



Nursing now
Russia



Организация и соблюдение правил работы с медицинским оборудованием в стоматологии

Царева Ирина Алексеевна, медицинская сестра
ЛОГП «Киришская СП»

Сфера стоматологических услуг относится к одной из самых динамически развивающихся областей человеческой деятельности



Nursing now
Russia



Обучение и подготовка персонала к работе с медицинским оборудованием



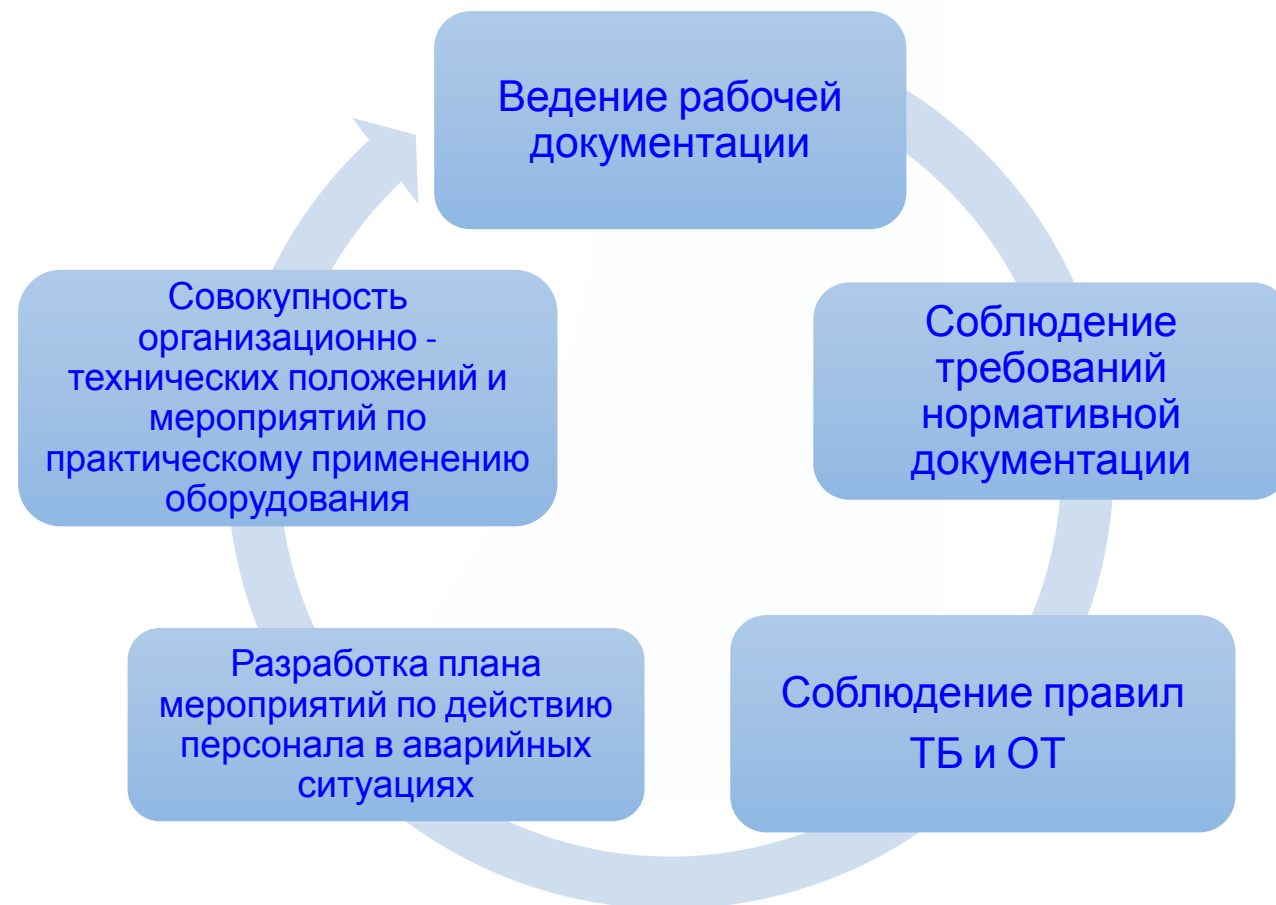
Nursing now
Russia



- Вводные лекции по основам работы и техобслуживания оборудования

- Практические занятия

- Периодические инструктажи и аттестация персонала учреждений по правилам промышленной, электро - и пожарной безопасности



Нормативно-правовые документы



- ГОСТ Р 50444-92, ГОСТ 20790-93 Приборы, аппараты и оборудование медицинские. Общие технические условия.
- Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 01.12.2005 г. № 753 «Об оснащении диагностическим оборудованием амбулаторно-поликлинических и стационарно-поликлинических учреждений муниципальных образований»
- Письмо Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения и социального развития от 15.12.2006 г. № 01-19456/05 «О порядке продления срока службы медицинской техники»
- СанПиН 2.1.3.2630-10 Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы
- ППБО 07-91 Правила пожарной безопасности для учреждений здравоохранения
- Правила противопожарного режима в РФ. утв. Постановлением правительства РФ от 25.04.2012 №390
- Приказ Минтруда России от 24.07.2013 N 328н "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок"

СТРУКТУРА Киришской стоматологической ПОЛИКЛИНИКИ



Nursing now
Russia



Лечебно-профилактическое отделение

Подразделение
терапевтического ОМС приема

Подразделение
платного, ДМС приема

Хирургический кабинет

Подразделение детского и
подросткового приема

Пародонтологический кабинет

Кабинет гигиениста
стоматологического

Ортодонтический кабинет

Ортопедическое отделение

Зуботехническая
лаборатория



• Регистратура

• Вспомогательные: рентген-кабинет

• АХЧ, в том числе специалисты по обслуживанию медицинской техники

• Бухгалтерско-экономический отдел

Оснащение терапевтического стоматологического кабинета



СТОМАТОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

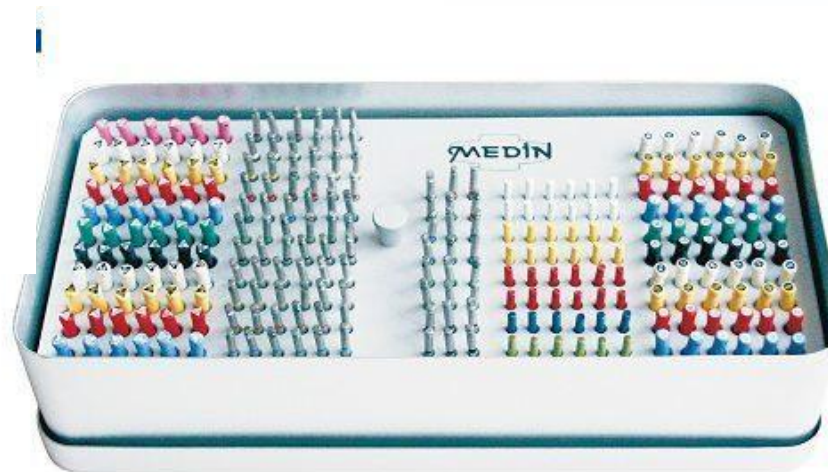
ОСНОВНОЕ



ВСПОМОГАТЕЛЬН ое



Эндодонтический инструментарий



Оснащение хирургического стоматологического кабинета

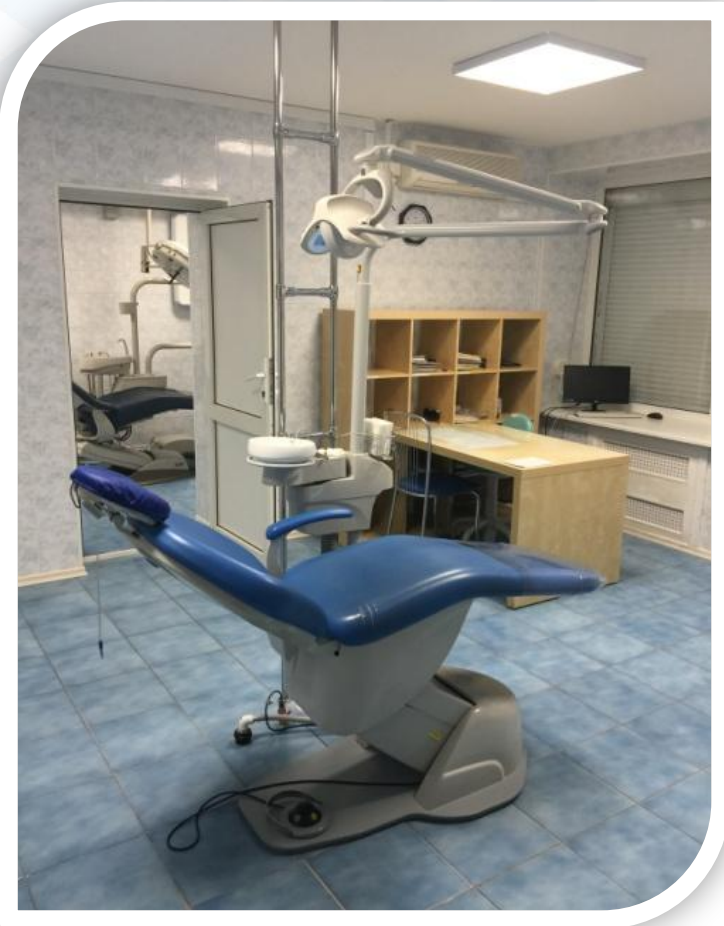
Кабинет амбулаторного приема



Nursing now
Russia



Операционная



Структура ортопедического отделения



Ортопедическое отделение

Лечебный кабинет

Зуботехническая лаборатория

Основные
помещения

Специальные
помещения

гипсовочная

паяльная

литейная

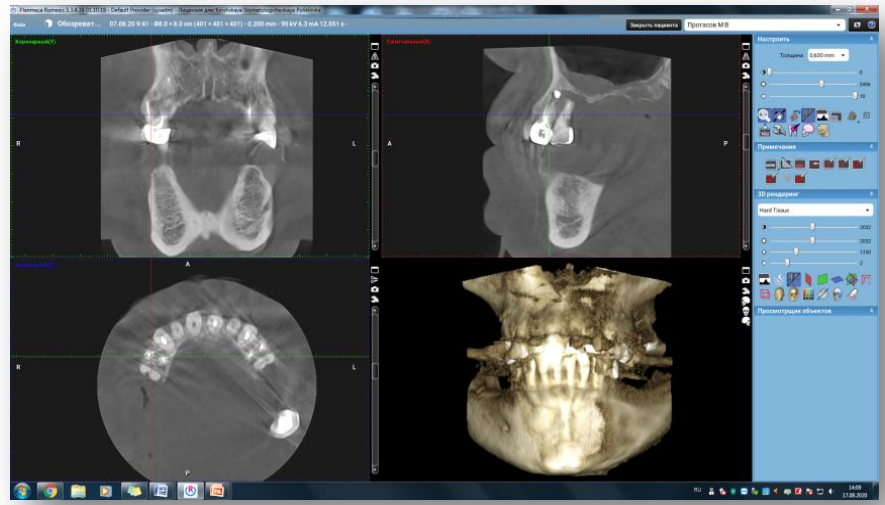
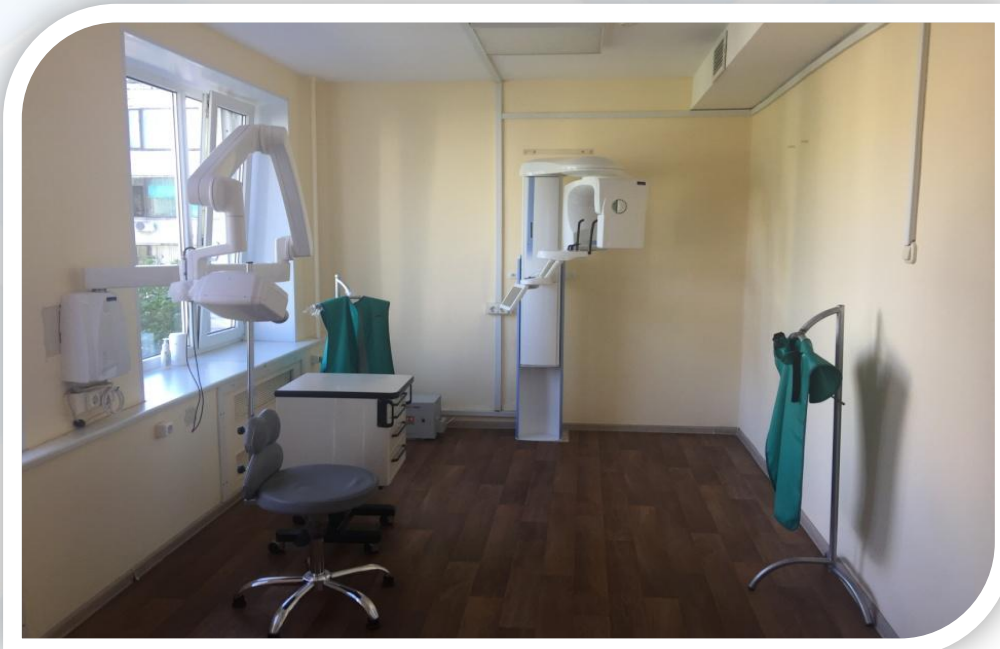
полировочная

полимеризационная

керамическая



Рентген - кабинет



Оснащение для дезинфекции и предстерилизационной обработки и стерилизации



Nursing now
Russia



Дезинфекция и
предстерилизационная
обработка проводится в
аппаратах
ультразвуковой очистки
типа «Евросоник»



Наконечники
после каждого
пациента
дезинфицируются
и
стерилизуются в
аппарате
Hi-Stron



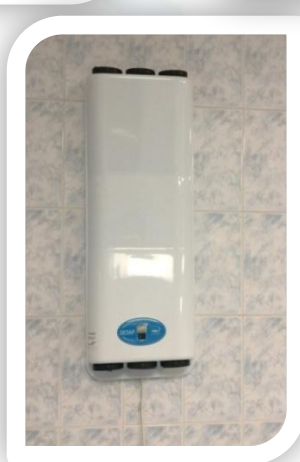
Для поддержки
стерильности
инструменты после
этапа стерилизации
раскладываются в
ультрафиолетовые
камеры



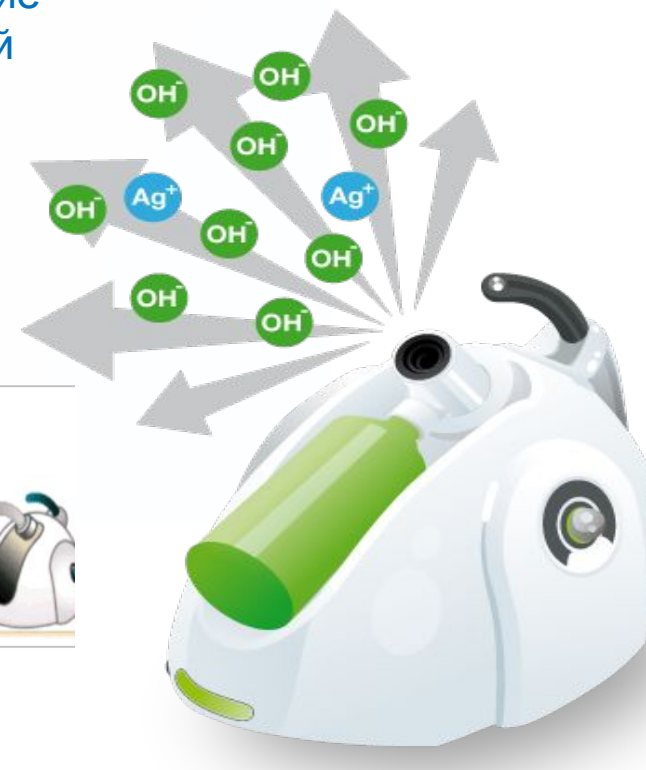
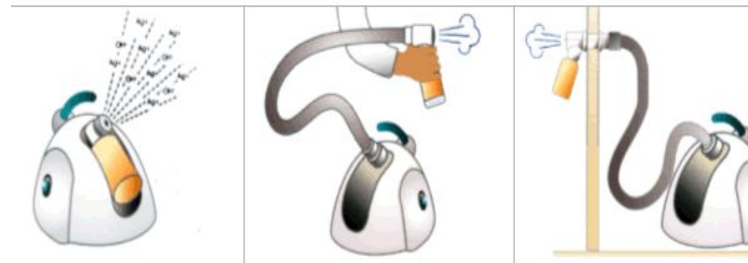
Оборудование для обеззараживания воздуха помещений и генеральных уборок



Для очистки воздуха используются очистители воздуха «ДЕЗАР», имеющие встроенную кварцевую лампу, которые могут работать в присутствии людей.



Для генеральных уборок используется Nocospray — прибор, который обеспечивает распыление микрочастиц дезинфицирующей хлор-несодержащей жидкости «Nocolyse» по всему объёму обрабатываемого помещения.



Рабочее место медицинской сестры



Nursing now
Russia



Информационная Медицинская Система

ИМС - Рабочее место "Регистратура поликлиники" - [Стоматологич...]

Приним пациентов на текущий день | Вызов врача на дом | Поиск пациентов | Медицинские карты

Новый пациент (In) | Обновить (Ctrl+R) | Просмотр (Enter) | Удалить (Del) | Всего: 249

Принятые за сегодня

Время регистр.	Фамилия	Имя	Отчество	Врач	Принял
13.11.2017 18:37	Полякова	Алиса	Сергеевна	Чернова О. С.	Регистратура
13.11.2017 18:24	Буткина	Татьяна	Викто		
13.11.2017 18:22	Кулешова	Полина	Нико		
13.11.2017 18:20	Бушак	Екатерина	Серге		
13.11.2017 18:16	Голубев	Юрий	Алекс		
13.11.2017 18:13	Денидова	Ирина	Борис		
13.11.2017 18:12	Дуранина	Елена	Борис		
13.11.2017 18:11	ПЕНТЮКОВ	ВАДИМ	ЕВГЕИ		
13.11.2017 18:11	Марков	Олег	Нико		
13.11.2017 18:09	Иванов	Артем	Нико		
13.11.2017 18:08	Тюляшин	Александр	Григо		
13.11.2017 18:02	Кузин	Василий	Васи		
13.11.2017 17:50	Клегина	Ольга	Нико		
13.11.2017 17:48	Леонтьев	Данил	Юрье		
13.11.2017 17:39	Сорокина	Ольга	Валер		
13.11.2017 17:38	ПРИВАЛОВА	ЕЛИЗАВЕТА	ДАНИ		
13.11.2017 17:34	Домашин	Сергей	Алекс		
13.11.2017 17:24	Сыринов	Евгений	Влад		
13.11.2017 17:18	Домашин	Сергей	Алекс		
13.11.2017 17:18	Толовиков	Артем	Алекс		
13.11.2017 17:16	Дудникова	Надежда	Алекс		
13.11.2017 17:13	ГОЛЫБКОВА	ДАРЬЯ	СЕРГ		
13.11.2017 17:11	Гричаненко	Глеб	Алекс		
13.11.2017 16:54	Долгий	Сергей	Авени		
13.11.2017 16:53	Посохова	Ирина	Алекс		

13 ноября 2017 г.
18:42

Информационная Медицинская Система

Автоматизированное Рабочее Место

Медсестра ПОЛИКЛИНИКИ

Получение текущих настроек

©2013 ООО "ПСС Лаборатория"
<http://www.pss-labs.com>



Эксплуатация и обслуживание стоматологических установок



План технического обслуживания

Перед началом работы необходимо:

- ✓ проверить наличие воды и работоспособность канализации;
- ✓ проверить работоспособность компрессора и наличие жидкостей в резервуарах;
- ✓ проверить работоспособность инструментов, наконечников и кресла;
- ✓ провести обработку инструментов, панелей управления, ручек и выключателей, плевательницы и поверхности кресла.

После приема каждого пациента необходимо:

- ✓ провести обработку инструментов, панелей управления, ручек и выключателей, плевательницы и поверхности кресла;
- ✓ заменить наконечники слюноотсоса и пылесоса;

В конце рабочего дня необходимо:

- ✓ очистить чашу плевательницы и залить систему канализации дезинфицирующим и очищающим раствором;
- ✓ 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 инструментов, панелей управления, ручек и выключателей, плевательницы и поверхности кресла;
- ✓ слить конденсат из ресивера компрессора;
- ✓ проверить уровень масла в картере компрессора и системе автоматической смазки наконечников (если таковая имеется);
- ✓ проверить уровень масла в системе гидравлики (если кресло имеет гидравлический привод);
- ✓ смазать все шарнирные и роликовые соединения.

Один раз в месяц необходимо:

- ✓ проводить полное техобслуживание установки с привлечением специалистов-медтехников.

Инструктажи по ОТ и ТБ.

Вводный инструктаж

Первичный инструктаж
на рабочем месте

Повторный инструктаж

Внеплановый
инструктаж

Целью техники безопасности в стоматологии является предотвращение возможных травм пациента и медицинских работников при лечении.

Ключевые правила техники безопасности в стоматологии:

- Ношение медицинским персоналом СИЗ.
- Поддержание санитарно-гигиенического порядка на своем рабочем месте.
- Соблюдение противоэпидемиологического режима.
- При использовании в работе электроприборов соблюдение мер электробезопасности. Приборы должны заземляться.
- При работе с газовыми или спиртовыми горелками: горелка должна быть чистой, а рабочее пламя голубого цвета. Запрещается оставлять без присмотра зажженные горелки и другие нагревательные приборы, держать вблизи их вату, марлю, спирт, бензин и другие пожароопасные материалы и жидкости.

Эргономика – это наука об оптимальном взаимодействии человека и оборудования



Задачи эргономики:

- Обеспечение максимального удобства для работы врача, создание и использование оборудования, мебели, инструмента и спецодежды с учетом антропометрических измерений и анатомо-физиологических особенностей трудовой деятельности.
- Правильная организация рабочего места и рациональное размещение оборудования.
- Обеспечение комфорта воздушного климата, освещения, борьба с шумом и вибрацией.
- Снижение психологической и эмоциональной нагрузок на врача, обеспечение безопасности работы с техническим оснащением кабинета.
- Снижение физиологической нагрузки на врача путем правильной организации рабочего места, выбора удобных поз (основных и вспомогательных), рациональных рабочих движений, максимальное упрощение оформления медицинской документации.
- Правильная организация режима труда и отдыха, разработка методов предупреждения профессиональных заболеваний.
- Разработка методов работы с кадрами, повышение квалификации врачей и среднего медицинского персонала.

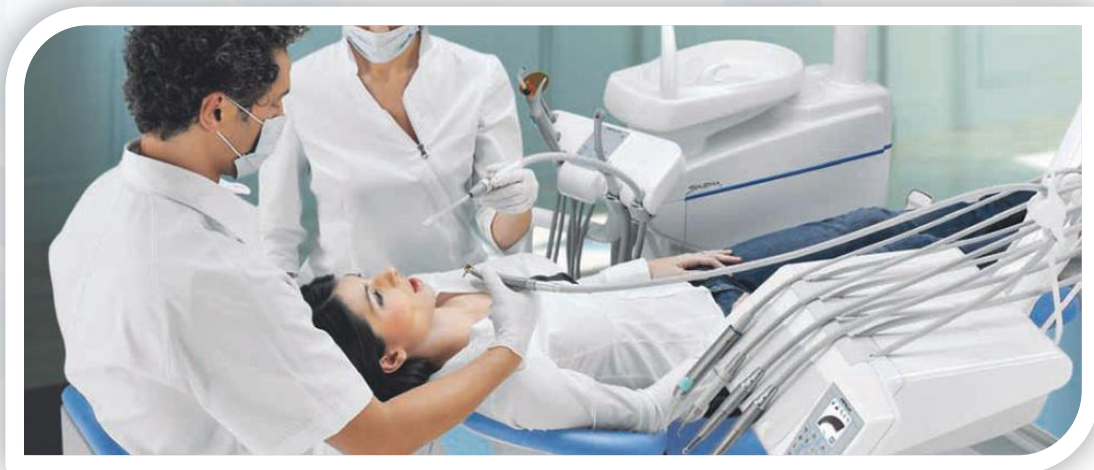


Стоматологическое кресло

В стоматологическом кресле должно присутствовать несколько желательных качеств:

- ✓ тонкая спинка без выступов, чтобы врач мог придвинуться к больному как можно ближе;
- ✓ не очень длинный упор для спины, т. к. он затрудняет доступ;
- ✓ упор для головы с механизмами изменения наклона, чтобы можно было быстро и независимо от спины приспосабливать положение головы;
- ✓ кресло должно предоставлять максимально возможную опору для больного, обеспечивая анатомическое соответствие телу пациента;
- ✓ приспособления для управления креслом, с педалями ножного и ручного управления для поднятия и откидывания, должны быть легкодоступны врачу и его помощнику.

Оптимальное положение пациента в кресле стоматолога

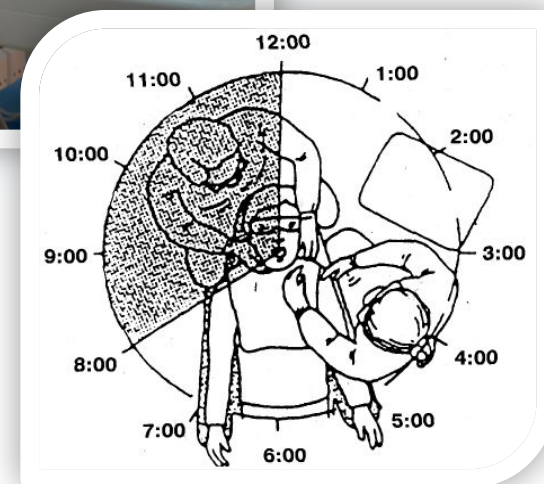


Наиболее физиологичной, комфортной и оптимальной является поза пациента, когда он лежит в кресле.

Исключением являются пациенты со следующими противопоказаниями:

- беременные женщины;
- пожилые люди;
- пациенты, которые имеют проблемы с позвоночником;
- пациенты, которые имеют заболевания дыхательных путей;
- люди, категорически нежелающие лечиться в этом положении.

Работа в «четыре руки»





Nursing now
Russia



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!



ЛОГП
«Киришская
стоматологическая
поликлиника»

телефон: 8 (81368) 210-56