

ПРАВИЛА ПОДГОТОВКИ К ДИАГНОСТИЧЕСКИМ ИССЛЕДОВАНИЯМ В СТОМАТОЛОГИИ

Виды диагностических исследований.

Рентгенографическое исследование зуба является дополнительным и незаменимым методом исследования в стоматологии. Оно позволяет установить истинные причины жалоб пациента, правильно установить диагноз, наметить эффективный план лечения и проконтролировать его результат.

Существует несколько видов рентгенологических исследований зубов и челюстно-лицевой области:

- внутриротовая контактная (прицельная) рентгенография зубов — это метод диагностики в стоматологии, который позволяет получить детальное изображение 1-3 рядом стоящих зубов. Данное исследование зуба в нашей клинике проводится цифровым способом с использованием дентальных аппаратов с визиографом, позволяющих получить на экране компьютера качественный цифровой снимок.
- ортопантограмма — панорамная рентгенография зубочелюстной системы
- компьютерная томография (КТ) челюстно-лицевой области — это трёхмерный метод лучевой диагностики, который позволяет исследовать любой анатомический объект под любым углом, на заданной глубине в 3 плоскостях. По сравнению с ортопантограммой на компьютерной томографии уменьшены проекционные искажения снимка. КТ-исследования в ООО «Жемчужная улыбка» проводятся на высокоточном оборудовании Vatech, которое позволяет проводить исследования с минимальной лучевой нагрузкой.

Показания для проведения рентгенографии зубов:

Рентген применяется по медицинским показаниям при лечении практически всех заболеваний в терапевтической, хирургической, ортопедической и детской стоматологии. Он часто необходим даже при обычном кариесе для выявления скрытых кариозных полостей и особенно в случаях его осложненных форм.

Стоматолог при лечении корневых 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 гранулём апикальной части зуба;
- оценить состояние тканей коронки зуба;
- определить положение корней зуба, их размер и наличие искривленности;
- определить состояние костной ткани, окружающей зуб;
- рентгенография позволяет хирургам правильно спланировать ход предстоящей операции и оценить вероятность развития возможных осложнений.

Противопоказания для проведения рентгенографии зубов:

- беременность, лактация;
- психические расстройства;
- невозможность для пациента сохранять неподвижное положение во время исследования;
- отягощенный анамнез: пребывание в зонах радиоактивных катастроф, проведение курса лучевой терапии менее чем за шесть месяцев до обследования; выполнение других рентгенологических обследований, связанных с большой лучевой нагрузкой; работа, связанная с использованием источников ионизирующих излучений.

О наличии противопоказаний следует незамедлительно сообщить врачу.

Общие правила подготовки пациента.

- Психологическая подготовка. Пациент должен понимать важность предстоящего исследования, должен быть уверен в безопасности предстоящего исследования.
- Пациенту необходимо почистить зубы, не курить.
- Перед исследованием необходимо завести медицинскую карту в регистратуре (при ее отсутствии), заключить договор на платную услугу.
- Сообщить о наличии противопоказаний.
- При входе в рентгенологический кабинет надеть бахилы;
- Непосредственно перед процедурой рентгенологического исследования – снять металлические изделия в области головы (серьги, пирсинг с языка, губ, носа и другие украшения), съемные зубные протезы (если есть в наличии), т.к. металлические предметы могут стать причиной искажения снимков;
- Перед рентгенологическим исследованием надеть специальный защитный фартук и выполнять указания рентгенолаборанта.

Специальной предварительной подготовки для проведения рентгенологического исследования в стоматологии не требуется. Во время самой процедуры пациент не ощущает ни боли, ни дискомфорта. Это совершенно безболезненно.