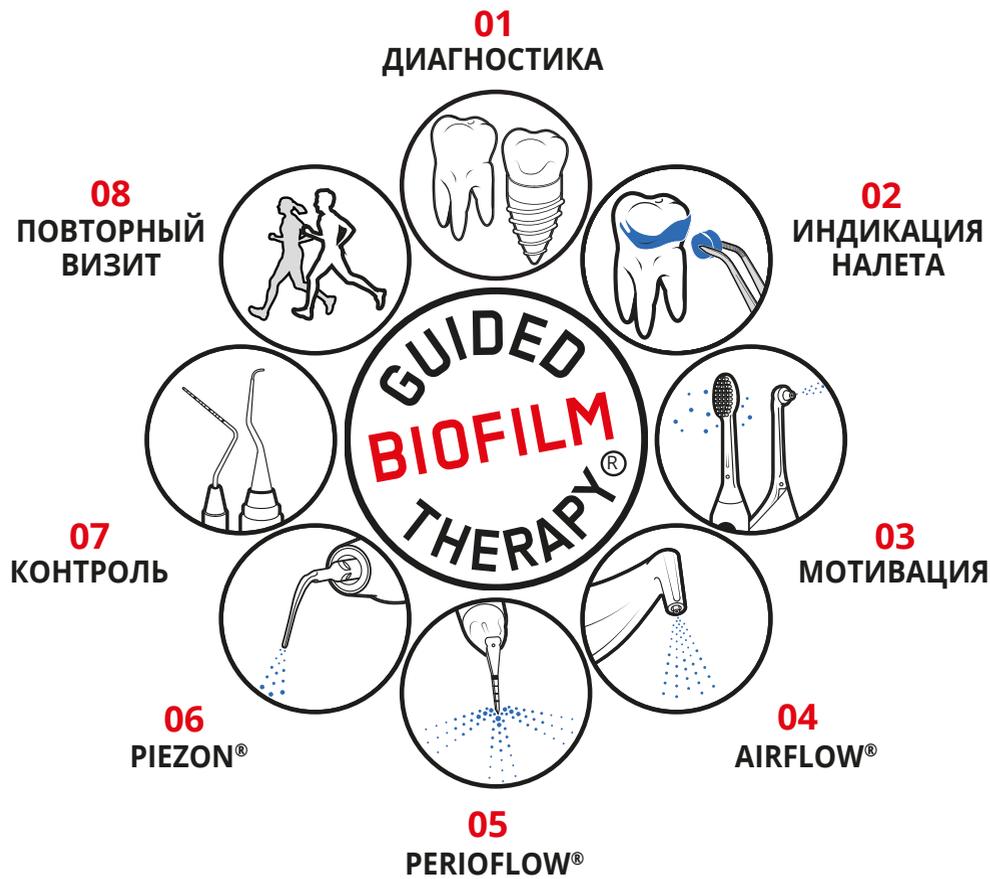


ПРОТОКОЛ GBT



01 ДИАГНОСТИКА.....	9
02 ИНДИКАЦИЯ НАЛЕТА.....	15
03 МОТИВАЦИЯ.....	17
04 AIRFLOW®.....	19
05 PERIOFLOW®.....	29
06 PIEZON®.....	33
07 КОНТРОЛЬ.....	37
08 ПОВТОРНЫЙ ВИЗИТ.....	39

ОПИСАНИЕ И НАСТРОЙКИ

- ▶ Данный документ является рекомендациями для пользователей AIRFLOW® Prophylaxis Master и AIRFLOW® One по проведению процедур для удаления биопленки, пигментированного налета и зубного камня с натуральных зубов, пломб и имплантатов и содержит сведения об общих мерах предосторожности.
- ▶ Правильная последовательность применения AIRFLOW®, PERIOFLOW® и PIEZON® в общем лечении обеспечит его оптимальную эффективность, комфорт и безопасность.
- ▶ Протокол Guided Biofilm Therapy (GBT) следует рекомендациям по Профессиональному Удалению Зубного Налета Механическими методами (Professional Mechanical Plaque Removal (PMPR) и Инструкциям по индивидуальной гигиене полости рта (Oral Hygiene Instructions (OHI) Европейской Федерации Пародонтологии (EFP).

	ПРОPHYLAXIS MASTER И АППАРАТЫ AIRFLOW: AIRFLOW ONE	MASTER PIEZON	MASTER	S2	S1
	Емкость для порошка PLUS EL-607	EL-474	EL-474	ВСТРОЕННАЯ ЕМКОСТЬ	ВСТРОЕННАЯ ЕМКОСТЬ
	Емкость для порошка CLASSIC EL-606	EL-368	EL-368	ВСТРОЕННАЯ ЕМКОСТЬ	ВСТРОЕННАЯ ЕМКОСТЬ
	НАКОНЕЧНИК AIRFLOW® EL-308	EL-308	EL-308	EL-308	EL-308
	НАКОНЕЧНИК PERIOFLOW® EL-354	EL-354	EL-354	EL-354	EL-354
	НАКОНЕЧНИК PIEZON® LED НАКОНЕЧНИК PIEZON® EN-060 EN-061	EN-060 EN-061	НЕ ПРИМЕНИМО	EN-046	НЕ ПРИМЕНИМО
	100%	10	17 LED	17 LED	
	50%	5	9 LED	9 LED	
	10%	1	2 LED	2 LED	
	100%	10	11 LED	11 LED	
	50%	5	6 LED	6 LED	
	10%	1	1 LED	1 LED	

▬ УРОВЕНЬ МОЩНОСТИ 💧 УРОВЕНЬ РАСХОДА ВОДЫ

Последнюю версию документации по вашему аппарату смотрите на сайте ems-instruction.com

ПРИМЕНЕНИЕ GBT

AIRFLOW®



На цементно-эмалевом соединении



Поддесневые поверхности



На брекетах

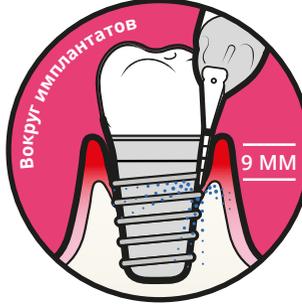


Вокруг имплантатов

PERIOFLOW®



Поддесневые поверхности
9 мм

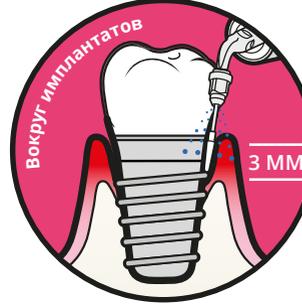


Вокруг имплантатов
9 мм

PIEZON®



Над и поддесневая поверхность
10 мм



Вокруг имплантатов
3 мм

**GBT ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ
КАРДИНАЛЬНО НОВЫЙ ПОДХОД:**

- ▶ ПРЕВЕНТИВНЫЙ МЕТОД
- ▶ МИНИМАЛЬНО ИНВАЗИВНЫЙ
- ▶ БЕЗБОЛЕЗНЕННЫЙ
- ▶ КОМФОРТНЫЙ И БЕЗОПАСНЫЙ

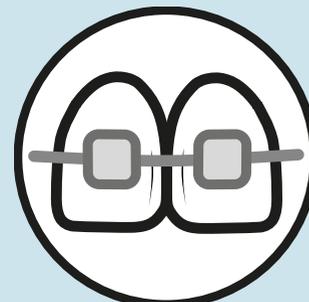
УДАЛЕНИЕ БИОПЛЕНКИ, ПИГМЕНТИРОВАННОГО ЗУБНОГО
НАЛЕТА И ТВЕРДЫХ ЗУБНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ
С ПОВЕРХНОСТИ ЗУБОВ, ПЛОМБ И ИМПЛАНТАТОВ

LACALUT

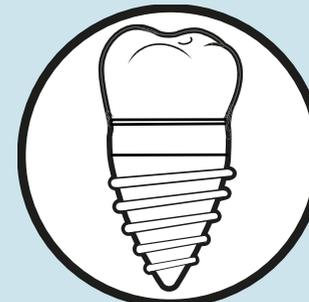
▶ GBT ДЛЯ ВСЕХ НАПРАВЛЕНИЙ СТОМАТОЛОГИИ



ТЕРАПИЯ



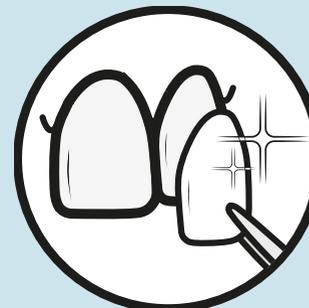
ОРТОДОНТИЯ



ИМПЛАНТОЛОГИЯ



ДЕТСКАЯ
СТОМАТОЛОГИЯ



ЭСТЕТИЧЕСКАЯ
СТОМАТОЛОГИЯ



ПАРОДОНТОЛОГИЯ



ГЕРИАТРИЯ

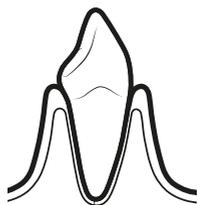


ЭНДОДОНТИЯ



ХИРУРГИЯ

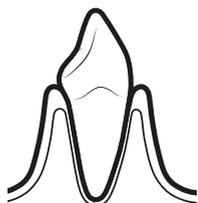
СОХРАНЕНИЕ ЗДОРОВЬЯ ЗУБОВ



► Работа по протоколу GBT позволяет свести к минимуму использование ручных инструментов. Метод AIRFLOW® является минимально инвазивным для всех тканей зуба: эмали, дентина и цемента.

Минимальное механическое повреждение для максимального комфорта: GBT позволяет сохранить и продлить здоровье зубов.

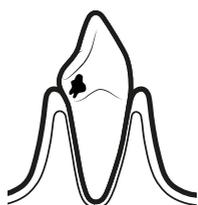
ПРОФИЛАКТИКА КАРИЕСА



► Биопленка не всегда видна невооруженным глазом. Индикация позволяет полностью удалить всю биопленку. GBT предотвращает появление кариеса и заболеваний пародонта.

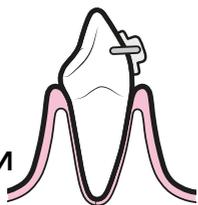
Нет биопленки = Нет кариеса.

ДИАГНОСТИКА НАЧАЛЬНОГО КАРИЕСА



► Зачастую кариес развивается в местах, недоступных для обработки резиновыми чашечками и щеточками (фиссуры, контактные поверхности, область фуркации). Использование AIRFLOW® позволяет очищать все поверхности, даже труднодоступные участки. Финальный контроль на чистых поверхностях обеспечивает точную раннюю диагностику кариеса. Обработка AIRFLOW® оптимально подготавливает зубы к аппликации фторидсодержащими препаратами.

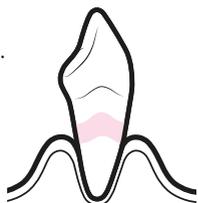
УХОД ЗА ОРТОДОНТИЧЕСКИМИ КОНСТРУКЦИЯМИ



► Ортодонтические конструкции способствуют росту биопленки в местах, недоступных для зубной щетки при ежедневной чистке зубов и традиционной профилактике. Биопленка является причиной кариеса, гингивита и подвижности ортодонтической дуги.

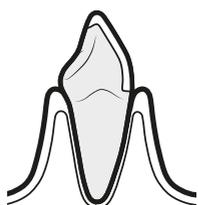
AIRFLOW® с порошком PLUS удаляет биопленку, обеспечивая полный доступ к труднодоступным и важным участкам. Метод AIRFLOW® является безопасным и эффективным как для зубов, так и для брекетов и позволяет предотвратить развитие кариеса и заболеваний тканей десны.

ЛЕЧЕНИЕ ПРИ ОГОЛЕНИИ ДЕНТИНА



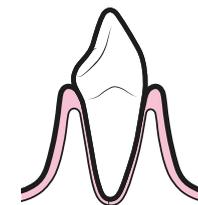
► После индикации биопленка удаляется с поверхности обнаженного дентина при помощи порошка. Обработка завершается после удаления всех окрашенных участков. Сочетание использования порошка с комфортной температурой воды обеспечивает минимальную чувствительность и максимальный комфорт.

СОХРАНЕНИЕ ЭСТЕТИЧЕСКИХ РЕСТАВРАЦИЙ



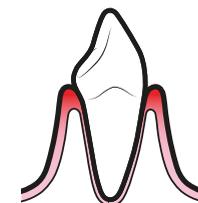
► Во избежание рецессии десны следует регулярно проводить удаление биопленки. GBT защищает улыбку, бережно и эффективно удаляя биопленку, пигментированный зубной налет в области реставраций.

СОХРАНЕНИЕ ЗДОРОВЫХ МЯГКИХ ТКАНЕЙ



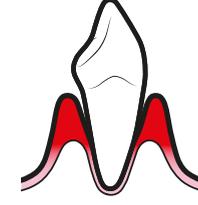
► Этап GBT: 04 Обработка с применением технологии AIRFLOW® позволяет наименее инвазивно удалить биопленку. Доказано, что порошок AIRFLOW® PLUS щадяще воздействует на поверхность десны и другие мягкие ткани, тогда как ручные и ротационные инструменты могут их повредить.

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 минимально инвазивно удаляет твердые зубные отложения.

ЛЕЧЕНИЕ ПАРОДОНТИТА



► PERIOFLOW® с порошком PLUS позволяет максимально сохранить структуру цемента во время поддерживающей пародонтальной терапии, эффективно удаляя поддесневую биопленку в остаточных пародонтальных карманах. Использование PIEZON® PS NO PAIN насадки позволяет минимально инвазивно удалять твердые зубные отложения.

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 образовывать на их поверхностях царапины.

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 ПЕРИИМПЛАНТИТА



► PERIOFLOW® с порошком PLUS позволяет максимально сохранить структуру цемента во время поддерживающей пародонтальной терапии. Обеспечивает бережное удаление поддесневой биопленки в глубоких пародонтальных карманах. Использование насадки PIEZON® PS NO PAIN позволяет минимально инвазивно удалять твердые зубные отложения.

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 фторидсодержащих препаратов

06 PIEZON®

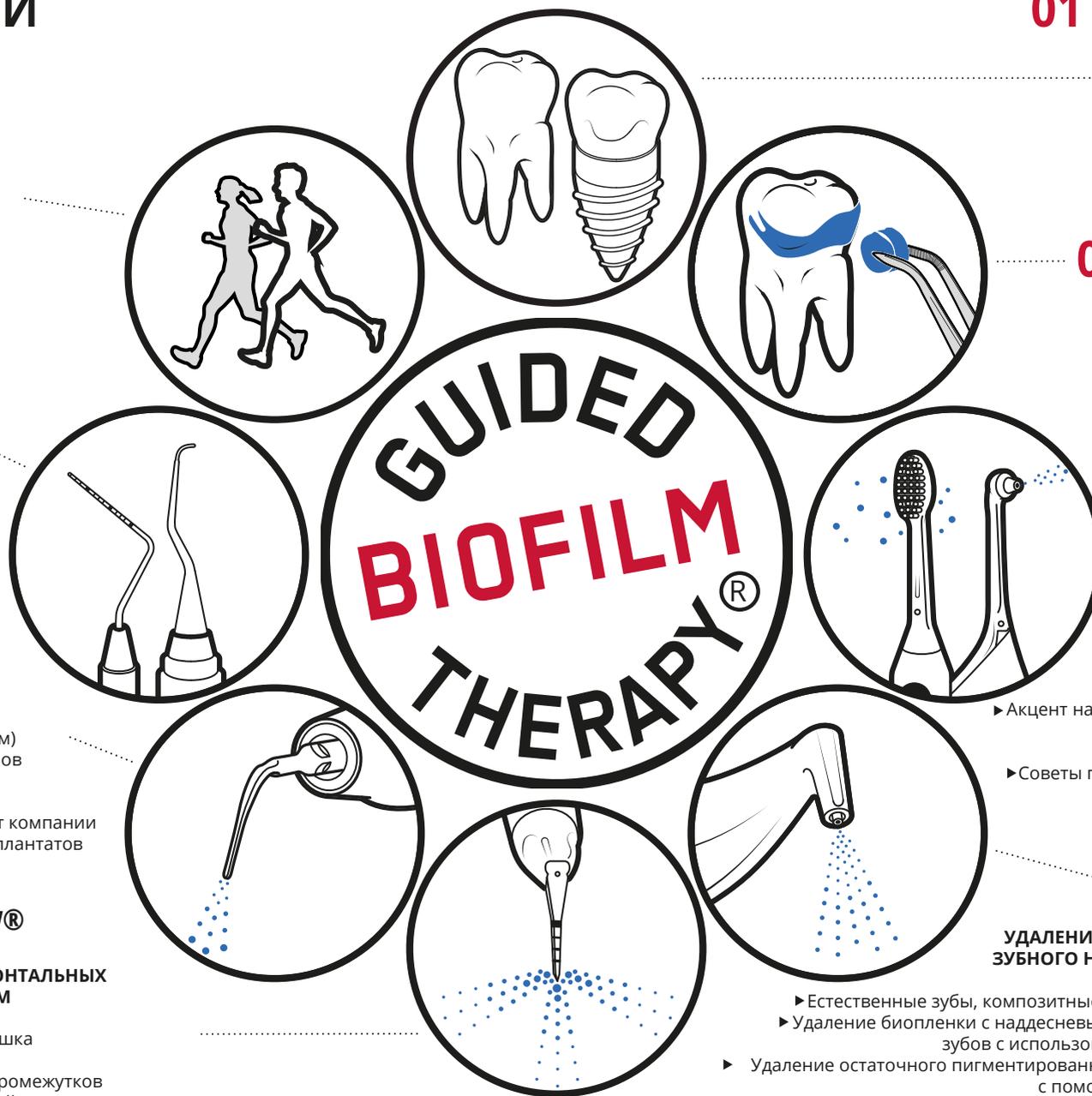
СНЯТИЕ ОСТАТОЧНОГО ЗУБНОГО КАМНЯ

- ▶ Использование минимально инвазивной насадки PIEZON® PS компании EMS в области над- и поддесневой поверхности зуба (на глубину до 10 мм)
- ▶ 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 с маркировкой глубины PERIOFLOW®



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 НАЛЕТА

ВИЗУАЛИЗАЦИЯ БИОПЛЕНКИ

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

03 МОТИВАЦИЯ

ПОВЫШЕНИЕ ОСВЕДОМЛЕННОСТИ ПАЦИЕНТА И ОБУЧЕНИЕ

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

04 AIRFLOW®

УДАЛЕНИЕ БИОПЛЕНКИ, ПИГМЕНТИРОВАННОГО ЗУБНОГО 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 зубного налета с поверхности эмали с помощью порошка AIRFLOW® CLASSIC Comfort
- ▶ Также удаление биопленки с поверхностей десны, языка и неба

01 ДИАГНОСТИКА

- Сбор анамнеза с последующим обследованием пациента – это возможность:
- ▶ поговорить с пациентом о важности сочетания профессиональной и индивидуальной гигиены полости рта;
 - ▶ проверить потенциальные противопоказания для пациента в отношении AIRFLOW®, PERIOFLOW® и PIEZON®;
 - ▶ провести диагностику мягких тканей и пошагово адаптировать методику удаления биопленки.

АНАМНЕЗ

- ▶ На следующей странице размещена Таблица оценки риска кариеса. Заполнение таблицы совместно с Вашим пациентом способствует привлечению его внимания к основным факторам профилактики кариеса.
- ▶ Таблица соответствует рекомендациям Всемирной Федерации Стоматологов (FDI) по предотвращению и лечению кариеса*.

*Nigel Pitts, Domenick Zéro / 2016.



Биопленка в масштабе 1:10000. Изображение получено от Швейцарского федерального института технологий.

ПРОФИЛАКТИКА КАРИЕСА

ФАКТОРЫ РАЗВИТИЯ КАРИЕСА	ФАКТОРЫ ЗАЩИТЫ ОТ КАРИЕСА
<p>ВСЕ</p> <p>▶ Потребление сахара <input type="checkbox"/><input type="checkbox"/></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> ≥ 4 <input checked="" type="checkbox"/> ≥ 6</p> <p>▶ Появление меловидных пятен на эмали / полости/ пломбы <input type="checkbox"/><input type="checkbox"/><input type="checkbox"/></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 1× <input checked="" type="checkbox"/> 2× <input checked="" type="checkbox"/> ≥ 3×</p> <p>▶ Медикаменты, влияющие на здоровье ротовой полости <input type="checkbox"/></p> <p><small>Медикаменты, содержащие сахар (сиропы и т.п.)</small></p>	<p>ВСЕ</p> <p>▶ Индивидуальная гигиена с фторидсодержащей зубной пастой</p> <p><input type="checkbox"/><input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> 1× день <input checked="" type="checkbox"/> 2× день</p> <p>▶ Профессиональная гигиена</p> <p><input type="checkbox"/><input type="checkbox"/><input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> 1× в год <input checked="" type="checkbox"/> 2× в год <input checked="" type="checkbox"/> 3× в год</p>
<p>ВЗРОСЛЫЕ</p> <p>▶ Уровень слюноотделения <input type="checkbox"/><input type="checkbox"/></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Субъективная сухость во рту <input checked="" type="checkbox"/> Сухость во рту с пониженным слюноотделением</p> <p>▶ Кровоточивость при зондировании <input type="checkbox"/><input type="checkbox"/></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> ≥ 10% <input checked="" type="checkbox"/> ≥ 50%</p> <p>▶ Подверженная воздействию пришеечная зона <input type="checkbox"/><input type="checkbox"/></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> ≥ 2 <input checked="" type="checkbox"/> ≥ 5</p> <p>▶ Дополнительные особые факторы <input type="checkbox"/></p>	<p>ВЗРОСЛЫЕ</p> <p>▶ Фторидсодержащий ополаскиватель/зубная паста с высоким содержанием фторидов</p> <p><input type="checkbox"/><input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> 1× день <input checked="" type="checkbox"/> 2× день</p> <p>▶ Дополнительные особые меры</p>
<p>ДЕТИ</p> <p>▶ Ребенок из семьи с низким социальноэкономическим положением <input type="checkbox"/></p> <p>▶ Выраженный зубной налет <input type="checkbox"/></p> <p>▶ Дополнительные меры домашнего ухода <input type="checkbox"/></p> <p>▶ Старше 6 лет: ортодонтические конструкции <input type="checkbox"/></p> <p>▶ Младше 6 лет: употребление сахара вечером <input type="checkbox"/></p> <p><small>Прием сладких напитков или материнского молока при кормлении из бутылочки</small></p>	<p>ДЕТИ</p> <p>▶ Дополнительные особые меры</p>
<p>ВСЕГО <input type="checkbox"/><input type="checkbox"/></p>	<p><input type="checkbox"/><input type="checkbox"/></p>
<p>▶ Меры по снижению риска кариеса: всегда приводите рекомендации, если красные поля заполнены больше, чем зеленые</p> <p><small>С разрешения профессора стоматологии Adrian Lussi</small></p>	

01 ДИАГНОСТИКА

АДАПТАЦИЯ К СПЕЦИАЛЬНЫМ ТРЕБОВАНИЯМ

⚠ Прежде всего прочтите все противопоказания в руководстве по эксплуатации. **ОСНОВНЫМИ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯМИ ЯВЛЯЮТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ:**



	AIRFLOW®	PERIOFLOW®	PIEZON®
Тяжелые инфекции и заболевания верхних дыхательных путей в стадии декомпенсации	⊘	⊘	✓
Беременные и кормящие пациентки	✓	⊘	✓
Выраженное воспаление и/или остеонекроз	✓	⊘	✓
Кардиостимуляторы, дефибрилляторы и вживленные электронные устройства	✓	✓	⊘



РЕКОМЕНДАЦИЯ

Пациенты, соблюдающие диету с низким содержанием соли	✓	⊘	Используйте PLUS
Аллергия на подсластители, ароматизаторы	✓	⊘	Используйте PLUS или Classic Neutral
Пищевая аллергия, аллергия на эритритол или хлоргексидин	⊘	✓	Используйте PERIO
При аллергии на глицин (гликоль) не используйте порошок PERIO	✓	✓	Используйте PLUS

⚠ Для пациентов, проходящих бисфосфонат-терапию, решение об использовании AIRFLOW® и/или PERIOFLOW® должно приниматься стоматологом на основании здоровья полости рта пациента.

ПОДГОТОВКА

ПОДГОТОВКА ПАЦИЕНТА

НАЧНИТЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АНТИБАКТЕРИАЛЬНОГО ОПОЛАСКИВАТЕЛЯ ДЛЯ ПОЛОСТИ РТА BACTERX® PRO¹

ⓘ Для обеспечения вашей безопасности и безопасности пациента начните с использования антибактериального ополаскивателя для полости рта BacterX® Pro в течение 20-30 секунд.



EMS BACTERX® PRO
ХЛОРГЕКСИДИН 0,1%
ФТОРИД 0,08%



НАДЕНЬТЕ ЗАЩИТНЫЕ ОЧКИ

⚠ Защита глаз является обязательной. Также пациенту рекомендуется снять свои индивидуальные очки и контактные линзы. Для максимального комфорта вашего пациента и облегчения доступа рекомендуется использовать защитный ретрактор губ (например OptraGate). Если вы его не используете, нанесите на губы пациента какао-масло или вазелин.



Фото: С разрешения д-ра Mathieu Deudon

ПОДГОТОВКА СТОМАТОЛОГА

ИСПОЛЬЗУЙТЕ СЛЕДУЮЩИЕ МЕРЫ ДЛЯ СВОЕЙ ЗАЩИТЫ:



НАДЕНЬТЕ ЗАЩИТНУЮ МАСКУ



НАДЕНЬТЕ ЗАЩИТНЫЕ ОЧКИ



ПОМОЙТЕ РУКИ



НАДЕНЬТЕ ЗАЩИТНЫЕ ПЕРЧАТКИ

Решение использовать AIRFLOW® и/или PERIOFLOW® для пациентов с контагиозными заболеваниями или риском инфекций должно приниматься стоматологом на индивидуальной основе в соответствии с уровнем защиты врача, оценкой риска пациента и применимыми национальными нормами.

⚠ При большинстве стоматологических процедур образуются аэрозоли, представляющие собой риск клинического загрязнения. Убедитесь в том, что вы прошли необходимую вакцинацию.

¹Если доступно в вашей стране.

01 ДИАГНОСТИКА

НАЧАЛЬНАЯ ТЕРАПИЯ

В ходе начальной терапии AIRFLOW® может не показывать максимальную эффективность в случае острого воспаления и присутствия значительных зубных отложений. В этих случаях рекомендуется сначала использовать насадки PERIZON® PS или P.

ЕСТЕСТВЕННЫЕ ЗУБЫ



AIRFLOW® PERIOFLOW® PIEZON®

Клиническая фотография	Схематическое изображение десны	Состояние десны	AIRFLOW®	PERIOFLOW®	PIEZON®
		ЗДОРОВЫЕ ЗУБЫ ▶ ЗДОРОВАЯ ДЕСНА ▶ ОТСУТСТВУЕТ КРОВОТОЧИВОСТЬ ПРИ ЗОНДИРОВАНИИ	✓	НЕ ТРЕБУЕТСЯ	НАСАДКА PS ПРИ НАЛИЧИИ ЗУБНОГО КАМНЯ ✓
		ГИНГИВИТ ▶ НЕТ ПОТЕРИ КОСТНОЙ ТКАНИ ▶ ОТСУТСТВУЕТ КРОВОТОЧИВОСТЬ ПРИ ЗОНДИРОВАНИИ	✓ 4 мм	НЕ ТРЕБУЕТСЯ	НАСАДКА PS ПРИ НАЛИЧИИ ЗУБНОГО КАМНЯ ✓
		ПАРОДОНТИТ ▶ ГЛУБОКИЙ ПАРОДОНТАЛЬНЫЙ КАРМАН ▶ ПОТЕРЯ КОСТНОЙ ТКАНИ ▶ КРОВОТОЧИВОСТЬ ПРИ ЗОНДИРОВАНИИ ОТСУТСТВУЕТ ▶ НЕТ ГНОЕТЕЧЕНИЯ	✓ 4 мм	✓ 9 мм	✓ 10 мм НАСАДКА PS
		ОБОСТРЕНИЕ ▶ ПАРОДОНТИТ ▶ ПОТЕРЯ КОСТНОЙ ТКАНИ ▶ КРОВОТОЧИВОСТЬ ПРИ ЗОНДИРОВАНИИ ▶ ГНОЕТЕЧЕНИЕ В ОБЛАСТИ ПАРОДОНТАЛЬНЫХ КАРМАНОВ	✓ ТОЛЬКО НАД ДЕСНОЙ	⊘	✓ 10 мм НАСАДКА PS

В КАЖДОМ КЛИНИЧЕСКОМ СЛУЧАЕ РЕКОМЕНДОВАНО ПРОВОДИТЬ СКРИНИНГ ЗДОРОВЬЯ ПОЛОСТИ РТА И ФИКСИРОВАТЬ НАЛИЧИЕ ЗДОРОВЫХ ЗУБОВ И ИМПЛАНТАТОВ, А ТАКЖЕ КАРИЕС, ГИНГИВИТ, ПАРОДОНТИТ, МУКОЗИТ, ПЕРИИМПЛАНТИТ.

LACALUT

ЗОНДИРОВАНИЕ И СКРИНИНГ

⚠ Поддесневое использование AIRFLOW® и PERIOFLOW® требует хорошего состояния мягких тканей и отсутствия гноя.

ИМПЛАНТАТЫ



AIRFLOW® PERIOFLOW® PIEZON

Клиническая фотография	Схематическое изображение десны	Состояние десны	AIRFLOW®	PERIOFLOW®	PIEZON®
		ЗДОРОВЫЙ ИМПЛАНТАТ ▶ НЕТ ПОТЕРИ КОСТНОЙ ТКАНИ ▶ ЗДОРОВАЯ ДЕСНА ▶ ОТСУТСТВУЕТ КРОВОТОЧИВОСТЬ ПРИ ЗОНДИРОВАНИИ ▶ НЕТ ГНОЕТЕЧЕНИЯ	✓	НЕ ТРЕБУЕТСЯ	НАСАДКА PS ПРИ НАЛИЧИИ ЗУБНОГО КАМНЯ ✓
		МУКОЗИТ ▶ НЕТ ПОТЕРИ КОСТНОЙ ТКАНИ ▶ НЕТ КРОВОТОЧИВОСТИ ПРИ ЗОНДИРОВАНИИ ▶ НЕТ ГНОЕТЕЧЕНИЯ	✓ 4 мм	✓ 9 мм	НАСАДКА PI ПРИ НАЛИЧИИ ЗУБНОГО КАМНЯ ✓
		ПЕРИИМПЛАНТИТ ▶ ПОТЕРЯ КОСТНОЙ ТКАНИ ▶ КРОВОТОЧИВОСТЬ ПРИ ЗОНДИРОВАНИИ ▶ НЕТ ГНОЕТЕЧЕНИЯ	✓ 4 мм	✓ 9 мм	НАСАДКА PI ПРИ НАЛИЧИИ ЗУБНОГО КАМНЯ ✓
		ПЕРИИМПЛАНТИТ ПРИ НАЛИЧИИ ГНОЙНОГО ОТДЕЛЯЕМОГО ▶ ПОТЕРЯ КОСТНОЙ ТКАНИ ▶ КРОВОТОЧИВОСТЬ ПРИ ЗОНДИРОВАНИИ ▶ ГНОЕТЕЧЕНИЕ	✓ ТОЛЬКО НАД ДЕСНОЙ	⊘	НАСАДКА PI ПРИ НАЛИЧИИ ЗУБНОГО КАМНЯ ✓

02 ИНДИКАЦИЯ НАЛЕТА

- ▶ Окрашивание должно выполняться в наддесневой зоне вокруг имплантатов, пломб и брекетов.
- ▶ Визуализация биопленки является очень важным этапом в процедуре GBT.

ЗАЧЕМ ПРОВОДИТЬ ВИЗУАЛИЗАЦИЮ БИОПЛЕНКИ?

Целью метода GBT является удаление 100% биопленки.

Если вы сделаете биопленку видимой, вы удалите ее намного быстрее и эффективнее. Вы удаляете то, что видите.

Это также мотивирует пациента придерживаться инструкций по индивидуальной гигиене полости рта (ОНИ - Oral Hygiene Instructions).

Удаление окрашивания = удаление биопленки.

1. ДО ИНДИКАЦИИ НАЛЕТА



2. ПРИМЕНЕНИЕ ИНДИКАТОРА



3. СМЫВАНИЕ ИНДИКАТОРА



4. ПОСЛЕ ИНДИКАЦИИ



СДЕЛАЙТЕ БИОПЛЕНКУ ВИДИМОЙ.
ЦВЕТ БУДЕТ ОРИЕНТИРОМ ДЛЯ УДАЛЕНИЯ БИОПЛЕНКИ.
ПОСЛЕ ЕЕ УДАЛЕНИЯ ЗУБНОЙ КАМЕНЬ БУДЕТ ЛЕГЧЕ ОБНАРУЖИТЬ.

LACALUT

КЛЮЧЕВОЙ ФАКТ

Немецкая независимая группа защиты потребителей "Stiftung Warentest" (тест 7, 2015) опубликовала данные о том, что биопленка в области межзубных промежутков удаляется в ходе традиционной чистки зубов только на 50%.

ДО ИНДИКАЦИИ



ПОСЛЕ ИНДИКАЦИИ



ОРТОДОНТИЯ

- ▶ Биопленка становится видимой на зубах и на брекетах.
- ▶ Это основное преимущество для мотивации пациента и полноценного удаления биопленки с помощью AIRFLOW®.

ДО ИНДИКАЦИИ



ПОСЛЕ ИНДИКАЦИИ



03 МОТИВАЦИЯ

ПОВЫШАЙТЕ УРОВЕНЬ ЗНАНИЙ И ОБУЧАЙТЕСЬ

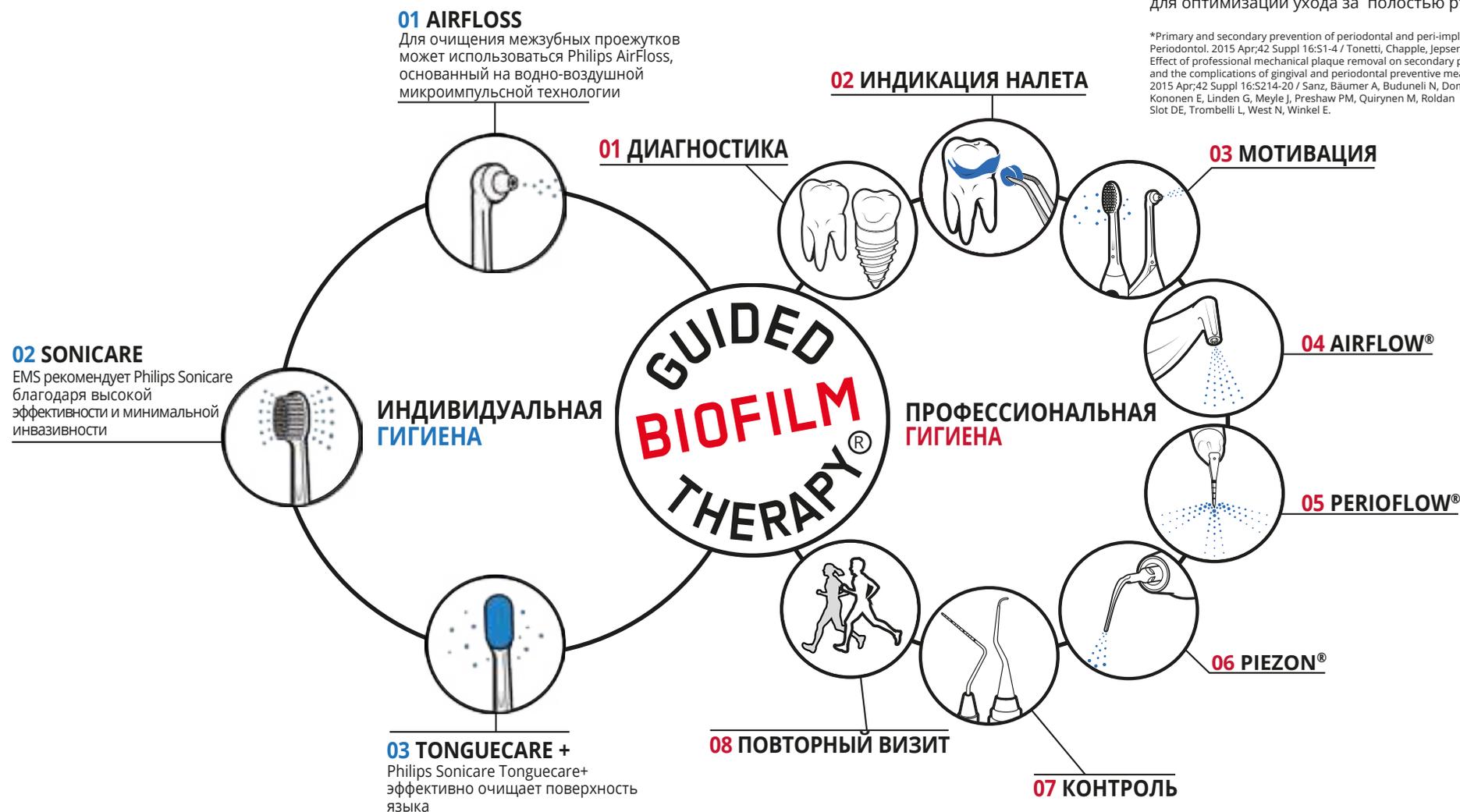
- ▶ **ДЕЛАЙТЕ АКЦЕНТ НА ПРОФИЛАКТИКЕ**
- ▶ **РАСКАЖИТЕ ПАЦИЕНТУ О ГИГИЕНЕ ПОЛОСТИ РТА**
- ▶ **ПОСОВЕТУЙТЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ PHILIPS SONICARE И МЕЖЗУБНЫЕ ЕРШИКИ**



Фото: С разрешения проф. Magda Mensi

- ▶ Покажите пациенту выявленную биопленку и объясните ему инструкции по гигиене полости рта (Oral Hygiene Instructions - OHI). Окрашенная биопленка мотивирует пациента улучшить свою технику чистки зубов.
- ▶ Рекомендация Европейской федерации пародонтологии (EFP)*: сочетание индивидуальной и профессиональной гигиены является необходимым для сохранения натуральных зубов и имплантатов. EMS и Philips объединили свои усилия и совместили технологии для оптимизации ухода за полостью рта.

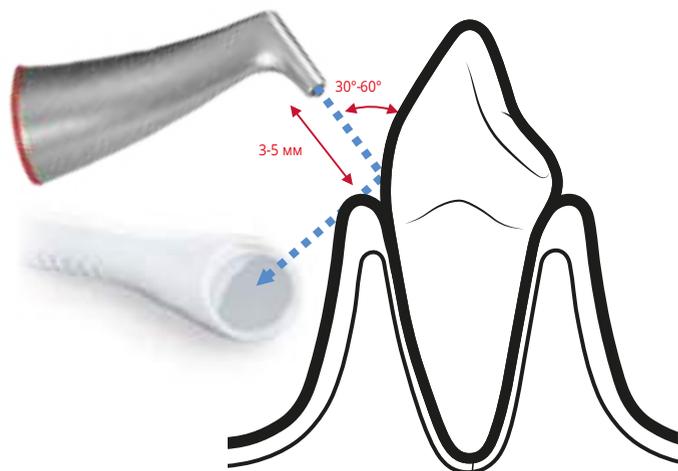
*Primary and secondary prevention of periodontal and peri-implant diseases / J Clin Periodontol. 2015 Apr;42 Suppl 16:S1-4 / Tonetti, Chapple, Jepsen, Sanz. Effect of professional mechanical plaque removal on secondary prevention of periodontitis and the complications of gingival and periodontal preventive measures / J Clin Periodontol. 2015 Apr;42 Suppl 16:S214-20 / Sanz, Bäumer A, Buduneli N, Dommisch H, Farina R, Kononen E, Linden G, Meyle J, Preshaw PM, Quirynen M, Roldan S, Sanchez N, Sculean A, Slot DE, Trombelli L, West N, Winkel E.



04 AIRFLOW®

РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПОЛОЖЕНИЕ И ПРАВИЛЬНОЕ ДВИЖЕНИЕ

! Используйте высокоскоростную аспираторную трубку. Мы рекомендуем аспиратор ClasenUNO.



- ▶ Не держите наконечник перпендикулярно к поверхности зуба.
- ▶ Соблюдайте дистанцию в 3-5 мм.
- ▶ Направляйте струю спрея к канюле.
- ▶ Выполняйте непрерывные движения.

БОЛЬШЕ НЕТ ЦВЕТА= БОЛЬШЕ НЕТ БИОПЛЕНКИ

☑ Прекратите обработку AIRFLOW® после полного очищения окрашенных участков. Максимально сократите время воздействия на дентин.

НАИМЕНЕЕ АБРАЗИВНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ = ПОРОШОК EMS + МИНИМАЛЬНОЕ ВРЕМЯ.

ОБРАБОТКА ПОРОШКОМ AIRFLOW® PLUS ВСЕЙ ПОЛОСТИ РТА

⚠ Также проводите обработку в области тканей десны, языка и неба порошком AIRFLOW® PLUS. Не направляйте спрей AIRFLOW® на протоки слюнных желез, так как это может вызвать болевые ощущения и покраснение.



Фото: С разрешения проф. Magda Mensi

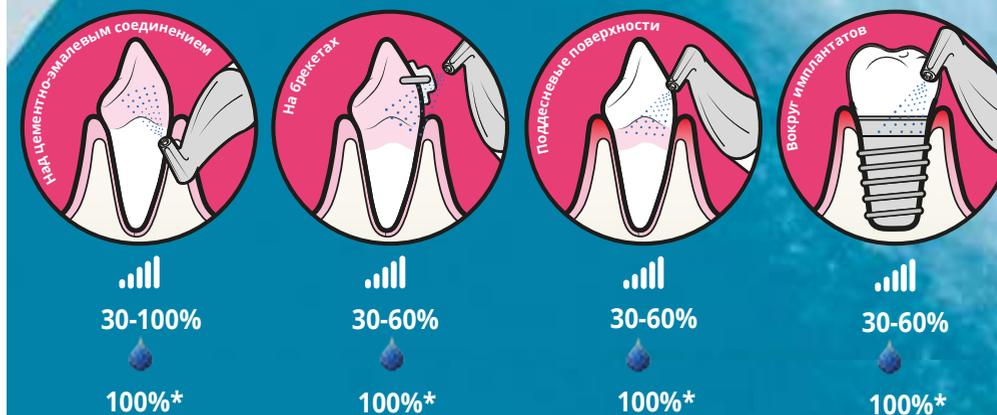
AIRFLOW® УДАЛЯЕТ БИОПЛЕНКУ, ПИГМЕНТИРОВАННЫЙ НАЛЕТ И СЛАБОМИНЕРАЛИЗОВАННЫЕ ЗУБНЫЕ ОТЛОЖЕНИЯ. ЧИСТИТ И ПОЛИРУЕТ ВО ВРЕМЯ ОДНОЙ ПРОЦЕДУРЫ.

LACALUT

НАСТРОЙКИ



ТОЛЬКО В СЛУЧАЕ ПЛОТНОГО ПИГМЕНТИРОВАННОГО ЗУБНОГО НАЛЕТА: ПОСЛЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПОРОШКА CLASSIC COMFORT НА ЭМАЛИ ВСЕГДА ЗАКАНЧИВАЙТЕ ОБРАБОТКУ НЕБОЛЬШИМ КОЛИЧЕСТВОМ ПОРОШКА PLUS



*100% водный спрей обеспечивает комфортную для пациента температуру.

МИНИМАЛЬНОЕ АБРАЗИВНОЕ ДЕЙСТВИЕ

- ▶ Порошки EMS оказывают гораздо менее абразивное действие, чем традиционные способы обработки, такие как резиновые чашечки и ручной скейлинг. Поэтому мы рекомендуем сначала использовать AIRFLOW® и PERIOFLOW®, а затем PIEZON®. GBT: минимально инвазивный способ для Профессионального Удаления Зубного Налета (Professional Mechanical Plaque Removal - PMPR).
- ▶ Благодаря этапу GBT Индикация, окрашивание налета является дополнительным способом минимизации абразивного действия AIRFLOW®: биопленка удалена, задача AIRFLOW® выполнена максимально бережно по отношению к зубам и мягким тканям.

⚠ Аппараты EMS были разработаны и испытаны только для использования с профилактическими порошками EMS.

❗ Используйте только порошки EMS.



**OSSPRAY
CALCIUM SODIUM
PHOSPHOSILICATE¹**



**ПОРОШОК
EMS AIRFLOW®
PLUS ЭРИТРИТОЛ²**



**БИКАРБОНАТ НАТРИЯ
EMS³**



ЭФФЕКТ ВОЗДУШНОЙ ПОЛИРОВКИ НА ЭМАЛИ ЧЕЛОВЕКА В ТЕЧЕНИЕ 5 СЕКУНД

ЭФФЕКТ ВОЗДУШНОЙ ПОЛИРОВКИ НА СТЕКЛОИОНОМЕРЕ В ТЕЧЕНИЕ 5 СЕКУНД

1. Barnes CM, et al. J Clin Dent 2014;25:76-87. 1 2. 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.

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



РУКОВОДСТВО ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ПОРОШКА 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 65 МКМ	SOFT	PERIO
Код	DV-082	DV-048/*	DV-048/LEM/65	DV-071	DV-070
Аромат	НЕЙТРАЛЬНЫЙ	ЛИМОН/ЛЕМ МЯТА/MIN ВИШНЯ/SHE НЕЙТРАЛЬНЫЙ/NEU	ЛИМОН	НЕЙТРАЛЬНЫЙ	НЕЙТРАЛЬНЫЙ
Состав	ЭРИТРИТОЛ	БИКАРБОНАТ НАТРИЯ	БИКАРБОНАТ НАТРИЯ	ГЛИЦИН	ГЛИЦИН
Размер частицы	~14 мкм	~40 мкм	~65 мкм	~65 мкм	~25 мкм
рН	~7	~8,1	~8,1	~6	~6
Зуб	Пигментированный зубной налет и слабоминерализованные зубные отложения	✓	✓	✓	✗
	Эмаль	✓	✓	✓	✓
	Меловидные пятна	✓	✗	✗	✗
Десна	Десна	✓	✗	✗	✓
	Язык и небо	✓	✗	✗	✓
Пломба	Гибридный композит	✓	✗	✓	✓
	Стеклоиономер	✓	✗	✗	✓
Имплантат	Имплантат и мукозит	✓	✗	✗	✓
Ортодонтические конструкции	Брекет-система	✓	✗	✗	✓

- ⚠ Не стоит направлять прямую струю порошка на область повреждений на эмали, реставраций, коронки и мосты, так как это может повредить их. Мы рекомендуем использовать порошок AIRFLOW® PLUS вместо порошков AIRFLOW® PERIO и AIRFLOW® SOFT на основе глицина из-за его высокой эффективности, максимального комфорта и минимальной абразивности. Низкоабразивный порошок AIRFLOW® PLUS также максимизирует срок службы аппарата.

AIRFLOW® УДАЛЯЕТ НЕ ТОЛЬКО БИОПЛЕНКУ, НО И НАЛЕТ, ПИГМЕНТАЦИЮ И СЛАБОМИНЕРАЛИЗОВАННЫЕ ЗУБНЫЕ ОТЛОЖЕНИЯ.



Порошок AIRFLOW® PLUS имеет отличительную способность безопасно достигать зоны десневых борозд и межзубных промежутков, а также ямок и фиссур.

- ▶ В дополнение к удалению биопленки и пигментированного зубного налета порошок PLUS также способен частично удалить твердые зубные отложения. Некоторые исследования используют термин "слабоминерализованные зубные отложения" или "ранний зубной камень" для описания менее устойчивых частично минерализованных отложений.

AIRFLOW®: ИДЕАЛЬНО ПОДХОДИТ ДЛЯ ДЕЛИКАТНОЙ ОЧИСТКИ.

LACALUT

ОЧИСТКА ДЕСНЕВОЙ БОРОЗДЫ

- ⚠ Соблюдайте минимальную дистанцию в 3 мм при очистке зоны десневой борозды порошком AIRFLOW® PLUS.

Такое расстояние позволяет раскрыть зону десневой борозды, сохраняя эпителий прикрепления.



ЭСТЕТИЧЕСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ

- ▶ Порошок AIRFLOW® PLUS показан для минимизации рецессий при эстетических работах: виниры и вкладки.
- ▶ Он минимально инвазивен и эффективно удаляет биопленку.



AIRFLOW® НА ДЕНТИНЕ

- ▶ Порошок AIRFLOW® PLUS является минимально инвазивным способом удаления биопленки на поверхности дентина.
- ▶ Этап индикации является обязательным для обеспечения полного удаления за минимальное время действия.



ВАЖНОСТЬ ИНДИКАЦИИ НАЛЕТА

- ▶ Индикация налета помогает в удалении биопленки.
- ▶ Нет цвета – нет биопленки.
- ▶ Индикация налета делает удаление биопленки с помощью AIRFLOW® более эффективным и быстрым.



НЕОБХОДИМОСТЬ НЕМЕДЛЕННОГО ПРИМЕНЕНИЯ AIRFLOW®

- ▶ Ортодонтические конструкции способствуют росту биопленки в тех критических зонах, которые невозможно очистить щеткой в домашних условиях и при традиционной профилактике.
- ▶ Возрастает риск развития кариеса и заболеваний пародонта.
- ▶ Кроме того, биопленка создает трение по дугам, что может привести к потере половины силы воздействия брекета.
- ▶ Применение скейлинга на брекетах может поцарапать их и ослабить бондинг.
- ▶ Рекомендовано как можно быстрее провести обработку AIRFLOW®.



Резиновые чашечки не подходят для ортодонтических конструкций

РЕШЕНИЕ: ПОРОШОК AIRFLOW® PLUS

- ▶ AIRFLOW® PLUS является единственным подходящим решением для ухода за ортодонтическими конструкциями.
- ▶ Полный доступ ко всем поверхностям зубов, брекетов и тканям десны.
- ▶ Нет необходимости снимать дуги. Порошок AIRFLOW® PLUS обеспечивает безопасность и комфорт при использовании вокруг десневых борозд. Не повреждает поверхность брекетов.



ПОСЛЕ ИНДИКАЦИИ



ПОСЛЕ AIRFLOW®



Фото: С разрешения д-ра Katrin Wolff

КРОВОТОЧИВОСТЬ – ЭТО НОРМАЛЬНО?

- ▶ Да. При гингивите использование процедуры AIRFLOW® может сопровождаться кровоточивостью.



БОЛЬШЕ НИКАКОЙ БОЛИ = СОГЛАСИЕ НА ЛЕЧЕНИЕ

Проведение процедуры для детей с оптимальным комфортом имеет большое значение для их согласия на повторные визиты.

При работе с детьми старайтесь использовать вариант лечения с помощью AIRFLOW® PLUS, рассматривая скейлинг как крайний способ.

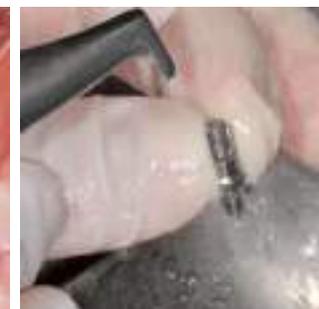


AIRFLOW® И ИМПЛАНТЫ

- ▶ Одним из основных вызовов для имплантологии является предотвращение и лечение мукозита и периимплантита. Эта проблема решается сочетанием специальных мер домашнего ухода и регулярного профессионального удаления биопленки.
- ▶ При возможности рекомендовано снимать коронку перед обработкой. Однако многие имплантаты были установлены без возможности регулярной чистки.



Чистка имплантата



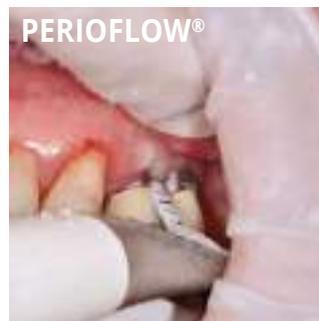
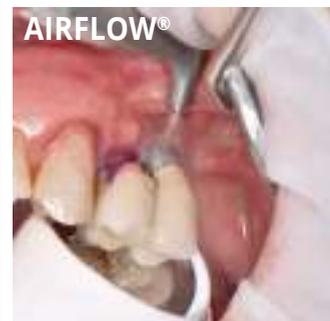
Внешняя чистка абатмента



Очистка при отсутствии возможности снятия коронки

AIRFLOW® ПРИ ОБРАБОТКЕ ОБЛАСТИ ИМПЛАНТАТА

- ▶ AIRFLOW® – это первая рекомендованная для обработки периимплантатной области процедура. Она комфортна, минимально инвазивна и адаптирована для мягких тканей, имплантата, абатментов и всех типов виниров без риска образования царапин.
- ▶ При глубине карманов в области имплантатов более 4 мм рекомендовано использование PERIOFLOW®. В случае невозможности применения PERIOFLOW® или наличия твердых зубных отложений рекомендовано использование PIEZON® с насадкой PI.



05 PERIOFLOW®

УБЕДИТЕСЬ В ТОМ, ЧТО МЯГКИЕ ТКАНИ НАХОДЯТСЯ В УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОМ СОСТОЯНИИ

⚠ Не используйте PERIOFLOW®:

- ▶ Непосредственно после любой процедуры в поддесневой области.
- ▶ При профузном кровотечении или выделениях гноя.
- ▶ В карманах глубже, чем зубодесневое соединение.
- ▶ На смежных с пораженными участками зубов или в непосредственной близости с послеоперационными участками.
- ▶ На зубах с признаками перелома (эндо-пародонтальные поражения).

БЕЗ АНЕСТЕЗИИ

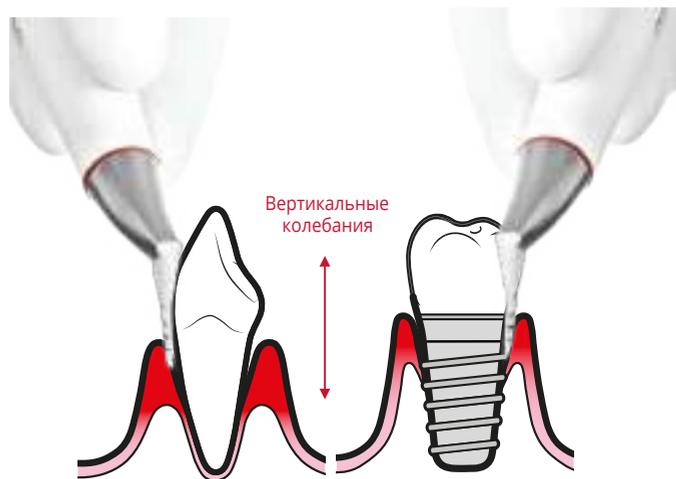
Анестезия не требуется.

МЯГКОЕ ВВЕДЕНИЕ НАСАДКИ PERIOFLOW®

После зондирования введите насадку в пародонтальный карман на соответствующую глубину без усилия. При невозможности провести обработку на нужную глубину используйте PIEZON®.

РЕКОМЕНДОВАННОЕ ПОЛОЖЕНИЕ И ДВИЖЕНИЕ

- ☑ Обработка производится вертикальными движениями в течение максимум пяти секунд. Рекомендовано менять насадку после обработки 20 зон.



УДАЛИТЕ БИОПЛЕНКУ В КАРМАНАХ > 4-9 ММ

LACALUT

НАСТРОЙКИ



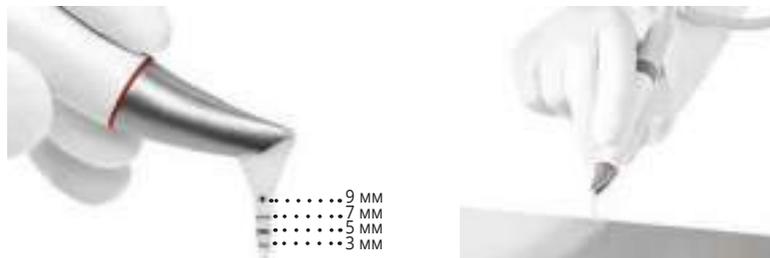
50-100%
100%*



50-100%
100%*

⚠ *Во избежание повреждений рекомендовано установить расход воды в максимальное положение.

НАСАДКА PERIOFLOW®



Гибкие насадки PERIOFLOW® адаптируются к естественным изгибам пародонтальных карманов.

ПРИМЕНЕНИЕ PERIOFLOW®

ПОДДЕСНЕВОЙ ПАРОДОНТАЛЬНЫЙ КАРМАН



ОБЛАСТЬ ФУРКАЦИИ



ИМПЛАНТАТ



МОСТ НА ИМПЛАНТАХ



ЧТО ТАКОЕ ЭМФИЗЕМА

► Подкожная эмфизема проявляется как результат аномального присутствия или попадания воздуха или газа в ткань или в тканевые пространства. Она признана и задокументирована как осложнение при любых стоматологических процедурах, использующих воздух под давлением. Быстрое диагностирование и нейтрализация подкожной эмфиземы важны для облегчения восстановления.

ОГРАНИЧЬТЕ РИСК

⚠ Всегда следуйте противопоказаниям, рекомендациям и подробным инструкциям.

КЛИНИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ

Хруст и потрескивание при пальпации слизистой (подкожная крепитация). Боль и дискомфорт часто сопровождаются отеками лица или шеи.

ПРИ ЭМФИЗЕМЕ

Сохраняйте спокойствие, не паникуйте; симптомы обычно проходят самостоятельно. Наблюдайте состояние пациента в течение 30 минут. Объясните пациенту, что симптомы исчезнут через 24-48 часов, и что будет проведено профилактическое лечение антибиотиками в качестве меры предосторожности.

Если пациент испытывает дискомфорт, поговорите с ним в позитивном ключе. Продолжайте наблюдение до исчезновения симптомов. Обратитесь к врачу общей практики.

Ниже приведены 3 схемы приема антибиотиков, рекомендованных стоматологами:

VAN WINKELHOFF, СМЕСЬ

Это сочетание 500 мг амоксициллина и 400 мг метронидазола. Принимать 3 раза в день 7 дней.

AUGMENTIN 375 MG, ТАБЛЕТКИ

1 таблетка содержит 250 мг тригидрата амоксициллина и 125 мг клавулановой кислоты. Принимать 4 раза в день 10 дней.

DALACIN 300 MG, ТАБЛЕТКИ

1 таблетка содержит 300 мг гидрохлорида клиндамицина. Принимать 3-4 таблетки в день 5 дней.

06 PIEZON®

ДО PIEZON®



ПОСЛЕ PIEZON®

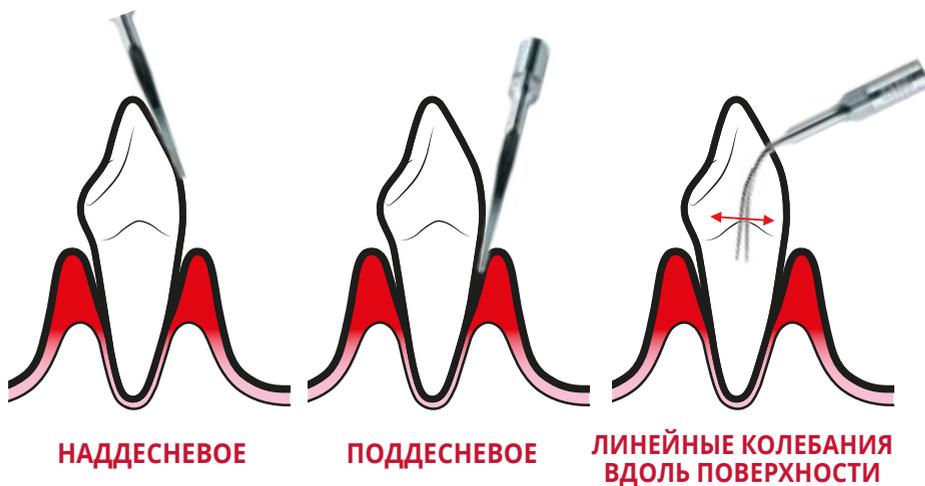


Фото: С разрешения проф. Magda Mensi

- ▶ После использования AIRFLOW® удалите остаточный над- и поддесневой зубной камень с помощью насадки PIEZON® PS NO PAIN*.
- ▶ Линейное движение насадки PIEZON® PS = нет повреждения поверхности зубов и мягких тканей. Насадка обеспечивает минимально инвазивное воздействие на цемент корня зуба. Динамическая регулировка мощности.
- ▶ Насадка EMS PIEZON® PS (Perio Slim) обеспечивает оптимальный доступ к интерпроксимальным и поддесневым областям**.

*Во всем этом документе NO PAIN применяется при использовании согласно инструкциям EMS и/или обучению от Швейцарской стоматологической академии.
**CRA, Clinical Research Associates, USA, Newsletter 1998.

НАД- И ПОДДЕСНЕВОЕ ПРИМЕНЕНИЕ



НАСАДКА PIEZON® PS ПОЧТИ 95% ВСЕХ СЛУЧАЕВ

LACALUT

НАСТРОЙКИ НАСАДКИ PIEZON® PS



30-100%
70-100%



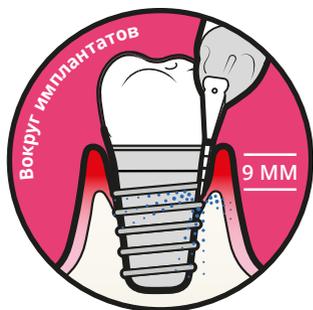
«Я НЕ ПОНЯЛ, ЧТО ЛЕЧЕНИЕ
ПРОШЛО С ПОМОЩЬЮ PIEZON®»

А. Тараскони после своей первой процедуры GBT с использованием насадки PIEZON® PS NO PAIN.

PIEZON® НАСАДКА PI

НАСАДКА EMS PIEZON® PI УДАЛЯЕТ БИОПЛЕНКУ ВОКРУГ АБАТМЕНТОВ ИМПЛАНТАТА И РЕСТАВРАЦИЙ

- ▶ ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ УБЕДИТЕСЬ В ТОМ, ЧТО ПЛАСТИКОВОЕ ПОКРЫТИЕ НЕ ИЗНОШЕНО И НЕ ПОВРЕЖДЕНО.
- ▶ ДЕРЖАТЕЛЬ НАСАДКИ 1200 ПОСТАВЛЯЕТСЯ С КОМПЛЕКТОМ PERIOFLOW®. ИСПОЛЬЗУЙТЕ ТОЛЬКО ЭТОТ ДЕРЖАТЕЛЬ.

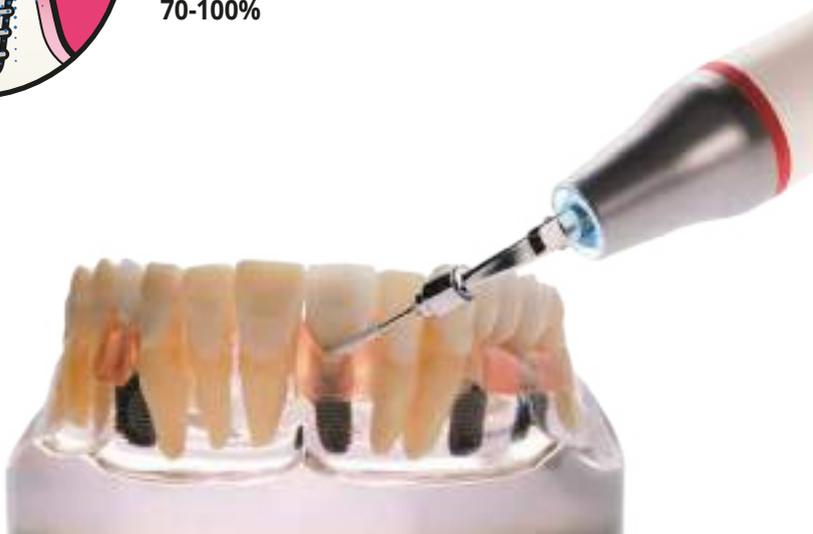



 70-100%

 70-100%



FS-443 КОМПЛЕКТ PERIOFLOW®



ИСПОЛЬЗУЙТЕ ТОЛЬКО НАСАДКИ EMS SWISS!

LACALUT

Мы напоминаем вам о заявлении Международной федерации стоматологов о "несоответствующих норме стоматологических изделиях" (2016) и сообщаем, что аппараты EMS были разработаны и протестированы для использования только с насадками EMS PIEZON®.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТАК НАЗЫВАЕМЫХ "СОВМЕСТИМЫХ" НАСАДОК МОЖЕТ ПРИЧИНИТЬ БОЛЬ ВАШЕМУ ПАЦИЕНТУ И ПОВРЕДИТЬ РЕЗЬБУ НАКОНЕЧНИКА

Одна насадка EMS PIEZON® PS рассчитана на проведение до 3000 процедур. Минимальная инвазивность = очень ограниченный износ.

СКЕЙЛИНГ PIEZON® = ТОЛЬКО НЕСКОЛЬКО НАСАДОК

- ▶ Врачи-клиницисты, которые изначально использовали только ручные инструменты и познакомились с GBT и скейлингом EMS PIEZON® в частности, были удивлены тем, что для выполнения большинства клинических процедур требуется небольшой набор насадок.

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ	НАСАДКА		
ТВЕРДЫЕ ЗУБНЫЕ ОТЛОЖЕНИЯ В ПОДДЕСНЕВОЙ ОБЛАСТИ под десной до 4 мм	P	30-60%	70-100%
ТВЕРДЫЕ ЗУБНЫЕ ОТЛОЖЕНИЯ ТОЛЬКО В НАДДЕСНЕВОЙ ОБЛАСТИ	A	30-60%	70-100%
БОЛЕЕ ЛЕГКИЙ ЛАТЕРАЛЬНЫЙ ДОСТУП	PL1	30-60%	70-100%
	PL2	30-60%	70-100%
ОБЛАСТЬ ФУРКАЦИИ И УГЛУБЛЕНИЯ	PL4	30-60%	70-100%
	PL5	30-60%	70-100%

07 КОНТРОЛЬ

КОНТРОЛЬНЫЙ ОСМОТР

Проверьте наличие остатков биопленки, пигментированного налета и зубных отложений. Отсутствие биопленки и пигментированного налета в наддесневых зонах позволяет провести эффективную диагностику кариеса.

Исключение: после использования PIEZON® на десне с рецессией с видимым дентином всегда следуйте правилу кратковременного применения. При использовании AIRFLOW PLUS® для достижения гладкости поверхности в области рецессии рекомендовано следовать принципу кратковременного применения.



ДИАГНОСТИКА КАРИЕСА

Для правильной диагностики кариеса необходимо удалить биопленку, пигментированный налет и зубной камень. Чистая поверхность - это ключевой фактор для эффективной диагностики кариеса.



фото: С разрешения д-ра Wolfgang Gutwerk



См. ниже, как после удаления биопленки стали видны начальные проявления кариеса.



ПРОВЕДИТЕ КОНТРОЛЬНЫЙ ОСМОТР НА НАЛИЧИЕ ОСТАТОЧНОЙ БИОПЛЕНКИ. УБЕДИТЕСЬ В ТОМ, ЧТО ТВЕРДЫЕ ЗУБНЫЕ ОТЛОЖЕНИЯ ПОЛНОСТЬЮ УДАЛЕНЫ. ВНИМАТЕЛЬНО ПРОВЕРЬТЕ НАЛИЧИЕ КАРИЕСА. ЗАЩИТИТЕ ЗУБЫ ФТОРИДОМ.

LACALUT

КРОВОТОЧИВОСТЬ

При гингивите или мукозите может наблюдаться незначительная кровоточивость:

- ▶ в ходе начального зондирования
- ▶ на этапе AIRFLOW®
- ▶ в ходе финального наддесневого контроля

ЗАЩИТА ФТОРИДОМ

Защитите зубы нанесением фторида



РЕКОМЕНДАЦИИ ПОСЛЕ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОЦЕДУРЫ

В течение 1 часа после обработки зубы не будут иметь естественной защиты от окрашивания. С течением времени под воздействием белков слюны произойдет повторное формирование биопленки.

В ТЕЧЕНИЕ 1 ЧАСА:



НЕ ПЕЙТЕ
КОФЕ



НЕ
КУРИТЕ

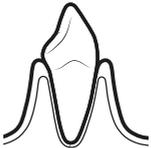
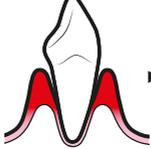
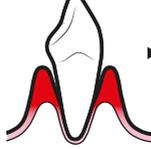


НЕ ПРИНИМАЙТЕ
АЛКОГОЛЬ

08 ПОВТОРНЫЙ ВИЗИТ

Частота повторных посещений будет зависеть от индивидуальной оценки риска для пациента. Ниже приведены общие рекомендации.

ЕСТЕСТВЕННЫЕ ЗУБЫ

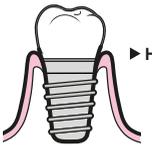
		<p>ЗДОРОВЫЕ ЗУБЫ</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ ЗДОРОВАЯ ДЕСНА ▶ ОТСУТСТВУЕТ КРОВОТОЧИВОСТЬ ПРИ ЗОНДИРОВАНИИ 	6 МЕСЯЦЕВ
		<p>ГИНГИВИТ</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ НЕТ ПОТЕРИ КОСТНОЙ ТКАНИ ▶ ОТСУТСТВУЕТ КРОВОТОЧИВОСТЬ ПРИ ЗОНДИРОВАНИИ 	6 МЕСЯЦЕВ
		<p>ПАРОДОНТИТ</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ ГЛУБОКИЙ ПАРОДОНТАЛЬНЫЙ КАРМАН ▶ ПОТЕРЯ КОСТНОЙ ТКАНИ ▶ КРОВОТОЧИВОСТЬ ПРИ ЗОНДИРОВАНИИ ▶ НЕТ ГНОЕТЕЧЕНИЯ 	1 МЕСЯЦ
		<p>ОБОСТРЕНИЕ</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ ПАРОДОНТИТ ▶ ПОТЕРЯ КОСТНОЙ ТКАНИ ▶ КРОВОТОЧИВОСТЬ ПРИ ЗОНДИРОВАНИИ ▶ ГНОЕТЕЧЕНИЕ В ОБЛАСТИ ПАРОДОНТАЛЬНЫХ КАРМАНОВ 	1 МЕСЯЦ

ОСОБЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

	ДЕТИ	6 МЕСЯЦЕВ
	ОРТОДОНТИЯ	1-3 МЕСЯЦА

ЗАПЛАНИРУЙТЕ ЧАСТОТУ ПОВТОРНЫХ ВИЗИТОВ В СООТВЕТСТВИИ С ОЦЕНКОЙ РИСКОВ. СПРОСИТЕ ВАШЕГО ПАЦИЕНТА, ПОНРАВИЛОСЬ ЛИ ЕМУ ИЛИ ЕЙ ПРОВЕДЕННОЕ ЛЕЧЕНИЕ.

ИМПЛАНТАТЫ

		<p>ЗДОРОВЫЙ ИМПЛАНТАТ</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ НЕТ ПОТЕРИ КОСТНОЙ ТКАНИ ▶ ЗДОРОВАЯ ДЕСНА ▶ ОТСУТСТВУЕТ КРОВОТОЧИВОСТЬ ПРИ ЗОНДИРОВАНИИ ▶ НЕТ ГНОЕТЕЧЕНИЯ 	6 МЕСЯЦЕВ
		<p>МУКОЗИТ</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ НЕТ ПОТЕРИ КОСТНОЙ ТКАНИ ▶ НЕТ КРОВОТОЧИВОСТИ ПРИ ЗОНДИРОВАНИИ ▶ НЕТ ГНОЕТЕЧЕНИЯ 	3 МЕСЯЦА
		<p>ПЕРИИМПЛАНТИТ</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ ПОТЕРЯ КОСТНОЙ ТКАНИ ▶ КРОВОТОЧИВОСТЬ ПРИ ЗОНДИРОВАНИИ ▶ НЕТ ГНОЕТЕЧЕНИЯ 	1 МЕСЯЦ
		<p>ПЕРИИМПЛАНТИТ ПРИ НАЛИЧИИ ГНОЙНОГО ОТДЕЛЯЕМОГО</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ ПОТЕРЯ КОСТНОЙ ТКАНИ ▶ КРОВОТОЧИВОСТЬ ПРИ ЗОНДИРОВАНИИ ▶ ГНОЕТЕЧЕНИЕ 	1 МЕСЯЦ

	ГЕРИАТРИЯ	6 МЕСЯЦЕВ
---	------------------	-----------