

# СРС на тему: «Современные аппараты для профессиональной гигиены полости



**ПОДГОТОВИЛА:  
САЙДУОВА ДИАНА**

**СТ14-11-1**

**ПРОВЕРИЛА:ДУРУМБЕТОВА М.М**

# 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 полирамами 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.

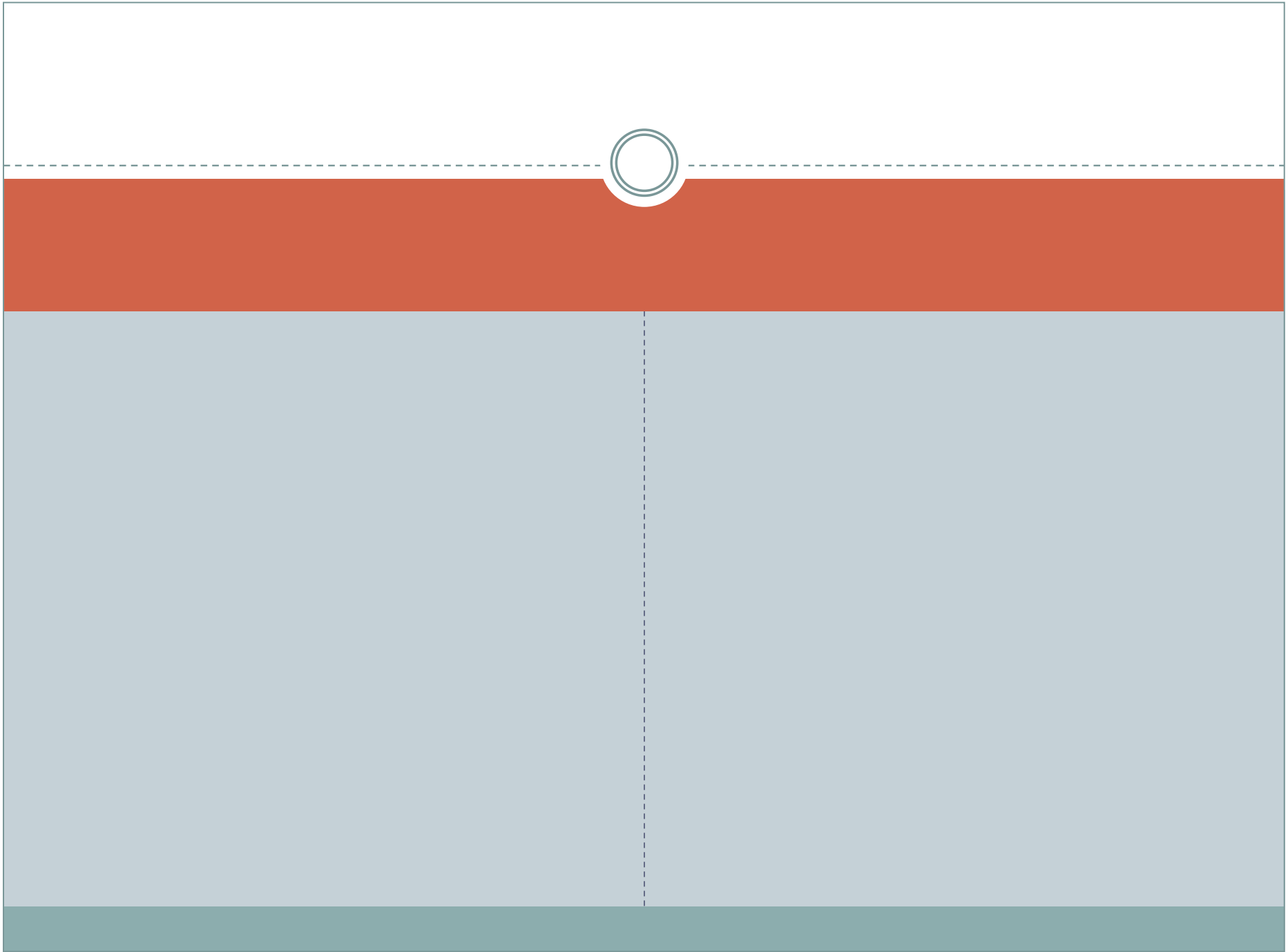


## Показания

- 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.





## Показания



## Противопоказания

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.

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 Para» 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 гидроксилapatита. Улучшает полировку поверхности корня, а также имеет свойство снижать повышенную чувствительность зубов после процедуры чистки.

# 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>