**УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ**

**РЕНТГЕНОЛОГИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ**

1. Ортопантомография (ОПТГ), телерентгенография (ТРГ), дентальная рентгенография (область 1 зуба) и КЛКТ проводится **в положении стоя** (при высоком росте пациента и прицельном рентгене **возможно проведение исследования сидя**).
2. Длительность ОПТГ и ТРГ - 17 секунд, КЛКТ - 19 секунд, дентальный рентген – 5 секунд.
3. При исследовании зубных рядов пациент должен **аккуратно прикусить центральную закусочную пластинку передними зубами** в области выемки.
4. **Металл,** находящийся в зоне исследования, может давать ухудшение четкости исследования и **должен быть снят** (съемные протезы, очки, украшения, заколки, пирсинг). При наличии несъемных конструкций в полости рта предупредите об этом до начала исследования (имплантаты, металлокерамические коронки, металлические вкладки и др). Уберите, пожалуйста, различные аксессуары, фиксирующие вашу прическу.
5. Пациент во время исследования должен **обеспечить неподвижное положение головы относительно аппарата**: не нужно двигаться, переступать с ноги на ногу, совершать глотательные или жевательные движения, следить глазами за перемещением сканера аппарата вокруг головы во время исследования. Если вы не можете обеспечить вследствие своего состояния здоровья неподвижного положения предупредите об этом - исследование скорее всего будет иметь низкую информативность. Из-за того, что дети не могут соблюдать неподвижность, исследование **не проводится детям до 5-ти лет.**
6. Максимальная разрешающая способность аппарата при объеме исследования 12\*8,5 см: воксель (объемный изотропный) - 0,183 мм.

**Примерные дозы облучения (в микрозивертах, мкЗв):**

**Прицельный снимок** даёт нагрузку **до 5 мкЗв**.

**При цифровой** **ОПТГ** доза облучения составляет **15,36 мкЗв,**

**При цифровой ТРГ – до 1,62 мкЗв**.

**При КЛКТ** доза облучения составляет **до 50 мкЗв**.