

Показания для проведения рентгенографии зуба

Пациент во время радиовизиографии зуба получает совсем незначительную дозу излучения. Рентген применяется по медицинским показаниям при лечении практически всех заболеваний в терапевтической, хирургической, ортопедической и детской стоматологии. Он часто необходим даже при обычном кариесе для выявления скрытых кариозных полостей и особенно в случаях его осложненных форм.

Стоматолог при лечении корневых 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 гранулем апикальной части зуба;

оценить состояние тканей коронки зуба;

определить положение корней зуба, их размер и наличие искривленности;

определить состояние костной ткани, окружающей зуб.

Рентгенография позволяет хирургам правильно спланировать ход предстоящей операции и оценить вероятность развития возможных осложнений.

Противопоказания для проведения

беременность;

психические расстройства;

невозможность для пациента сохранять неподвижное положение во время исследования;

маленькие дети.

Методика проведения рентгенографии

Специальной предварительной подготовки для проведения рентгенологического исследования в стоматологии не требуется. Во время самой процедуры пациент не ощущает ни боли, ни дискомфорта. Это совершенно безболезненно. Перед проведением процедуры на пациента надевают специальный свинцовый фартук, защищающий его от нежелательного воздействия рентгеновских лучей.

При проведении прицельных рентгенологических снимков пациента усаживают на стул, рентгенолаборант устанавливает специальную датчик внутри рта в проекции исследуемого зуба и просит пациента прижать ее пальцем. Затем рентгенолаборант располагает источник излучения исследуемого зуба и включает рентгеновский аппарат. Процедура в целом длится всего несколько секунд.

Общие правила подготовки пациента

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

Пациенту необходимо почистить зубы, не курить. Специальной подготовки к исследованию не требуется.

При наличии противопоказаний 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, а применение в повседневной практике цифровых визиографов повышает уровень стоматологии.

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.

Результаты всех обследований будут внесены в Вашу амбулаторную карту стоматологического пациента, доведены до Вас лично в устной форме, а при необходимости будут предоставлены для Вас по Вашему требованию. При этом будут строго соблюдены принципы сохранности врачебной тайны. При отказе от проведения необходимых диагностических манипуляций просим Вас зафиксировать в амбулаторной карте стоматологического пациента собственноручно факт отказа от проведения обследования, а также то, что Вы предупреждены обо всех неблагоприятных последствиях. Качественное лечение невозможно без необходимого объема диагностического обследования, которое определяется в соответствии с протоколами Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации, стоматология имеет право отказать Вам в оказании некачественной стоматологической услуги. Стоматологическая клиника «Соло-Дент», прежде всего, заботится о здоровье своих пациентов! Если у Вас появились сомнения по поводу объема и качества оказанных Вам диагностических услуг в нашей стоматологии, то за разъяснениями Вы можете обратиться к главному врачу.