



Утверждаю
Директор ООО «Омега»
А.Н. Денисов
«01» апреля 2025г.

Правила подготовки к диагностическим исследованиям Стоматологическая диагностика

Рентгенодиагностическое исследование зубочелюстной системы является незаменимым методом в стоматологической диагностике. Оно позволяет установить диагноз, наметить эффективный план лечения и контролировать дальнейший ход лечения; определить наличие кариеса, глубины кариозного дефекта; оценить состояние костной ткани; избежать дефектов пломбирования корневых каналов зуба и др.

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.

Рентгенодиагностическое исследование в ООО «Омега» осуществляется с применением современной сертифицированной аппаратуры, с безопасной дозой облучения. На рентгенодиагностической аппаратуре работают сотрудники клиники, прошедшие специальное обучение.

Данное исследование назначается лечащим врачом при наличии клинических показаний. Иногда, в процессе стоматологического лечения, требуется дополнительное рентгенодиагностическое исследование. Во всех случаях соблюдаются меры радиационной безопасности, контроль дозы облучения. Во время данного исследования Пациенту предоставляются средства индивидуальной защиты. Все снимки, полученные, при рентгенодиагностическом исследовании хранятся и используются для лечения конкретного Пациента.

Рентгенологическое исследование Пациента, не достигшего 15-летнего возраста, происходит только при наличии клинических показаний, определяемых лечащим врачом. В данном случае подобное исследование проводится с согласия и в присутствии законного представителя.

Любой Пациент вправе отказаться от данного вида исследования. В таком случае лечащий врач предупреждает об осложнениях, которые могут возникнуть, при неполной диагностической картине заболевания, а также не гарантирует качественного стоматологического лечения. Пациент или его законный представитель подписывает отказ от рентгенологического исследования.

Диагностические исследования в стоматологии крайне важны в целях скорейшей и правильной постановки диагноза и составления плана лечения.

1.1. Виды диагностических исследований:

Рентгенологическое исследование:

- внутриротовая контактная (прицельная) рентгенография зубов;
- внеротовая рентгенография;
- ортопантограмма - панорамный снимок зубочелюстной системы;

Компьютерная томография (КТ) челюстно-лицевой области представляет трёхмерный метод лучевой диагностики, позволяющий исследовать анатомический объект под любым углом.

1.2. Показания для проведения рентгенографии зуба:

Рентген применяется при лечении практически всех заболеваний в терапевтической, ортодонтической, хирургической, ортопедической, а также детской стоматологии. При лечении зубных каналов часто назначается по несколько раз, с целью оценить состояние каналов до лечения и после, а также качество и правильность пломбирования. В том числе для выявления скрытого кариеса.

Рентгеновское исследование позволяет исключить наличие кист, гранулём апикальной части зуба; оценить состояние тканей коронки зуба; определить положение корней зуба, а также их размер и наличие искривлённости; определить состояние костной ткани, окружающей зуб; позволяет хирургам правильно спланировать ход операции, оценить вероятность развития возможных осложнений.

1.3. Противопоказания к рентгенологическому исследованию:

Период беременности и лактации; маленькие дети; больным с кровотечениями; больным, находящимся в тяжелом состоянии; психические расстройства; невозможность пациентом сохранять неподвижное положение во время исследования. Во время проведения рентгенологического исследования пациент получает незначительную дозу излучения.

1.3. Подготовка к рентгенологическому исследованию:

Специальной подготовки для проведения данного исследования в стоматологии нет. Пациенту объясняется необходимость проведения исследования и подписывается согласие на его проведение. Не рекомендуется перед исследованием употреблять алкоголь и резко пахнущую пищу, а также отказаться от курения. Во время проведения исследования необходимо снять металлические украшения, которые находятся в области исследования (цепочка, крестик, серьги, пирсинг, зубные протезы – при их наличии и т.д.), почистить зубы.

1.4. Методика проведения рентгенографии:

Во время исследования пациент не испытывает дискомфорта или боли. Проводится в специально оборудованном кабинете с помощью рентгеновского аппарата. Перед проведением исследования на пациента надевают специальный свинцовый фартук, защищающий его от воздействия рентгеновских лучей. При проведении прицельных рентгеновских снимков пациента усаживают на стул, устанавливают специальный датчик внутри рта в проекции исследуемого зуба и включают аппарат. Процедура длится несколько секунд.

1.5. Ортопантограмма выполняется в положении стоя. Специальная трубка, на которую надевается одноразовый чехол, зажимается пациентом передними зубами. Далее вокруг головы пациента вращается рентгеновская трубка в течение нескольких секунд. Информация поступает на компьютер, корректируется с помощью специальных программ, далее это изображение сохраняется в цифровом формате или печатается.

1.6. При выполнении КТ важным условием является неподвижность пациента в определённом положении некоторое время. Для этой цели обеспечивается стабилизация пациента с помощью специального кресла с фиксирующим подголовником и подлокотниками. Пациента просят «не дышать» и через 3-4 секунды производится снимок.