





Государственное бюджетное учреждение
Здравоохранения Самарской области
« Самарская стоматологическая поликлиника №6»
ДЕТСКОЕ ПОЛИКЛИНИЧЕСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ.

<https://stom6.ru>

Правила безопасности при работе на стоматологическом оборудовании на детском приеме.

Выполнили:

*главная медицинская сестра Мамбетова Светлана Федоровна
старшая медицинская сестра Демидова Юлия Юрьевна
медицинская сестра Василькина Ольга Васильевна*

Стоматология - это профессия, которая несет немалый вред и нагрузку как на физическое, так и на психическое здоровье персонала.

Во время работы на МЕДПЕРСОНАЛ воздействуют различные опасные и вредные факторы, в частности, воздействие электрическим током, возможность инфицирования во время проведения лечебных манипуляций, эмоциональная нагрузка.

Поэтому следует с большой ответственностью отнестись к соблюдению правил техники безопасности!

В нашей поликлинике создано рациональное устройство кабинета и размещение оборудования, это ведет к снижению физической нагрузки на врача и повышению работоспособности стоматологической установки. Это положение предусматривает такую организацию рабочего места врача-стоматолога и медицинской сестры для работы в правильной эргономичной позе, чтобы были сведены к минимуму лишние, нерациональные движения и манипуляции и отсутствовали непроизводительные перемещения по кабинету

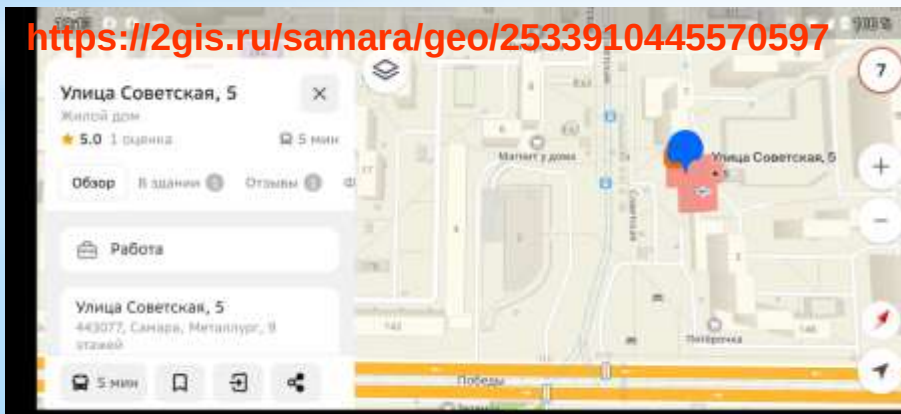


Структура детской стоматологической поликлиники №6

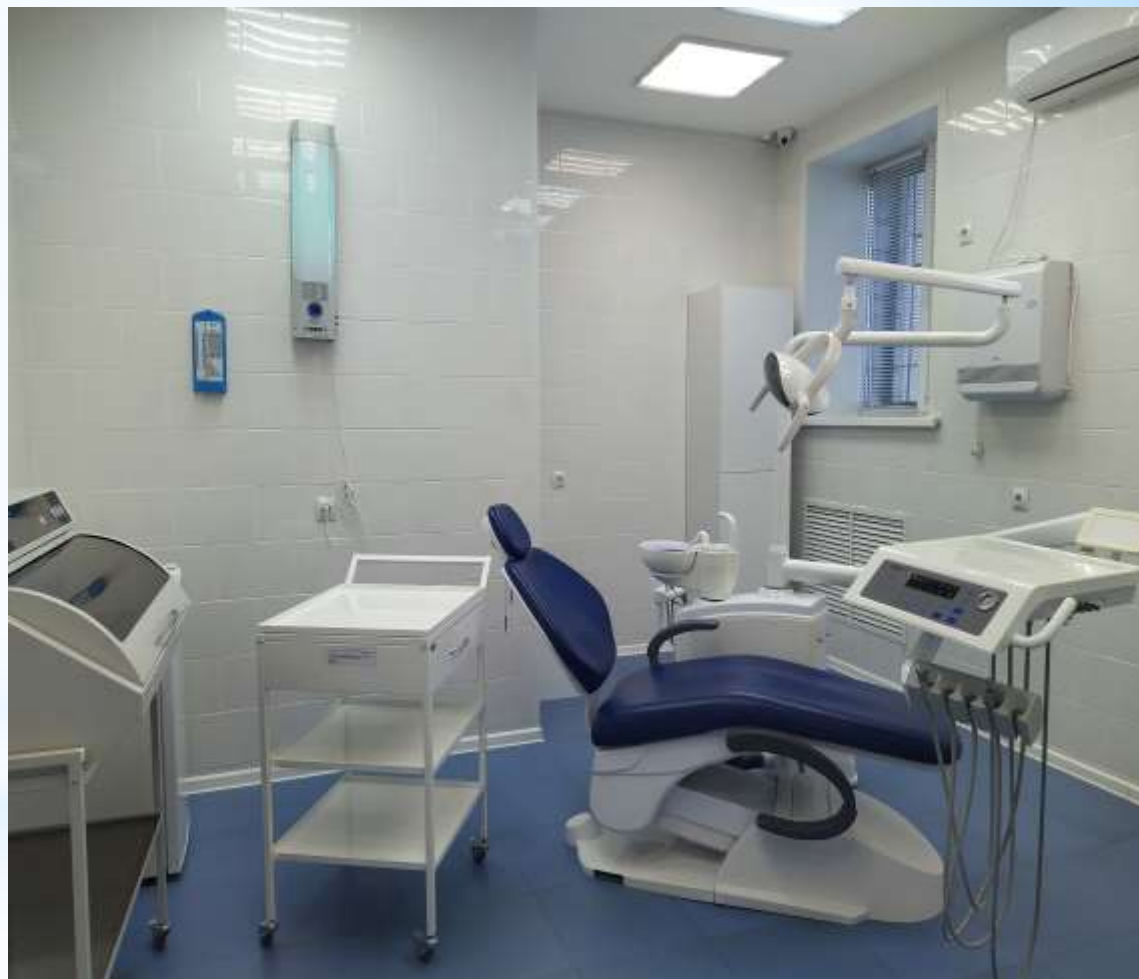
- Регистратура
- Рентген-кабинет
- Кабинеты терапевтического приема
- Ортодонтический кабинет
- Хирургический кабинет
- Стерилизационное отделение
- Ортопедический кабинет
- Административные кабинеты



<https://2gis.ru/samara/geo/2533910445570597>



Оснащение детского хирургического стоматологического кабинета

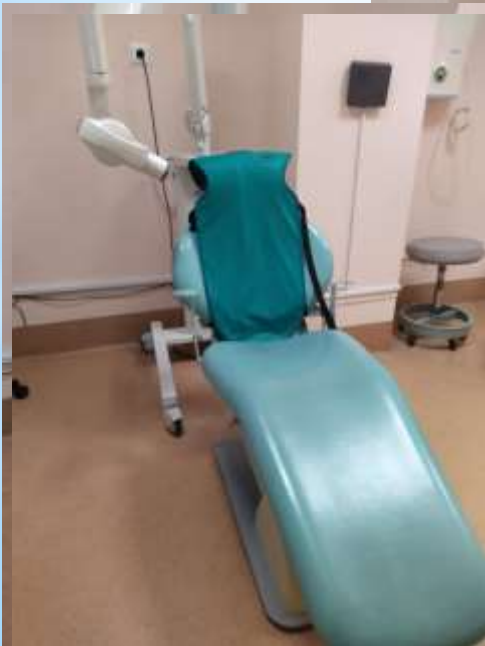


Оснащение детского терапевтического стоматологического кабинета



SHOT ON REDMI 9
AI QUAD CAMERA

Оснащение Рентген - кабинета



Рабочее место медицинской сестры

Современный прием практически невозможно вести без медсестры, так как требования к пульпоощающему препарированию (охлаждение водяным аэрозолем), работе слюноотсосом - пылесосом, требования к инфекционному контролю, соблюдение технологий пломбирования светоотверждаемыми материалами, работа гуттаперчей и др. просто невозможно выполнить полноценно без помощника



Для обеспечения качественного приема пациентов обязательно ношение персоналом специальной медицинской одежды

- Стоматологический костюм
- Медицинская шапочка
- Медицинская обувь
- Медицинская маска
- Стоматологические очки
- Стоматологические перчатки



Стоматологическое оборудование - все технические приспособления, которыми врачи-стоматологи пользуются во время работы. К ним относится не только инструмент, но и (в первую очередь) различные аппараты стоматологического кабинета:

- Стоматологическая установка
- Микромоторы и наконечники
- Компрессор
- Аспиратор, слюноотсос
- Рентген установка, визиограф, панорамный аппарат
- Апекслокатор и другие вспомогательные аппараты в стоматологии

СТОМАТОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ОСНОВНОЕ



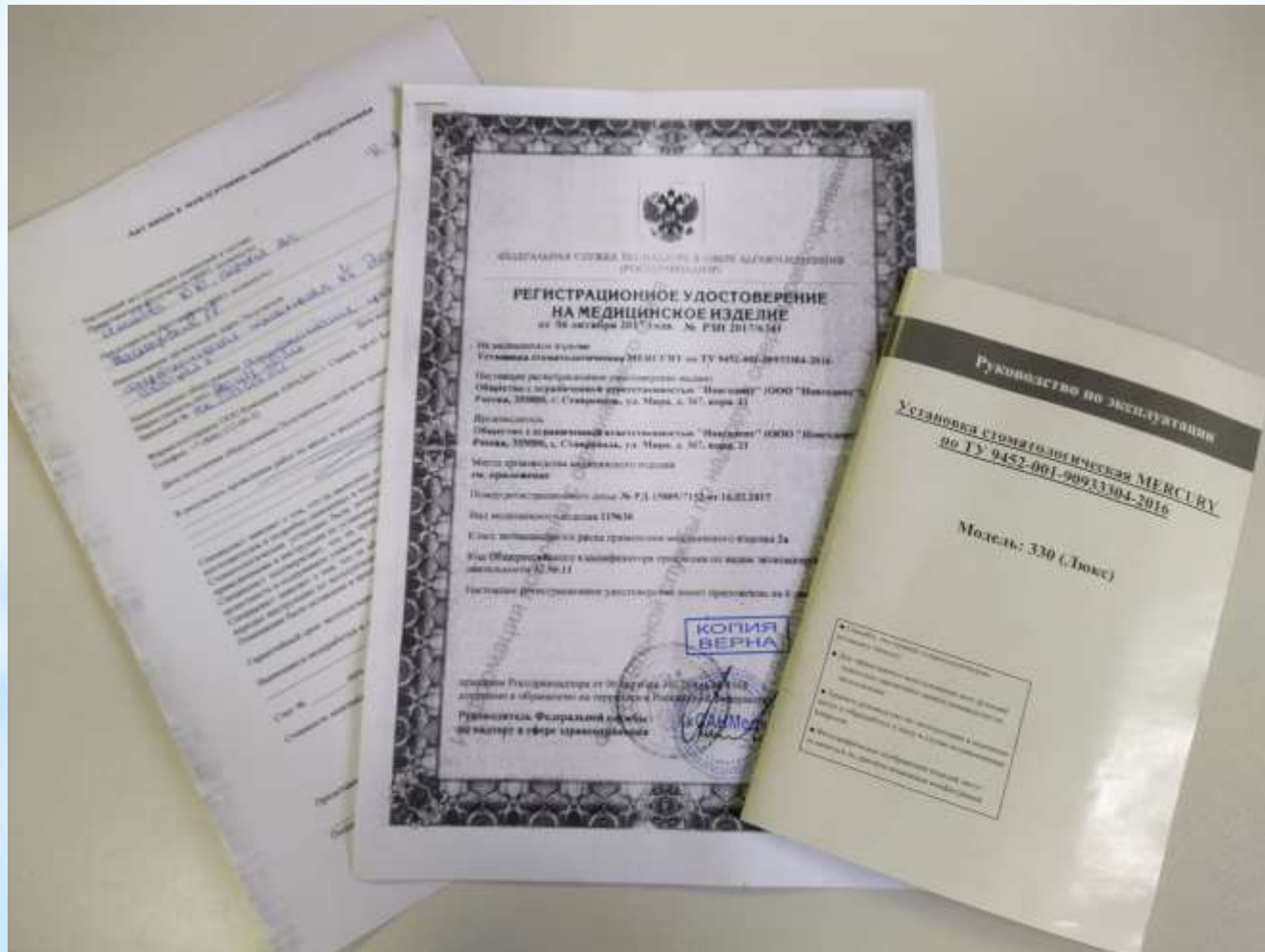
ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ



- ❑ Полимеризационные лампы Woodpecker
- ❑ Аппараты ультразвуковой чистки PIEZON® PS NO PAIN,
- ❑ Пескоструйный аппарат Air Flow,
- ❑ Аспиратор медицинский DO M (аспина),
- ❑ Облучатель рециркулятор ОРУБ-01-КРОНТ ,
Дезар 5 бактерицидный рециркулятор



Важно, что на всё стоматологическое оборудование необходимо наличие соответствующих действующих документов: **регистрационного удостоверения, инструкции и сертификата.**



Главная задача обработки и дезинфекции стоматологической техники - очистка от загрязнений, уничтожение микроорганизмов, снижение риска появления инфекций, связанных с оказанием медицинской помощью.

Необходимо уделять достаточно времени и внимания дезинфекции стоматологического оборудования - обработке всех инструментов, поверхностей аппаратов. Для упрощения процесса стерилизации используют дополнительное оборудование: автоклавы, воздушные и паровые стерилизаторы.

Оснащение

СТЕРИЛИЗАЦИОННОЙ



Дезинфекция и
предстерилизационная
обработка



Стерилизация



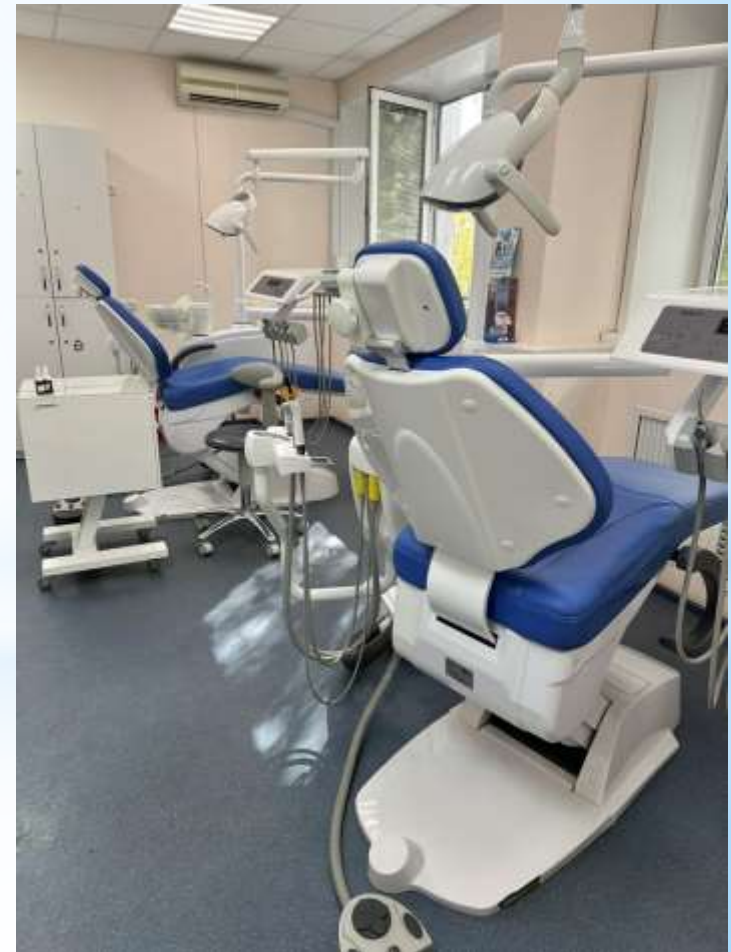
Комната выдачи



Базовые операции, необходимые для сохранения качества, надежности и исправности оборудования, можно разделить на несколько групп.

1. Перед началом работы на детском приеме:

- ❖ проверить наличие воды и работоспособность канализации
- ❖ проверить работоспособность компрессора и наличие жидкостей в резервуарах
- ❖ проверить работоспособность панели стоматологической установки и кресла
- ❖ провести обработку панелей управления, ручек и выключателей, плевательницы и поверхности кресла



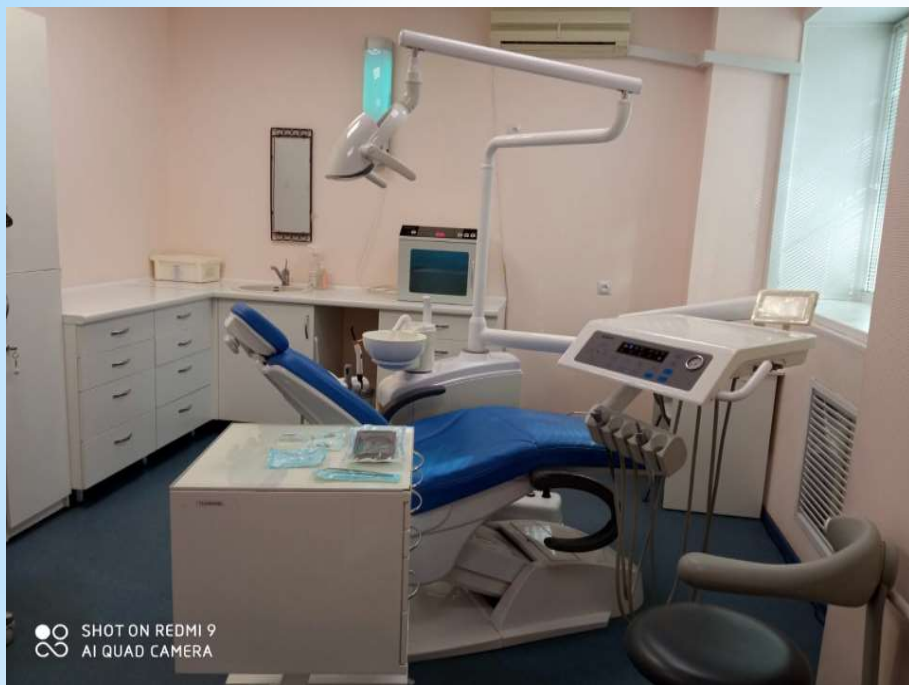
2. Во время работы на детском приеме:

На детском приеме мы не просто лечим, а создаем лучшие условия для достижения успешного результата, чтобы врач внимательно и не торопясь выполнял свою работу, а маленький пациент и родители в это время ни о чем **не беспокоились**.

Да, теперь стоматология – это не место «пыток», а место, где детки **преображаются и оздоравливаются**. Оснащение и оборудование стоматологического кабинета в нашей поликлинике мы доводим до современных стандартов. Процедуры проходят максимально точно, тщательно, без дискомфорта.



Во время работы на детском приеме:



Для ребенка поход к врачу — это целое событие и не всегда приятное. Нередко возникают страхи, отбивающие любое желание открыть ротик по просьбе доктора. Для безопасного лечения необходима правильная укладка маленьких пациентов.

Во время приема при лечении зубов родителю приходится брать ребенка на руки, чтобы он не кричал и не вырывался. Но лучше в таких случаях использовать методы психологического уговора.



Делаем зубик персонажем,

которого следует почистить и помыть.

Нужно чтобы ребенок поверил, что это не он идет лечиться. В разговоре с ребёнком мы исключаем такие слова как

боль, укол, сверлить.

Их с легкостью можно заменить словами

заморозка, чистка, вымывание остатков конфет, поиск в зубе застрявшей косточки от ягод.



Только налаженный психологический контакт с маленькими пациентами дает возможность прослужить оборудованию долгое время.

После визита к стоматологу обязательно хвалим ребенка и его поведение. Успех должен закрепиться в сознании малыша. Деткам выдаем подарки после приема.



3. После приема каждого пациента:

- Проводим обработку панелей управления, ручек и выключателей, лампы установки и вспомогательного оборудования салфетками смоченными дезинфицирующими растворами хорошо отжатыми;
- Убираем инструменты на дезинфекцию
- Проводим обработку столика стоматолога и всех флаконов которых касался стоматолог;
- Очищаем и проводим дезинфекцию чашу плевательницы, и поверхности кресла;
- Заменяем стоматологические наконечники, наконечники слюноотсоса и пылесоса;
- Готовим индивидуальный набор на следующего пациента



ДЕЗИНФЕКЦИЯ ПОЛИМЕРИЗАЦИОННОЙ ЛАМПЫ

- 1) Снять рукоятку с зарядного устройства
- 2) Отсоединить зарядное устройство от адаптера и обработать дезинфицирующей салфеткой
- 3) Вынуть световой зонд с рукоятки
- 4) Снять световой протектор с рукояти
- 5) Удалить все посторонние предметы с светового протектора и протереть дезинфицирующей салфеткой



Стоматологическое оборудование для профессиональной чистки

Чистка зубов ребенку является совершенно безопасной. В случае необходимости, чтобы предупредить возможность возникновения даже малейшего дискомфорта, предварительно стоматолог может нанести на десны пациента специальный гель, обладающий обезболивающим эффектом. Детский организм существенно отличается от взрослого. Ткани являются более уязвимыми – они легко травмируются. Именно по этой причине большое значение имеет возраст пациента. От этого зависит, каким образом будет выполняться процедура.



1



2



3

1

ОЧИСТКА, ДЕЗИНФЕКЦИЯ И СТЕРИЛИЗАЦИЯ НАКОНЕЧНИКА И ЩЕТКИ

- ✓ Щетки и наконечники дезинфицируем согласно СанПиН 3.3686-21.
- ✓ Щетки обрабатываем в ультразвуковой мойке COLLIN 60.
- Наконечники обрабатываем в аппарате CLEVO.
- ✓ Стерилизуем в автоклаве.



2

ДЕЗИНФЕКЦИЯ, ОЧИСТКА И СТЕРИЛИЗАЦИЯ АППАРАТА ДЛЯ ЧИСТКИ ЗУБОВ PIEZON® PS NO PAIN

Удаляем с наконечника чистящую жидкость с помощью сжатого воздуха.

Откручиваем насадку для удаления зубного камня после каждого использования.

Дезинфекцию и предстерилизационную обработку насадки проводим в ультразвуковой мойке COLLIN 60.

*Промываем под проточной водой.
Высушиваем.*

Помещаем в упаковку.

Стерилизуем насадку наконечника и ключ в автоклаве в условиях высокой температуры/давления 132°C/2,2 атм отдельно от других деталей.



3

ДЕЗИНФЕКЦИЯ, ОЧИСТКА И СТЕРИЛИЗАЦИЯ Air Flow

- 1) Продуваем сжатым воздухом внутреннюю часть наконечника и каналы в трубках аппарата с целью избежать образования осадения порошка в воздушных трубках.
- 2) Удаляем остаток порошка в трубках с помощью чистящих игл.
- 3) Устройство очищаем с помощью спиртового, бесцветного дезинфицирующего средства.
- 4) Наконечник погружаем в дезинфицирующую ванну, затем обрабатываем в ультразвуковой мойке COLLIN60.
- 5) Промываем наконечник в проточной воде.
- 6) Стерилизуем наконечник в автоклаве при температуре/давлении 132°C/2,2 атм.



ДЕЗИНФЕКЦИЯ И ОЧИСТКА ДЕНТАЛЬНОГО ОТСАСЫВАЮЩЕГО УСТРОЙСТВА ASPINA DO M

Очистка входного сита, сепараторной емкости и отсасывающих, внутренних шлангов проводится не менее 1 раза в день (однако, всегда в конце каждой рабочей смены) **с дезинфекционным средством с ограниченной способностью образования пены**, по отдельности через оба отсасывающих шланга.

При дезинфекции сепараторной емкости прежде всего необходимо ее опорожнить, промыть горячей водой и продезинфицировать.



4. В конце рабочей смены необходимо:



- Провести обработку аспирационной системы дезинфицирующим раствором согласно инструкции:
- РАБОЧИЙ РАСТВОР ПРОПУСКАЮТ В ТЕЧЕНИИ **2** МИН ЧЕРЕЗ ОТСАСЫВАЮЩУЮ СИСТЕМУ,
- ЗАТЕМ ОСТАВЛЯЮТ В НЕЙ ДЛЯ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ В ТЕЧЕНИИ **10** МИНУТ. ОТСАСЫВАЮЩУЮ СИСТЕМУ НЕ ИСПОЛЬЗУЮТ.
- ПОСЛЕ ДЕЗИНФЕКЦИИ ЧЕРЕЗ УСТАНОВКУ ПРОПУСКАЮТ ВОДУ.
- Отключить электропитание от установки, кресла и компрессора;
- Перекрыть кран водоснабжения, отключив таким образом установку от водоснабжения;
- Стравить воздух из компрессора и воздушной системы установки;
- Выпустить оставшуюся воду из гидросистемы установки;
- Провести обработку панелей управления, ручек и выключателей, плевательницы и поверхности кресла;
- Слить конденсат из ресивера компрессора.

В своей работе мы соблюдаем

ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ:

Поддержание санитарно-гигиенического порядка на своем рабочем месте.

Соблюдение противоэпидемического режима.

Подключение к контуру заземления всех электроприборов (для избежания поражения пациента или персонала электрическим током).

Использование в работе оборудования и инструментов, имеющих сертификат качества и одобренных к применению в России.

Неиспользование в работе непригодного, либо не предназначенного для применения в стоматологии оборудования и инструментов.

Неиспользование медикаментов, дезинфицирующих средств и других реактивов с истекшим сроком хранения.

Обучение и подготовка персонала к работе с медицинским оборудованием

Нельзя допускать к работе на стоматологическом оборудовании **персонал не прошедший инструктаж, а также не знающий правила безопасности.**

- Вводные лекции по основам работы

- Практические занятия

- Периодические инструктажи по правилам электро - и пожарной безопасности



Техническое обслуживание стоматологического оборудования

График планового технического обслуживания при эксплуатации оборудования составляется в рамках контракта на ТО, после предварительной оценки состояния всей техники инженерами сервисной службы. В нашей поликлинике контракт на комплексное техническое обслуживание медицинской техники с заменой запасных частей с ООО «Электромедсервис».

Изменение плана технического обслуживания и эксплуатации возможно с учетом:

1. интенсивности работы оборудования;
2. рекомендаций производителя оборудования;
3. рекомендаций обслуживающих специалистов — медицинских техников и санитарно-эпидемиологической службы.

В случае выявления неисправностей: работу на оборудовании полностью прекращаем. После чего устраняем возникшие неисправности собственными силами, либо привлекаем к устранению неисправностей специалистов. После устранения неполадок выполняем полную проверку оборудования, после чего вновь приступаем к работе.



Налаженный контакт с маленькими пациентами, соблюдение СанПиН 3.3686-21 и техники безопасности, поддержание порядка на своем рабочем месте, использование в нашей работе оборудования и инструментов, предназначенных для стоматологии позволяют избежать причинения вреда здоровью пациенту и персоналу, а также сохранить в рабочем состоянии дорогостоящее стоматологическое оборудование.





Спасибо за внимание!

<https://stom6.ru>

