

Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Красноярский государственный медицинский университет
имени
профессора В. Ф. Войно-Ясенецкого»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Кафедра-клиника терапевтической стоматологии рта»



Современные аппараты для профессиональной гигиены полости рта

ВЫПОЛНИЛА ОРДИНАТОР
КАФЕДРЫ-КЛИНИКИ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ СТОМАТОЛОГИИ
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «СТОМАТОЛОГИЯ ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ»
ГРИГОРЬЕВА ТАТЬЯНА ВЯЧЕСЛАВОВНА

Красноярск 2018г.

Цель



- Ознакомиться с новейшими аппаратами для профессиональной гигиены полости рта

Задачи



- Изучить основные методы профессиональной гигиены
- Изучить показания и противопоказания каждого метода

План



- Введение
- Ультразвуковая чистка
- Air-Flow
- Система Vector
- Литература

ПГ полости рта включает в себя:



- снятие мягкого налета и твердых зубных отложений;
- мягкая осветляющая чистка зубов с помощью технологии Air Flow;
- полировка поверхностей всех зубов полирами и пастами;
- покрытие зубов фтористым лаком
- индивидуальная консультация по комплексной гигиене полости рта

Ультразвуковая чистка

- Ультразвуковой скейлер удаляет зубной камень – процедура это безболезненная и не травмирует зубную эмаль. Ультразвуковой скейлер создает колебательные движения, в результате чего происходит удаление зубных камней.



Показания

- зубные камни;
- поддесневые отложения;
- неприятный запах изо рта;
- отечность;
- наличие коронок и имплантатов в ротовой полости;
- налет от чая и кофе;
- кровоточивость десен.

Противопоказания

- воспалительные процессы в полости рта;
- инфекционные, простудные заболевания;
- сердечная аритмия;
- хронические заболевания в стадии обострения;
- повышенная чувствительность;
- подростковый и детский возраст.

ПЬЕЗОН – МАСТЕР 600

- Пьезон-Мастер 600 – это мобильный, ультразвуковой скейлер, используемый стоматологами для снятия зубных отложений, эндодонтии и реставрационных работ.



Пьезон-Мастер



- Пьезон- Мастер обеспечивает эффективное удаление камня, подачу ультразвука в щадящем режиме при лечении особо чувствительных пациентов.
- Предусматривает использование 2-х контейнеров и 2-х наконечников, что позволяет врачу в лечении пародонтологических заболеваний использовать насадки с различным углом и формой изгиба для удаления камня и обработки десневых карманов. Объем двух контейнеров обеспечивает непрерывную работу врача в течение 40 мин.

Скейлеры



1. Cleanse S (Корея)
2. Various 970 (Япония)
3. Аппарат ФЭР-ФЛ(Китай)
4. Perio Scan (Германия)
5. Satelec Sas Acteon Group(Франция)

AirFlow

- **AirFlow** – гигиеническая процедура, которая на сегодняшний день, является самым эффективным и нетравматичным методом профилактики полости рта, пародонтоза и пародонтита. Суть заключается в том, что под большим давлением из специального наконечника подается струя воздуха, с бикарбонатом натрия и водой.



- В процессе чистки, порошок ударяется о поверхность зуба, и снимает налет.
- Следует заметить, что с твердыми зубными отложениями, такими как зубные камни, Air Flow не справиться.



Показания

- наличие зубных отложений;
- потемнение эмали;
- необходимость очистки брекетов или головок имплантатов;
- необходимость очистки безметалловых керамических конструкций;
- необходимость осветления эмали при реставрации;
- профилактика пародонтоза;
- перед фторирующей терапией.



Противопоказания

- наличие острых воспалительных процессов в ротовой полости;
- эпилепсия, тяжелая форма астмы, сахарного диабета;
- инфекционные заболевания;
- насморк, заложенность носа.



ДО



ПОСЛЕ



Vector

- система Vector состоит из двух приборов: «Vector Паро» и «Vector-скейлер». Во время процедуры на аппарат подается специальная смесь с мельчайшими частицами активного вещества, содержащего фтор и кальций. Вибрация создает ультразвуковое поле, частицы вещества в нем колеблются, тщательно удаляют микробные биопленки и бактериальные отложения из зубодесневого кармана, полируют эмаль.



Vector Paro



- Vector Paro – это ультразвуковая система для снятия поддесневых зубных отложений, в которой колебания рабочей насадки наконечника здесь происходят вертикально, а не горизонтально, как у обычных ультразвуковых скейлеров. Это значительно минимизирует повреждение поверхности корня зуба.

При стандартной процедуре обычная дистиллированная вода, но при процедурах Vector – используется раствор «Vector Fluid polish», который содержит частицы гидроксилапатита. Улучшает полировку поверхности корня, а также имеет свойство снижать повышенную чувствительность зубов после процедуры чистки.

Показания и противопоказания

• Показания

Лечение аппаратом Vector™ Para может быть рекомендовано лечащим врачом при пародонтите, гингивите, когда есть необходимость удалить зубные отложения и отполировать поверхность зубов; при скоплении патогенной микрофлоры в области установленного имплантата; при необходимости ультразвуковой обработки зубной поверхности перед фиксацией протезов.

• Противопоказания

Спектр противопоказаний к проведению лечения аппаратом Vector™ Para крайне узок и ограничивается лишь наличием у пациента онкологических заболеваний, установленного кардиостимулятора, аллергии на компоненты AbrasiveFluid и PolishFluid. В первый и последний триместр беременности женщинам также не рекомендуется Vector-терапия.

Заключение



- Мы ознакомились с новейшими аппаратами для профессиональной гигиены полости рта

Литература



- <http://stom-alexandria.ru/professionalnaya-gigiena-polosti-rta/>
- <http://www.clinic.kraftway.ru/stomatology/therapy/prophylaxis.html>
- <http://www.kostamed.ru/profilaktika/professionalnaya-chistka-zubov>
- <http://www.stomcenter.com/about/tehnologii/sovremennye-tehnologii-professionalnoy-gigieny>
- <http://24stoma.ru/apparat-vektor.html>
- <http://edranov.ru/services/vector-therapy>
- <https://www.revda-info.ru/2012/05/22/vektor-terapiya-lechenie-i-profilaktika-zabolevanijj-parodonta/>



Спасибо за внимание!