

КОМПЬЮТЕРНАЯ ТОМОГРАФИЯ ЗУБОЧЕЛЮСТНОЙ СИСТЕМЫ

1. **Цели вмешательства.** Рентгенологическое обследование зубочелюстной системы, включая компьютерную томографию (КТ) и конусно-лучевую компьютерную томографию (КЛКТ), 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.**

Компьютерная томография (КТ) — это метод обследования зубов, челюстей и мягкой тканей лица, который позволяет получить трехмерный 3D снимок зубов в высоком разрешении. По сравнению с двухмерными рентгеновскими снимками трехмерная цифровая компьютерная томография позволяет во много раз повысить качество диагностики, в том числе дифференциальной, снизить риск ошибок доктора. Это обеспечивается более высоким разрешением таких снимков, а также возможностью послойно исследовать объект на экране компьютера. Метод основан на создании большого количества двухмерных срезов объекта в виде цифровых фотографий и последующего восстановления целостного трехмерного образа. Для получения таких изображений томограф подвергает исследуемый орган кратковременному воздействию рентгеновских лучей. Конусно-лучевая компьютерная томография (КЛКТ) - метод трехмерной послойной визуализации обеих челюстей, придаточных пазух носа и височно-нижнечелюстного сустава с высоким пространственным разрешением. Исследование, как правило, проводится следующим образом: пациент находится в положении стоя или сидя на указанном специалистом месте, подбородок устанавливается на специальный упор аппарата КТ, а рама с датчиком и рентгеновским излучателем поворачиваются вокруг головы пациента. Продолжительность исследования может составлять от 1 до 30 минут. 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 КТ 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 средствах, курении, высказывать все жалобы.