

Терапевтическое лечение в нашей клинике позволяет оказать помощь при наличии:

- кариеса;
- эрозии эмали;
- клиновидных дефектов;
- гипоплазии эмали, а также при повреждениях травмой коронковой части зуба.

Перед началом лечения пациент проходит комплексное обследование, и на основании полученных данных разрабатывается план выполнения определенных процедур и манипуляций.

Основу нашей работы составляет индивидуальный подход. На всех этапах лечения он производится с учетом пожеланий самого пациента. В сложных случаях изготавливаются гипсовые модели, позволяющие пациенту увидеть конечный результат планируемого лечения.

В нашей клинике при пломбировании зубов используется **адгезивная реставрация** композитными материалами, в основе которой лежит принцип адгезии полимерных материалов к твердым тканям зубов. Эта методика позволяет получить превосходный косметический эффект при минимальном препарировании тканей собственных зубов, а также позволяет сохранить полученный результат в течении длительного времени, *практически исключая появление вторичного кариеса*.

Пломбирование зубов производится с использованием современных композитных материалов, которые обладают достаточной прочностью, чтобы выдерживать нагрузки в процессе жевания, и, кроме того, по цвету и прозрачности неотличимы от эмали естественных зубов.

Каким бы ни было стоматологическое лечение, его проведение требует четкого обзора операционного поля. Оптические приборы, при строгом соблюдении инструкций по их применению, обеспечивают большую точность в работе врача, облегчают и расширяют возможности диагностики и лечения в различных областях стоматологии и тем самым улучшают конечный результат.

В настоящее время широкую популярность получила **превентивная концепция лечения кариеса**, согласно которой кариозный процесс должен быть обнаружен у пациентов на ранних стадиях развития заболевания. Методы предупреждения рецидивов кариеса становятся неотложной задачей.

Совершенствование композитных материалов для пломбирования зубов позволяет лечить кариозные полости щадящими методами. В этой связи операционный микроскоп прекрасно вписывается в арсенал средств, необходимых для диагностики заболевания на ранних стадиях, так как с его помощью становится возможным детальное рассмотрение естественных фиссур и ямок, а также участков пигментации эмали.

Микроскоп не заменяет другие методы исследования такие, как рентгенография, но существенно дополняет их. Кроме того, препарирование микрополостей и их пломбирование очень удобно осуществлять под большим увеличением и в условиях хорошего освещения, что делает возможным микроскоп.

При пломбировании зубов большое значение имеет создание полноценной механической адаптации, химической адгезии и плотного контакта пломбы с тканями зуба для лучшей ретенции. Во время рутинного осмотра ранее поставленной пломбы, за счет ряда физических и химических свойств пломбировочного материала, диагностика таких проблем, как усадка, поломка и повышение микропроницаемости, не возможна.

В результате, развивающийся кариес может поразить твердые ткани зуба под пломбой, но оставаться не диагностированным в течении длительного времени.

Микроскоп позволяет своевременно выявить и устранить данные проблемы после пломбирования зубов.

Таким образом, используя весь арсенал средств, имеющихся в нашей клиники, в каждом

конкретном случае мы сможем провести комплексную диагностику, выполнить лечение на самом высоком уровне, а впоследствии осуществлять динамический контроль за состоянием полости рта и применять необходимые меры профилактики.