О правилах подготовки к диагностическим иследованиям

Большую помощь врачу оказывает рентгенография при лечении корневых каналов зубов (по рентгеновскому снимку определяют их направление, степень заполнения, проходимость), определении состояния окружающих корень зуба тканей, выявлении патологических процессов в костной ткани, ее структуры.

**Общие правила подготовки пациента:**

1.Психологическая подготовка. Пациент должен понимать важность предстоящего исследования, должен быть уверен в безопасности предстоящего исследования.

2.Перед проведением исследования необходимо позаботится о том, чтобы сделать орган более доступным во время исследования. Пациенту необходимо почистить зубы, не курить. Специальной подготовки к исследованию не требуется.

3.Единственное противопоказание - это беременность, о наличии которой следует сообщить доктору.

**Опасности и осложнения:**

Биологическое действие малых доз ионизирующих излучений, связанных с рентгенологическими исследованиями, не вызывает непосредственных лучевых реакций. Как и при всяком рентгенологическом исследовании происходит крайне небольшое, вполне допустимое воздействие рентгеновских лучей.

**Радиационная безопасность пациентов обеспечивается следующими путями:**

-знание врачом-стоматологом оптимальных алгоритмов обследования пациентов с различными видами патологии,

-знание врачом-стоматологом величин радиационной нагрузки при различных методах рентгенологического исследования,

-экранирование жизненно важных и высокочувствительных органов пациента при помощи рентгенозащитного воротника,

-диафрагмирование поля облучения,

-сокращение до минимума времени исследования.