

Правила подготовки к диагностическим исследованиям

Одним из основных методов диагностики в стоматологии является рентгенографическое исследование зубов и прилегающих к ним тканей. Исследование позволяет врачу установить истинные причины жалоб пациента, поставить правильный диагноз и наметить эффективный план лечения, а также проконтролировать его результат. В зависимости от требуемого объема исследования, врачу может потребоваться диагностика состояния как отдельного зуба, так и общей картины зубочелюстной системы. В первом случае врач обычно использует прицельные снимки, из которых получает представление о состоянии отдельного зуба, положении его корней, их размерах, наличии искривленности, наличии воспалительного процесса. 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. Рентген зуба в нашей клинике проводится цифровым способом с использованием дентальных аппаратов с визиографом (Gendex и Sirona), позволяющих получить на экране компьютера качественный цифровой снимок. Во втором случае делается панорамный снимок. Панорамный снимок (ортопантомограмма или ОПТГ): изображение обеих челюстей с возможностью тщательного изучения коронковой и корневой части каждого зуба, тканей пародонта. Для получения панорамного снимка в нашей клинике используется ортопантомограф «Rotograph».

Подготовительный этап

Рентгенографическое исследование отдельного зуба подготовительных действий не требует, кроме снятия съёмных протезов, если они есть. Перед проведением процедуры на пациента надевают специальный защитный фартук, защищающий его от нежелательного воздействия рентгеновских лучей, и усаживают в кресло. Рентгенолаборант устанавливает специальный датчик (визиограф) внутри рта в проекции исследуемого зуба, затем располагает источник излучения напротив исследуемого зуба и включает рентгеновский аппарат.

При снятии панорамного снимка пациент фиксирует положение головы, упираясь подбородком в специальное место аппарата, вокруг которого в последующем движется источник излучения. Непосредственно перед процедурой пациента просят снять с себя все металлические изделия, чтобы не нарушить работу аппарата и в итоге не получить искаженные результаты. На пациента надевают специальный фартук, защищающий от нежелательного воздействия рентгеновских лучей. Данное обследование совершенно безболезненно, не вызывает неприятных ощущений. Объем рентгеновского излучения при таком снимке безопасен.