

Рентгеновские методы исследования являются ведущими в диагностике заболеваний.

Это обусловлено их достоверностью и информативностью. Методы рентгенодиагностики нашли широкое применение в практике терапевтической стоматологии (для выявления пери- и пародонта), в ортопедической стоматологии (для оценки состояния сохранившихся зубов), в челюстно-лицевой хирургии.

Ортопантограмма - это одна из базовых диагностических процедур в стоматологии, которая используется для оценки состояния костной ткани челюстей, корней зубов, выявления зачатков постоянных зубов.

Отличия молочных зубов от постоянных заключаются в нескольких характеристиках: корни молочных зубов короче, они расположены шире и под углом, так как они формируют прогрессирующие постоянные зубы. Эмаль молочных зубов тоньше и более подвержена кариесу. Количество молочных зубов меньше количества постоянных зубов.

Прицельная рентгенография предназначена для изучения костной ткани в области конкретного зуба.

В ходе лечения зубов рентгеновские снимки часто делают не один раз, а многократно. Вопрос безопасности рентгеновского излучения для детей является очень важным. В стоматологии используется минимальная доза облучения. Для детей допустимая годовая доза облучения составляет 5 миллизиверт, а для беременных и кормящих женщин - половину этого значения. Стоматологические рентгеновские процедуры обычно имеют еще меньшие дозы в пределах 0,01-0,03 мЗВ. Если необходимо, в день пациенту можно сделать несколько рентгеновских процедур, доза облучения в любом случае будет небольшой, а в сравнении с другим органом в десятки раз меньше.

Стоит учесть, что отсутствие рентгеновского обследования может ограничить возможность проведения определенных видов лечений.