Утверждаю

Директор ООО «ДЕНТА КЛАСС»

_____И.В.Шапошникова

Правила подготовки к диагностическим исследованиям.

Незаменимым методом диагностики в стоматологии является рентгенографическое исследование зуба. Он позволяет установить истинные причины жалоб пациента, наметить эффективный план лечения и проконтролировать его результат. Для диагностики состояния отдельных зубов врач обычно использует прицельные снимки. Он получает представление об анатомическом строении зуба, состоянии всех его внутренних элементов, наличии воспалительного процесса как в самом зубе, так и в околозубных тканях. Рентген может проводиться традиционным либо цифровым способом, что зависит от типа рентгеновского аппарата. Цифровой снимок с высокой точностью отображается на экране компьютера, его можно сохранить на любом цифровом носителе.

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. 11оэтому 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. Ренгенолаборант устанавливает специальную датчик внутри рта в проекции исследуемого зуба и просит пациента прижать ее пальцем. Затем ренгенолаборант 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 рефлексе 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.

1. Пациент должен подписать информированное согласие на проведение рентгенологического исследования.

Перед посещением поликлиники (рентгенолаборанта) почистить зубы.

2. Перед рентгенологическим исследованием не употреблять алкоголь и резко пахнущую пищу, постараться отказаться от курения.
3. При проведении ортопантомограммы (ОПТГ) снять украшения, находящиеся па уровне исследования (серьги, цепочку, зубные протезы-при наличии).

Противопоказания

Рентген не проводится следующим пациентам:

- беременным женщинам (особенно в первом и третьем триместрах беременности): больным, находящимся в тяжелом состоянии;

- больным с кровотечениями.