**Алгоритм выполнения умения/навыка**

**«Препарирование твердых тканей зуба или пломбирование кариозной полости»:**

Вы – врач-стоматолог-терапевт. В кабинете Вас ждет пациент. Его анамнез собран, особенностей нет, осмотр проведен, поставлен диагноз: К02.1 – кариес дентина. Данные пациента и ранее проведённые манипуляции отражены в медицинской карте стоматологического больного. Местная анестезия проведена. Информированное добровольное согласие подписано. **Проведите препарирование или пломбирование кариозной полости композитом химического отверждения, соблюдая правила асептики и антисептики.** Все действия, которые Вы будете производить, необходимо озвучивать.

Клиническая ситуация 1: препарирование твердых тканей зуба при кариесе дентина (1 класс по Блэку).

|  |  |
| --- | --- |
|  | Перед входом в кабинет надеть медицинскую шапочку, проверить свой внешний вид |
|  | Установить визуальный контакт с пациентом, поздороваться, представиться, обозначить свою роль. |
|  | Спросить у пациента, сверяя с медицинской документацией: |
|  | • фамилию |
|  | • имя |
|  | • отчество |
|  | • возраст |
|  | Осведомиться о самочувствии пациента |
|  | Ознакомиться с медицинской документацией, назвать зуб, локализацию и глубину кариозной полости |
|  | Поставить диагноз и озвучить его |
|  | Информировать пациента о процедуре |
|  | Обработать руки гигиеническим способом |
|  | Проверить срок годности стерильной упаковки лотка с инструментами |
|  | Проверить целостность стерильной упаковки лотка с инструментами |
|  | Проверить комплектность инструментов в стерильном лотке: |
|  | • зонд стоматологический |
|  | • зеркало стоматологическое |
|  | • пинцет стоматологический |
|  | • гладилка со штопфером малая |
|  | • гладилка со штопфером большая |
|  | • серповидная гладилка |
|  | Проверить срок годности стерильной упаковки боров |
|  | Проверить целостность стерильной упаковки боров |
|  | Проверить комплектность боров в стерильной упаковке: |
|  | • шаровидный |
|  | • фиссурный |
|  | • пиковидный |
|  | • шаровидный твердосплавный для углового наконечника |
|  | Убедиться в наличии контейнера для сбора отходов класса Б |
|  | Занять правильное положение возле пациента, сесть справа от него |
|  | Помочь занять удобное положение пациенту, который сидит в кресле с одноразовой салфеткой на груди |
|  | Привести стоматологическое кресло в положение необходимое для лечения данного зуба |
|  | Спросить, удобно ли пациенту |
|  | Включить и направить стоматологический светильник |
|  | Последовательно использовать средства индивидуальной защиты: |
|  | • надеть маску, заправить ее под шапочку |
|  | • надеть перчатки |
|  | Проверить турбинный наконечник для препарирования: взять наконечник в руку, нажать на педаль, убедиться в работе наконечника |
|  | Проверить механический наконечник для препарирования: взять наконечник в руку, нажать на педаль, убедиться в работе наконечника |
|  | Попросить пациента открыть рот |
|  | Провести осмотр необходимого зуба с помощью зеркала и зонда |
|  | Выбрать боры (фиссурный для турбинного наконечника, шаровидный для механического наконечника) |
|  | Вставить боры в наконечники |
|  | Провести раскрытие кариозной полости фиссурным бором |
|  | Провести некротомию пораженных тканей шаровидным бором на механическом наконечнике |
|  | Сформировать полость округлой формы |
|  | Проконтролировать качество препарирования, используя кариес индикатор на ватном шарике, зафиксированном пинцетом |
|  | Провести однократно антисептическую обработку отпрепарированной полости антисептическим раствором на ватном шарике, зафиксированном пинцетом |
|  | Высушить обработанную кариозную полость воздушной струёй из пустера |
|  | Завершить процедуру и попросить пациента закрыть рот |
|  | Снять боры с наконечников и отправить их на дезинфекцию |
|  | Снять перчатки и утилизировать их в контейнер для сбора отходов класса Б |
|  | Снять маску и утилизировать ее в контейнер для сбора отходов класса Б |
|  | Обработать руки гигиеническим способом |
|  | Сделать отметку в медицинской документации о выполнении процедуры |

P.S. Все указанные действия обязательны к исполнению и будут оцениваться экзаменаторами.

Клиническая ситуация 2: пломбирование кариозной полости композитом химического отверждения.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Перед входом в кабинет надеть медицинскую шапочку, проверить свой внешний |
|  | вид |
|  | Установить визуальный контакт с пациентом, поздороваться, представиться, обозначить свою роль |
|  | Спросить у пациента, сверяя с медицинской документацией: |
|  | • фамилию |
|  | • имя |
|  | • отчество |
|  | • возраст |
|  | Осведомиться о самочувствии пациента |
|  | Ознакомиться с медицинской документацией, назвать зуб, локализацию и состояние кариозной полости (кариозная полость отпрепарирована ранее) |
|  | Поставить диагноз и озвучить его |
|  | Информировать пациента о процедуре |
|  | Обработать руки гигиеническим способом |
|  | Проверить срок годности стерильной упаковки лотка с инструментами |
|  | Проверить целостность стерильной упаковки лотка с инструментами |
|  | Проверить комплектность инструментов в стерильном лотке: |
|  | • зонд стоматологический |
|  | • зеркало стоматологическое |
|  | • пинцет стоматологический |
|  | • гладилка со штопфером малая |
|  | • гладилка со штопфером большая |
|  | • серповидная гладилка |
|  | Проверить срок годности стерильной упаковки боров |
|  | Проверить целостность стерильной упаковки боров |
|  | Проверить комплектность боров в стерильной упаковке: |
|  | • шаровидный |
|  | • фиссурный |
|  | • пламевидный |
|  | • пиковидный |
|  | • шаровидный твердосплавный для углового наконечника |
|  | Проверить срок годности стерильной упаковки полировочных головок |
|  | Проверить целостность стерильной упаковки полировочных головок |
|  | Проверить комплектность полировочных головок в стерильной упаковке: |
|  | • финишная для углового наконечника |
|  | • полировочная головка (резиновая, силиконовая) |
|  | Убедиться в наличии контейнера для сбора отходов класса Б |
|  | Занять правильное положение возле пациента, сесть справа от него |
|  | Помочь занять удобное положение пациенту, который сидит в кресле с одноразовой салфеткой на груди |
|  | Привести стоматологическое кресло в положение необходимое для лечения данного зуба |
|  | Спросить, удобно ли пациенту |
|  | Включить и направить стоматологический светильник |
|  | Последовательно использовать средства индивидуальной защиты: |
|  | • надеть маску, заправить ее под шапочку |
|  | • надеть перчатки |
|  | Проверить турбинный наконечник для препарирования: взять наконечник в руку, нажать на педаль, убедиться в работе наконечника |
|  | Проверить механический наконечник для препарирования: взять наконечник в руку, нажать на педаль, убедиться в работе наконечника |
|  | Попросить пациента широко открыть рот |
|  | Провести осмотр необходимого зуба с помощью зеркала и зонда |
|  | Удостовериться в качестве сформированной полости (кариозная полость ранее отпрепарирована) |
|  | Для изоляции рабочего поля разместить в проекции протоков слюнных желез и преддверии ротовой полости ватные валики |
|  | Установить слюноотсос в ротовой полости пациента под языком |
|  | Высушить подготовленную полость в зубе воздушной струёй из пустера |
|  | Провести однократно обработку отпрепарированной полости антисептическим раствором на ватном шарике |
|  | Нанести на эмаль зуба протравочный гель на 20 секунд, смыть его водой и просушить полость пустером (до получения матовой эмали) |
|  | Подготовить композит химического отверждения к пломбированию: нанести на блокнот для замешивания базовую пасту и катализатор в пропорции согласно инструкции |
|  | Провести замешивание пломбировочного материала пластмассовым шпателем до необходимой консистенции согласно инструкции |
|  | Внести пломбировочный материал в кариозную полость с помощью гладилки |
|  | Провести моделирование пломбы с помощью штопфера и гладилки |
|  | После отвердевания композита пинцетом удалить ватные валики из ротовой полости |
|  | Провести проверку окклюзии с помощью артикуляционной бумаги, фиксированной пинцетом |
|  | Взять турбинный наконечник и установить бор |
|  | Устранить излишки пломбировочного материала |
|  | Повторно проверить окклюзию с помощью артикуляционной бумаги и при необходимости провести коррекцию |
|  | Выбрать механический наконечник и установить полировочную головку |
|  | Провести полирование пломбы |
|  | Проверить зондом краевое прилегание пломбы по её границам |
|  | Завершить процедуру, попросить пациента закрыть рот |
|  | Уточнить у пациента его ощущения от поставленной пломбы |
|  | Дать рекомендации |
|  | Снять боры с наконечников и отправить их на дезинфекцию |
|  | Снять перчатки и утилизировать их в контейнер для сбора отходов класса Б |
|  | Снять маску и утилизировать ее в контейнер для сбора отходов класса Б |
|  | Обработать руки гигиеническим способом |
|  | Сделать отметку в медицинской документации о выполнении процедуры |

P.S. Все указанные действия обязательны к исполнению и будут оцениваться экзаменаторами.