

«Утверждаю»

Директор ООО «Цельс Стоматология»

_____ Шамраев Ю. А.

«_____» _____ 20__ г.

Правила подготовки к диагностическим исследованиям

Рентгенографическое исследование зубов

Одним из основных методов диагностики в стоматологии является рентгенографическое исследование зубов и прилегающих к ним тканей. Исследование позволяет врачу установить истинные причины жалоб пациента, поставить правильный диагноз и наметить эффективный план лечения, а также проконтролировать его результат. В зависимости от требуемого объема исследования, врачу может потребоваться диагностика состояния как отдельного зуба, так и общей картины зубочелюстной системы.

Показания для проведения рентгенографического исследования зуба

Рентгенографическое исследование зуба применяется при лечении практически всех заболеваний в терапевтической стоматологии. Оно часто необходимо даже при обычном кариесе и особенно в случаях его осложненных форм. Стоматолог при лечении каналов зуба часто назначает исследование 2-3 раза, что позволяет ему оценить состояние каналов до начала лечения, качество их подготовки к пломбированию и, наконец, правильность пломбирования.

На основании рентгеновского исследования можно исключить существование кист или гранулем апикальной части зуба, оценить состояние тканей коронки зуба, а также определить положение корней зуба, их размер и наличие искривленности. Поэтому данное исследование незаменимо как в ортопедической, так и в хирургической стоматологии.

Оно позволяет хирургам правильно спланировать ход предстоящей операции и оценить вероятность развития возможных осложнений. У детей данным способом определяют ретинированные (неспособные нормально прорезаться) зубы, стадию рассасывания корней молочных зубов и стадию формирования корней постоянных зубов, а также размер непрорезавшегося зуба.

Рентгенологическое исследование зуба в нашей клинике проводится цифровым способом с использованием дентальных аппаратов с визиографом, позволяющих получить на экране компьютера качественный цифровой снимок, который можно распечатать на бумаге.

Методика проведения рентгенографии зуба

Перед проведением процедуры на пациента надевают специальный свинцовый фартук, защищающий его от нежелательного воздействия рентгеновских лучей, и усаживают на стул. Существует несколько методик проведения рентгенографии зуба. Чаще всего проводят внутри ротовые контактные снимки. Рентгенолаборант устанавливает специальную датчик внутри рта в проекции исследуемого зуба и просит пациента прижать ее пальцем. Затем рентгенолаборант располагает источник излучения напротив исследуемого зуба и включает рентгеновский аппарат. Процедура в целом длится всего несколько секунд. Вне ротовая методика снимков используется для исследования единичных зубов чаще всего при отсутствии возможности провести внутри ротовую рентгенограмму, например, при повышенном рвотном рефлекс или тризм

(непроизвольном сокращении жевательных мышц). Изображения зубов и окружающих их тканей при ее применении получаются менее четкими. Полученные снимки необходимо показать направившему на обследование врачу. Он и занимается их расшифровкой.

Подготовка к рентгенологическому исследованию:

Специальной подготовки для проведения рентгенологического исследования в стоматологии нет. Медицинский персонал должен объяснить пациенту необходимость предстоящего исследования.

Перед исследованием необходимо завести медицинскую карту в регистратуре (при ее отсутствии) и пройти в рентгенологический кабинет. Пациент должен подписать информированное согласие на проведение рентгенологического исследования.

1. Перед посещением поликлиники (рентгенолаборанта) почистить зубы
2. Перед рентгенологическим исследованием не употреблять алкоголь и резко пахнущую пищу, постараться отказаться от курения.
3. При проведении ортопантограммы (ОПТГ) снять украшения, находящиеся на уровне исследования. (серьги, цепочку, зубные протезы-при наличии).

Противопоказания:

Рентген не проводится следующим пациентам:

1. беременным женщинам (особенно в первом и третьем триместрах беременности);
2. больным, находящимся в тяжелом состоянии;
3. больным с кровотечениями

Электроодонтодиагностика (ЭОД) в стоматологии

Метод электроодонтодиагностики предназначен для диагностики жизнеспособности пульпы зуба с помощью электрического тока.

Специальной подготовки для проведения ЭОД нет. При проведении этой процедуры пациент должен ощутить легкую вибрацию в тестируемом зубе и никаких болевых реакций.

Противопоказания для проведения ЭОД:

1. Зуб, покрытый искусственной коронкой
2. Анестезия в данной области.