

«Утверждаю»

_____ Директор ООО «АДВ КЛИНИКА»

Соколова С. А.

«09» января 2020 г.

Правила подготовки к диагностическим исследованиям

Показания для проведения рентгенографии зуба

Рентген применяется при лечении практически всех заболеваний в терапевтической стоматологии. Он часто необходим даже при обычном кариесе и особенно в случаях его осложненных форм. Стоматолог при лечении каналов зуба часто назначает рентген 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.

Направляют на данное обследование стоматологи, зубные врачи. Исследование проводится на рентгенографическом дентальном аппарате.

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 внутриротовые 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. Внеротовая методика снимков используется для исследования единичных зубов чаще всего при отсутствии возможности провести внутриротовую рентгенограмму, например, при повышенном рвотном рефлекс или тризме

(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 па
4. уровне исследования. (серьги, цепочку, зубные протезы-при наличии).
5. Противопоказания
6. Рентген не проводится следующим пациентам:
7. беременным женщинам (особенно в первом и третьем триместрах беременности):
8. больным, находящимся в тяжелом состоянии;
9. больным с кровотечениями
10. Электроодонтодиагностика (ЭОД) в стоматологии
11. Метод электроодонтодиагностики предназначен для диагностики жизнеспособности
12. пульпы зуба с помощью электрического тока.
13. Специальной подготовки для проведения ЭОД нет.
14. При проведении этой процедуры пациент должен ощутить легкую вибрацию в
15. тестируемом зубе и никаких болевых реакций.
16. Противопоказания для проведения ЭОД:
17. 1 -Зуб, покрытый искусственной коронкой
18. 2. Анестезия в данной области.