

ПОДГОТОВКА К РЕНТГЕНОЛОГИЧЕСКОМУ ИССЛЕДОВАНИЮ.

Рентгенографическое исследование зубов и прилегающих тканей позволяет врачу поставить правильный диагноз, наметить эффективный план лечения и проконтролировать его результат: определить точную площадь поражения и дать точный диагноз при подозрении на развитие пульпита или периодонтита; определить развитие кариеса под ранее установленными пломбами; определить степень поражения костной ткани при пародонтологическом лечении; увидеть степень извитости корней зуба и сложности будущей операции и определить инородные предметы в каналах зуба при показаниях к удалению зуба; определить новообразований в ротовой полости.

Для диагностики состояния отдельного зуба используются прицельные снимки, из которых врач получает представление о состоянии зуба, положении его корней, их размерах, наличии искривленности, наличии воспалительного процесса как в самом зубе, так и в околозубных тканях. Данное исследование – одно из самых часто назначаемых. Обычно врач при лечении каналов зуба назначает рентген 2–3 раза, что позволяет ему оценить состояние каналов до начала лечения, качество их подготовки к пломбированию и, наконец, правильность пломбирования.

В ООО «РЦСМ» Рентген зуба проводится цифровым способом с использованием дентальных аппаратов с радиовизиографами, позволяющими получить на экране компьютера качественный цифровой снимок, который можно сохранить как на цифровом носителе, так и на бумажном.

Для общей картины зубочелюстной системы делается панорамный снимок – это базовое исследование верхней и нижней челюсти в панораме, позволяющее первично оценить состояние зубочелюстной системы и при необходимости, назначить дополнительные исследования. Диагностика панорамного снимка, как правило, используется для проведения протезирования зубов, лечения пародонтоза, исправления различных дефектов развития зубов и челюстей, в частности при неправильном прикусе. При подготовке к имплантации делается КТ-снимок

Рентгеновские снимки выполняются в оборудованных кабинетах с помощью рентгеновских аппаратов.

Рентгенографическое исследование отдельного зуба особых подготовительных действий не требует, кроме снятия съёмных протезов, если они есть. Перед проведением процедуры на пациента надевают специальный воротник, защищающий его от нежелательного воздействия рентгеновских лучей, и усаживают в кресло. Рентгенолаборант устанавливает специальный датчик (визиограф) внутри рта в проекции исследуемого зуба и просит пациента прижать его пальцем. Затем располагает источник излучения напротив исследуемого зуба и включает рентгеновский аппарат. Процедура в целом длится всего несколько секунд. Самым главным преимуществом данного метода обследования стоматолога считают минимальное воздействие облучения на организм пациента. Это позволяет также проводить процедуру несколько раз в период лечения без вреда для здоровья. Именно поэтому у данного метода обследования практически нет противопоказаний. Радиовизиография безопасна даже для беременных

При снятии панорамного или КТ -снимка пациент фиксирует положение головы, упираясь подбородком в специальное место аппарата, вокруг которого в последующем движется источник излучения. Перед проведением этой процедуры пациент также должен снять, при наличии, съёмные протезы и сережки, и на него одевают специальный фартук, защищающий его от нежелательного воздействия рентгеновских лучей. Данное, обследование также совершенно безболезненно, не вызывает неприятных ощущений. Кроме того, объем рентгеновского излучения при таком снимке безопасен. Специальной предварительной подготовки пациенту не требуется.

В рентгенологическом кабинете нужно отключить мобильный телефон.