

## **Правила подготовки к диагностическим исследованиям в ООО «Моя Стоматология»**

Незаменимым методом диагностики в стоматологии является рентгенографическое исследование зуба и челюстей. Оно позволяет установить истинные причины жалоб пациента, наметить эффективный план лечения и проконтролировать его результат.

Для диагностики состояния отдельных зубов врач 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 около зубных тканях. Прицельный снимк 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 гранулём апикальной части зуба, оценить состояние тканей коронки зуба, а также определить положение корней зуба, их размер и наличие искривленности. Исследование проводится на цифровом рентгенографическом дентальном аппарате. Данное обследование с осторожностью назначают беременным женщинам и маленьким детям.

В стоматологии многие виды лечения нельзя начинать без проведения диагностики с помощью ортопантограммы. Ортопантограмма (или "ОПТГ", "панорамный снимок зубочелюстной системы") - одна из разновидностей диагностической рентгенографии. Делаются ОПТГ с помощью цифрового ортопантомографов. ОПТГ используют в диагностики при лечении зубов, протезировании, в хирургии и имплантологии.

### **Подготовительные действия для проведения исследования**

Рентгенографическое исследование отдельного зуба особых 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 и просит пациента прижать его пальцем. Затем располагает источник излучения напротив исследуемого зуба и включает рентгеновский аппарат. Процедура в целом длится всего несколько секунд.

При снятии панорамного снимка пациент фиксирует положения 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 одевают специальный фартук, защищающий от нежелательного воздействия рентгеновских лучей. Следует отметить, что, вопреки сложившемуся мнению данное, обследование совершенно безболезненно, не вызывает неприятных ощущений. Кроме того, объем рентгеновского излучения при таком снимке безопасен.