно-абразивной обработки AIRFLOW® и пьезокерамического скейлинга PIEZON® No Pain.

▶ В 2003 г. компания EMS изобрела технологию PERIOFLOW® для удаления поддесневой биопленки, для использования вместе с низкоабразивным порошком PERIO на основе глицина.[7] Это событие стало существенной сменой парадигм в пародонтологии и превентивной стоматологии.

▶ В 2012 г. компания EMS добавила в свое портфолио высокотехнологичный, основанный на эритритоле порошок PLUS (14 µm) для воздушно-абразивной обработки.

▶ Концепция Guided Biofilm Therapy основана на клинически проверенных технологиях компании EMS, разработана совместно с ведущими пародонтологами, кариесологами и гигинистами стоматологическими.

▶ GBT - это систематический, прогнозируемый, безопасный и понятный комплекс лечебно-профилактических мероприятий, который можно применять во всех возрастных группах и индивидуально для каждого пациента.

1.Wennstrom JL, Dahlen G, Ramberg P. Subgingival debridement of periodontal pockets by air polishing in comparison with ultrasonic instrumentation during maintenance therapy. Journal of Clinical Periodontology 2011;38:820-827. 2. Ronay V, Merlini A, Attin T, et al. In vitro cleaning potential of three implant debridement methods. Simulation of the non-surgical approach. Clinical Oral Implants Research 2017;28:151-155. 3. Bühler J, Amato M, Weiger R, Walter C. A systematic review on the effects of air polishing devices on oral tissues. International Journal of Dental Hygiene 2016;14:15-28. 4. Barnes CM, Covey D, Watanabe H, et al. An in vitro comparison of the effects of various air polishing powders on enamel and selected esthetic restorative materials. The Journal of Clinical Dentistry 2014;25:76-87. 5. Aslund M, Suvan J, Moles DR, et al. Effects of two different methods of non-surgical periodontal therapy on patient perception of pain and quality of life: a randomized controlled clinical trial. Journal of Periodontology 2008;79:1031-1040. 6. O'Hehir TE. How subgingival air polishing will turn dental hygiene upside down. Interview with Prof. Dr. Thomas Flemmig. dentaltown.com 2014:94-96. 7. Flemmig TF, Arushanov D, Daubert D, et al. Randomized controlled trial assessing efficacy and safety of glycine powder air polishing in moderate-to-deep periodontal pockets. Journal of Periodontology 2012;83:444-452.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

МИНИМАЛЬНО ИНВАЗИВНЫЙ МЕТОД



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

НОВЫЙ И СОВРЕМЕННЫЙ МЕТОД

GUIDED BIOFILM THERAPY®



- ТОЛЬКО ЛУЧШЕЕ ДЛЯ МОИХ ПАЦИЕНТОВ
- ТОЛЬКО ОРИГИНАЛЬНЫЕ ПРОДУКТЫ

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

ОРИГИНАЛ.

AIRFLOW® PROPHYLAXIS MASTER



Оригинальный аппарат от автора изобретения.
Гарантированная швейцарская точность и превосходный дизайн.
Надежность и уникальные технологии с 1981 г.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

МАСТЕР.

GUIDED BIOFILM THERAPY®

AIRFLOW® STATION



Швейцарский аппарат AIRFLOW Prophylaxis Master был разработан в научно-исследовательском центре EMS после более 100 000 часов технических и клинических тестов при поддержке ведущих мировых специалистов в области стоматологии.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

04 AIRFLOW®

AIRFLOW® ПОЗВОЛЯЕТ УДАЛИТЬ БИОПЛЕНКУ, ПИГМЕНТИРОВАННЫЙ НАЛЕТ И СЛАБОМИНЕРАЛИЗОВАННЫЕ ЗУБНЫЕ ОТЛОЖЕНИЯ. ЧИСТИТ И ПОЛИРУЕТ ПОВЕРХНОСТИ ЗУБОВ ВО ВРЕМЯ ОДНОЙ ПРОЦЕДУРЫ.

- После обработки по технологии AIRFLOW® нет необходимости в дополнительном полировании резиновыми чашечками и пастами.
- Стоматологические клиники, где используется технология AIRFLOW® и протокол GBT имеют большее количество лояльных пациентов.
- Профессиональная профилактика стоматологических заболеваний становится одним из важных экономических факторов.[1]



Резиновыми чашечками с абразивными пастами невозможно очистить:
- контактные поверхности зубов, особенно у пациентов с дистопированными зубами
- обнаженные шейки зубов
- ямки и фиссуры
- ортодонтические конструкции

В таких случаях удалить биопленку и слабоминерализованные отложения можно только с помощью технологии AIRFLOW®. Кроме того, этот метод позволяет очистить десневую или периимплантную борозду глубиной до 4 мм.[2-4] Обработка проводится быстро, эффективно и комфортно для пациента

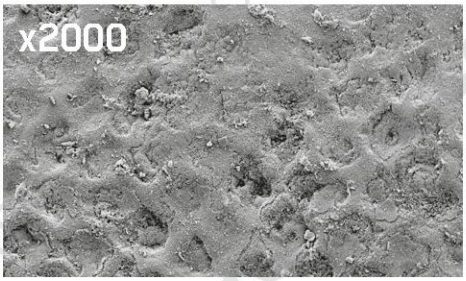
1. O'Hehir TE. dentaltown.com 2014(1):94-96. 2. Patil SS, et al. J Intern Soc Prev & Commun Dent 2015;5:457-462. 3. Flemmig TF, et al. J Periodontol 2007;78:1002-1010. 4. Botti RH, et al. Eur J Paediatr Dent 2010;11:15-18.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

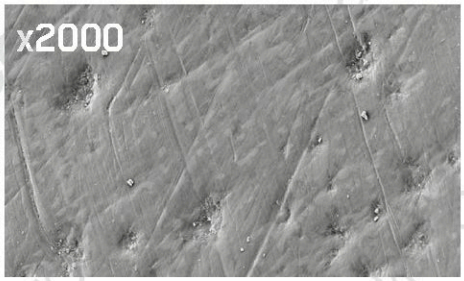
НИЗКОАБРАЗИВНЫЙ ПОРОШОК

GUIDED BIOFILM THERAPY®



ПОВЕРХНОСТЬ ЭМАЛИ ЗУБА С ОСТАТКАМИ БИОПЛЕНКИ ДО ОБРАБОТКИ.

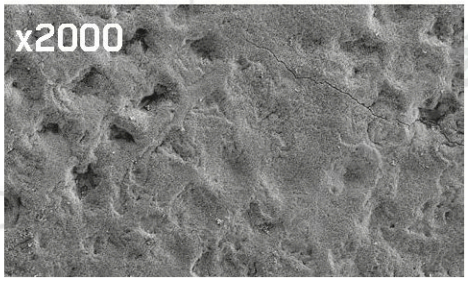
▶ Эмалевые призмы эмали натурального зуба хорошо различимы. На фотографии видны остатки бактерий, нейтрализованных гипохлоритом натрия.[5]



ПОВЕРХНОСТЬ ЭМАЛИ ЗУБА ПОСЛЕ ПОЛИРОВАНИЯ НИЗКОАБРАЗИВНОЙ ПАСТОЙ (RDA 27).

▶ Витальные эмалевые призмы стерты. Пасты создали царапины. Биопленка внедрена в натуральные бороздки.

▶ В целом, применение абразивных паст привело к убыли эмали. Отсутствие положительных изменений на поверхности зуба.[5]



ПОВЕРХНОСТЬ ЭМАЛИ ЗУБА ПОСЛЕ ОБРАБОТКИ ПОРОШКОМ PLUS ПО ТЕХНОЛОГИИ AIRFLOW®.

▶ Биопленка полностью устранена с помощью AIRFLOW®. Поверхность очищена до эмалевых призм. Не обнаружено абразивного воздействия. Эмалевые призмы не нарушены и поверхность абсолютно гладкая. Проведя языком по зубам, не чувствуется шероховатости и нет необходимости в полировании (абразивными) пастами. Это сохраняет эмаль и экономит время.[5]

5. Camboni S, Donnet M. The Journal of clinical dentistry 2016;27:13-18.







AIRFLOW® PLUS









https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

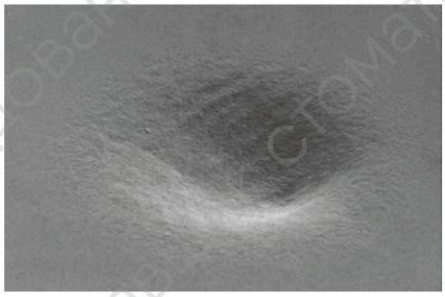
ПОРОШКИ AIRFLOW®

ПОРОШОК AIRFLOW® PLUS - ЭТО ПЕРВЫЙ В МИРЕ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫЙ ПОРОШОК, КОТОРЫЙ УДАЛЯЕТ БИОПЛЕНКУ И СЛАБОМИНЕРАЛИЗОВАННЫЕ ЗУБНЫЕ ОТЛОЖЕНИЯ МИНИМАЛЬНО-ИНВАЗИВНЫМ СПОСОБОМ С:

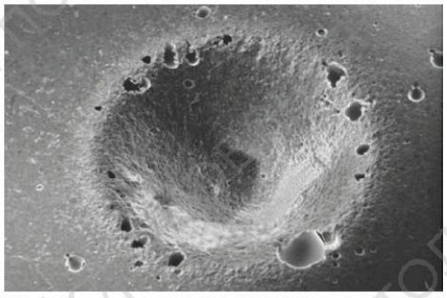
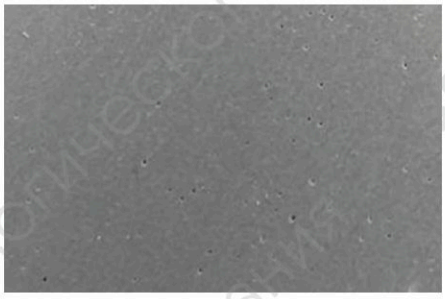
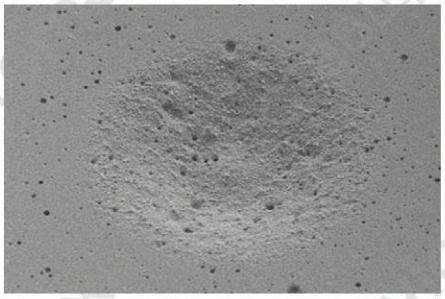
- Эмали
- Дентина
- Мягких тканей
- Языка и нёба
- Молочных зубов
- Ортодонтических конструкций
- Поверхности имплантатов
- Реставраций





OSSPRAY CALCIUM SODIUM PHOSPHOSILICATE→1	ПОРОШОК PLUS НА ОСНОВЕ ЭРИТРИТОЛА ОТ КОМПАНИИ EMS→2	ПОРОШОК НА ОСНОВЕ БИКАРБОНАТА НАТРИЯ ОТ КОМПАНИИ EMS→3
		

РЕЗУЛЬТАТЫ ВОЗДУШНО-АБРАЗИВНОЙ ОБРАБОТКИ ПОВЕРХНОСТИ ЭМАЛИ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ЗУБА В ТЕЧЕНИЕ 5 СЕКУНД

РЕЗУЛЬТАТЫ ВОЗДУШНО-АБРАЗИВНОЙ ОБРАБОТКИ ПОВЕРХНОСТИ СТЕКЛОИОНОМЕРА В ТЕЧЕНИЕ 5 СЕКУНД

→ 1. Barnes CM, et al. J Clin Dent 2014;25:76-87. → 2. Примечание: Для порошка AIRFLOW® PLUS были предоставлены дополнительные тесты J Clin Dent (Barnes CM, et al.). → 3. Barnes CM, et al. J Clin Dent 2014;25:76-87. В исследовании Barnes, J Clin Dent 2014 бикарбонат натрия EMS имеет размер частицы 65 мкм. Новый порошок AIRFLOW® CLASSIC Comfort имеет размер частицы 40 мкм для повышения мягкости и комфорта пациента.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

РУКОВОДСТВО ПО ПОРОШКУ EMS

▶ EMS является единственной компанией, имеющей собственное производство порошков с двумя химическими лабораториями в Германии и Швейцарии. На основании 30 лет исследований, клинических испытаний, научных исследований и сотен миллионов вылеченных пациентов EMS рекомендует следующие 2 порошка для большинства клинических случаев.

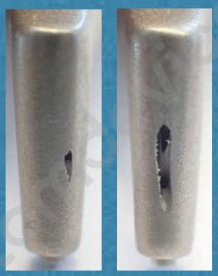
РЕКОМЕНДОВАНО



ДРУГИЕ ПОРОШКИ EMS

Наименование		PLUS	CLASSIC COMFORT	CLASSIC 65МКМ	SOFT	PERIO
Код		DV-082	DV-048/*	DV-048/ LEM/65	DV-071	DV-070
Аромат		НЕЙТРАЛЬНЫЙ	ЛИМОН/LEM МЯТА/MIN ВИШНЯ/CHE НЕЙТРАЛЬНЫЙ/NEU	ЛИМОН	НЕЙТРАЛЬНЫЙ	НЕЙТРАЛЬНЫЙ
Состав		ЭРИТРИТОЛ	БИКАРБОНАТ НАТРИЯ	БИКАРБОНАТ НАТРИЯ	ГЛИЦИН	ГЛИЦИН
Размер частицы		~14 мкм	~40мкм	~65мкм	~65 мкм	~25 мкм
pH		~7	~8,1	~8,1	~6	~6
Зуб	Пигментированный налёт и слабоминерализованные зубные отложения	✓	✓	✓	✓	⊘
	Эмаль	✓	✓	✓	✓	✓
	Пятна эмали	✓	⊘	⊘	⊘	✓
	Дентин	✓	⊘	⊘	⊘	✓
Десна	Десна	✓	⊘	⊘	⊘	✓
	Язык и нёбо	✓	⊘	⊘	⊘	✓
Пломба	Гибридный композит	✓	⊘	⊘	✓	✓
	Стеклоиономер	✓	⊘	⊘	⊘	✓
Имплантат	Имплантат и мукозит	✓	⊘	⊘	⊘	✓
Ортодонтические конструкции	Брекеты и скобки	✓	⊘	⊘	⊘	✓

⚠ Вы должны знать, присутствующие на рынке так называемые "совместимые с EMS" порошки повреждают зубы пациента и оборудование.
См. 2 примера поврежденных наконечников после использования этих порошков с высокой абразивностью.



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

05 PERIOFLOW®

GUIDED BIOFILM THERAPY®

ТЕХНОЛОГИЯ PERIOFLOW® С ПОРОШКОМ PLUS ПОКАЗАНЫ ДЛЯ:

- ▶ Удаления поддесневой биопленки из пародонтальных[→1] и периимплантных[→2] карманов глубиной от 4 до 9 мм*.
- ▶ Первичной и поддерживающей пародонтальной терапии. [→3]
- ▶ Предупреждения развития мукозита/ периимплантита. [→4]
- ▶ Первичного и поддерживающего лечения мукозита/периимплантита. [→5]



СПРЕЙ ПОРОШКА В 3-Х НАПРАВЛЕНИЯХ
+ СТРУЯ ВОДЫ

› 1. Sculean A, et al. Quintessence Int 2013;44:475-477. › 2. Schwarz F, et al. Quintessence Int 2016;47:293-296. › 3. Flemmig TF, et al. J Periodontol 2012;83:444-452. › 4. Muller N, et al. J Clin Periodontol 2014;41:883-889.
› 5. Riben-Grundstrom C, et al. J Clin Periodontol 2015;42:462-469

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

ПЕРВОПРОХОДЕЦ ДЛЯ ПОДДЕСНЕВОГО ПРИМЕНЕНИЯ

НАСАДКА PERIOFLOW®





Гибкие носики PERIOFLOW® адаптируются к естественным изгибам пародонтальных карманов.

ПРИМЕНЕНИЕ PERIOFLOW®

ПОДДЕСНЕВОЙ КАРМАН

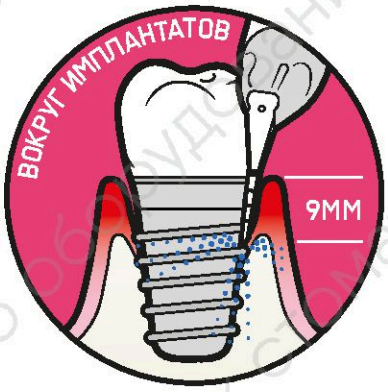




КОРНЕВАЯ ФУРКАЦИЯ

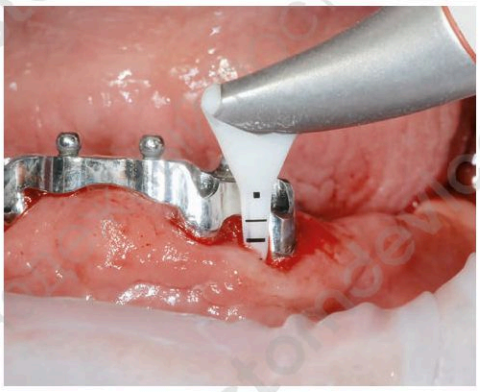


ИМПЛАНТАТ





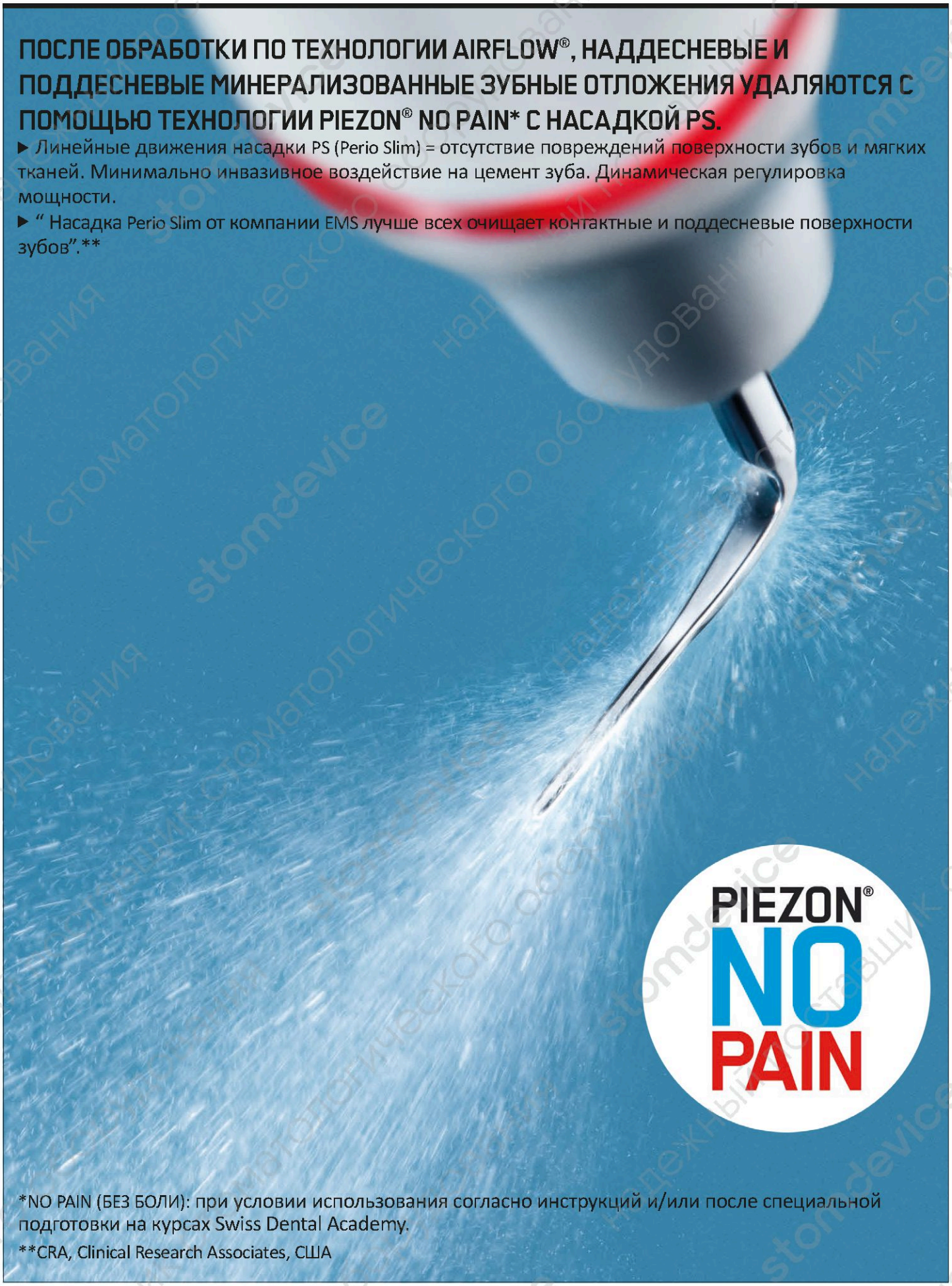
МОСТ НА ИМПЛАНТАТАХ



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

06 PIEZON®



ПОСЛЕ ОБРАБОТКИ ПО ТЕХНОЛОГИИ AIRFLOW®, НАДДЕСНЕВЫЕ И ПОДДЕСНЕВЫЕ МИНЕРАЛИЗОВАННЫЕ ЗУБНЫЕ ОТЛОЖЕНИЯ УДАЛЯЮТСЯ С ПОМОЩЬЮ ТЕХНОЛОГИИ PIEZON® NO PAIN* С НАСАДКОЙ PS.

▶ Линейные движения насадки PS (Perio Slim) = отсутствие повреждений поверхности зубов и мягких тканей. Минимально инвазивное воздействие на цемент зуба. Динамическая регулировка мощности.

▶ “ Насадка Perio Slim от компании EMS лучше всех очищает контактные и поддесневые поверхности зубов”.**

PIEZON®
NO
PAIN

*NO PAIN (БЕЗ БОЛИ): при условии использования согласно инструкций и/или после специальной подготовки на курсах Swiss Dental Academy.

**CRA, Clinical Research Associates, США

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

ЕДИНСТВЕННАЯ И УНИКАЛЬНАЯ НАСАДКА PS NO PAIN

GUIDED BIOFILM THERAPY®





ФОТО С РАЗРЕШЕНИЯ ПРОФ. MAGDA MENSI

УДАЛЕНИЕ ПОДДЕСНЕВЫХ МИНЕРАЛИЗОВАННЫХ ЗУБНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ С ПОМОЩЬЮ ТЕХНОЛОГИИ PIEZON® И НАСАДКИ PS ОТ КОМПАНИИ EMS

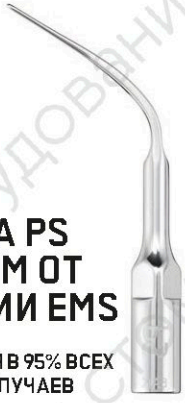


ТОЧНАЯ ВИЗУАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА КАРИОЗНЫХ ПОРАЖЕНИЙ



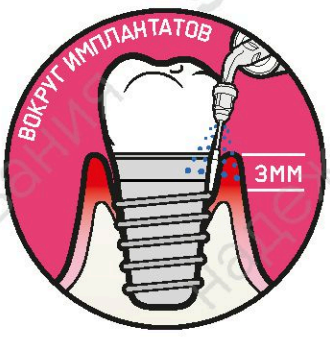


ФОТО С РАЗРЕШЕНИЯ DR. WOLFGANG GUTWERK



НАСАДКА PS PERIO SLIM ОТ КОМПАНИИ EMS
ПОКАЗАНА ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В 95% ВСЕХ КЛИНИЧЕСКИХ СЛУЧАЕВ







НАСАДКА PI ОТ КОМПАНИИ EMS
ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ИМПЛАНТАТОВ

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

GBT ЭТО КРУТО...*



"Благодаря тонкозернистости продукта, особенно порошка PLUS, практически исчезла проблема травматического гингивита. Наш доход от профилактики с 2015г. до 2016 г. увеличился почти на 50% , и конечно, это также благодаря тому, что процедура теперь намного более приятная. Отзывы, все без исключения, были положительные."

DIRK PALME

"С аппаратами компании EMS мы можем мотивировать наших пациентов в контексте профилактики. Приятное ощущение гладких зубов - фактор "Велнес", удаление темного налета - фактор "Красоты", 100% удаление бляшки - фактор "Здоровья" **MICHAELA GRUL**

*"AIRFLOW® - это круто - супер круто."

MORRIS MEYER (9 YEARS)

"Я так довольна GBT, что я больше не воспринимаю какие-либо другие методы чистки зубов. Благодаря GBT я регулярно посещаю стоматологический кабинет и с удовольствием прихожу на профилактику. И каждый раз, выходя из клиники, я счастлива, что у меня свежая и жемчужно-белая улыбка! Для меня профилактика с GBT стала важным событием и я горячо ее рекомендую!"

SABINE PAVICIC

"Я не представляю себе мою повседневную работу без технологии Airflow и воздушно-абразивного полирования. Мягкий материал, чисто, приятно для пациента и быстро, особенно в межзубных пространствах. Результаты, следовательно, положительные. Меньше воспалений, а шейки зубов больше не становятся чувствительными после процедуры"

PETRA NATTERER

"Аппараты компании EMS очень помогли нам упростить протокол манипуляций наших " профилактических сессий", использовать более щадящие средства и сделать процедуру приятной для пациента (меньше болевых ощущений). Спустя больше 3 лет, профилактика стала, с технической и экономической точки зрения, очень важным элементом нашей стоматологической практики, также благодаря профессионализму компании EMS в научном и техническом плане (например, NoPain с насадкой PS, порошок Plus)."

DR. NADINE STRAFELA-BASTENDORF

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

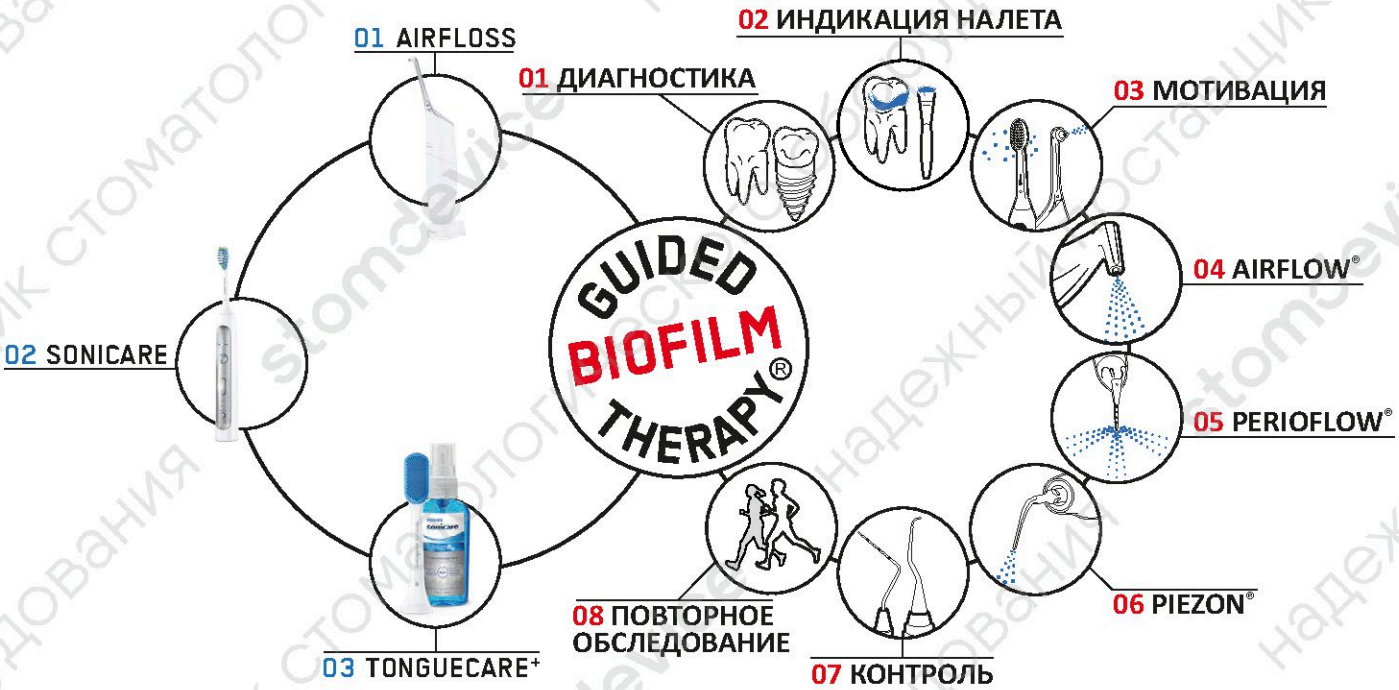
ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ГИГИЕНА ПОЛОСТИ РТА

СОТРУДНИЧЕСТВО КОМПАНИЙ EMS И PHILIPS

▸Согласно Европейской федерации пародонтологии (European Federation of Periodontology/EFP): Совмещение индивидуального ухода за полостью рта и профессиональной гигиены - обязательное условие для сохранения натуральных зубов, а также дентальных имплантатов.
▸Компании EMS и Philips согласовали свои концепции с целью повышения качества гигиены полости рта.

ИНДИВИДУАЛЬАЯ ГИГИЕНА

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ГИГИЕНА



КОМПАНИЯ EMS РЕКОМЕНДУЕТ ЭЛЕКТРИЧЕСКУЮ ЗУБНУЮ ЩЕТКУ SONICARE ОТ КОМПАНИИ PHILIPS ЗА СКОРОСТЬ ЗВУКОВЫХ КОЛЕБАНИЙ И ВЫСОКУЮ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ МИНИМАЛЬНОЙ ИНВАЗИВНОСТИ

▸Отличным выбором для чистки межзубных промежутков может быть Philips AirFloss. Это легкий в использовании прибор с технологией Microburst, которая использует сжатый воздух и мельчайшие капли воды для глубокой чистки межзубного пространства. Ирригатор AIRFLOSS - так же эффективный, как Dental Silk, но более удобный в использовании.
▸Philips Sonicare Tonguecare — для эффективной чистки языка.

PHILIPS

EMS

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ