

РЕНТГЕНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ ЗУБОЧЕЛЮСТНОЙ СИСТЕМЫ

1. **Цели вмешательства.** Рентгенологическое обследование зубочелюстной системы необходимо для проведения качественного лечения различных заболеваний и повреждений зубочелюстной системы. Рентгенодиагностика используется для подтверждения, а иногда и постановки медицинского диагноза, помогает контролировать процесс и точность лечения зубов.

2. **Методы лечения, возможные варианты медицинского вмешательства.**

Рентгенологическое обследование (рентгенография) зубочелюстной системы - это один из методов лучевой диагностики. Рентгенографические исследования основаны на регистрации рентгеновским аппаратом излучения, которое проходя сквозь органы человеческого тела, транслирует изображение на экран или специальную бумагу (пленку).

Современное диагностическое оборудование для проведения рентгенографии зубочелюстной системы позволяет проводить более одного рентгеновского снимка в процессе стоматологического лечения, без негативных последствий для организма. Количество рентгеновских снимков связано с диагнозом и методом лечения стоматологического заболевания и зависит от анатомических особенностей организма (строения зубов, челюстей), поведения пациента во время проведения процедуры.

При получении рентгенограммы неудовлетворительного качества необходимо повторное выполнение рентгеновского снимка (в случае движения пациента во время процедуры, большой мышечной массы и плотности тканей лица и т.д.).

В план рентгенологического обследования, как правило, входят следующие исследования: 1) ортопантограмма – панорамная зонограмма зубочелюстной системы. На основании ортопантограммы врач оценивает общее состояние зубочелюстной системы и состояние височно-нижнечелюстных суставов и верхнечелюстных пазух. 2) прицельные рентгенограммы зубов и периапикальных тканей.

При проведении рентгенологического обследования соблюдаются необходимые меры радиационной безопасности и предоставляются индивидуальные средства защиты. Доза облучения во время обследования будет зарегистрирована в медицинской карте в листе учета дозовых нагрузок при проведении рентгенологического обследования. Перед проведением процедуры рентгенографии, врач даёт подробные объяснения по поводу заболевания, диагноза и предварительного плана лечения.

Медицинским работником в доступной форме разъясняются цели, методы оказания медицинской помощи, связанный с ними риск, возможные варианты медицинских вмешательств, их последствия, в том числе вероятность развития осложнений, а также предполагаемые результаты оказания медицинской помощи. Пациент имеет право отказаться от одного или нескольких видов медицинских вмешательств, включенных в Перечень, или потребовать его (их) прекращения, за исключением случаев, предусмотренных частью 9 статьи 20 Закона 323-ФЗ. При отказе от проведения рентгенологического обследования зубочелюстной системы врач не сможет поставить верный диагноз, проверить качество проведенного лечения и исключить осложнения после и/или в процессе лечения.

3. **Противопоказания к выполнению медицинского вмешательства:** беременность на протяжении всего срока (при этом рентгенологические обследования выполняются только по жизненным показаниям); отягощенный анамнез (пребывание в зонах радиоактивных катастроф; проведение пациенту курса лучевой терапии по поводу сопутствующих заболеваний – менее чем за шесть месяцев до настоящего времени); выполнение других рентгенологических обследований, связанных с большой лучевой нагрузкой; работа, связанная с использованием источников ионизирующих излучений) и иные состояния, препятствующие проведению медицинского вмешательства. Пациент получает от лечащего врача информацию обо всех противопоказаниях и сообщает лечащему врачу всю информацию, касающуюся его здоровья (перенесенные операции, заболевания, беременность, принимаемые лекарственные средства, аллергические реакции и т.п.). Пациент должен осознавать, что сокрытие какой-либо информации о своем здоровье может негативно сказаться на результатах (сроках, стоимости) лечения.

4. Пациент должен незамедлительно информировать лечащего врача обо всех случаях возникновения аллергии, перенесенных ранее заболеваниях, как острых, так и хронических (в том числе о хирургических операциях, онкологических заболеваниях), травмах, а также о принимаемых лекарственных средствах и биоактивных добавках, непереносимости лекарственных препаратов и ее проявлениях, сообщать правдивые сведения о наследственности, а также употреблении алкоголя, наркотических и токсических средств, курении, высказывать все жалобы.