**Подготовка к диагностическим исследованиям, к рентгенологическому обследованию (КТ, ТРГ, Rg и др.)**

КТ является важнейшим методом диагностики зубов и окружающих тканей для любого специалиста в стоматологии. КТ предоставляет полноценную информацию о зубе, строении канально-корневой системы, состояния периодонта и пародонта, а также, прилегающих структур, таких как нижнечелюстной канал и верхнечелюстные пазухи.

Исследование зубов проводится менее одной минуты и абсолютно безболезненно. Этот метод предполагает использование конусного пучка лучей для диагностики исследуемой области. Следует сразу отметить, что лучевая нагрузка в нашей клинике сведена к минимуму, о чем говорят цифры по окончанию исследования. Все это становится возможным за счет новейшего оборудования и программно-аппаратного комплекса, который снижает лучевую нагрузку до биологически обусловленных минимумов.

Так как этот метод подразумевает использование рентгеновских лучей, многие переживают, что такая диагностика может принести вред здоровью. Это совершенно неоправданные опасения. За счет современного оборудования и программно-аппаратных комплексов лучевая нагрузка очень низкая и является биологически обусловленной. Этот метод не навредит вашему здоровью и может проводиться даже несколько раз в год.

**Рентгенологические процедуры проводит рентгенолаборант. Специальной предварительной подготовки для проведения рентгенологического исследования в стоматологии НЕ требуется.**

.Как проходит КТ зубов?

* Для проведения процедуры вас пригласят пройти в рентген кабинет, где и будет проводиться исследование. Попросят снять все металлические предметы в области головы и шеи (зубные, слуховые протезы, украшения, заколки, пирсинг и др.).
* На протяжении сканирования аппарат будет вращаться вокруг вашей головы, при этом вы должны сохранять полную неподвижность, дышать ровно, спокойно, не делать глотательных движений на период вращения аппарата.
* Исследование проводится сидя. Время вращения аппарата составит около 20 секунд.
* При проведении компьютерной томографии в кабинете будете находиться только вы, а рентгенолаборант будет наблюдать за процедурой через видеотрансляцию в аппаратной.

Время ожидания записи исследования на диск составит примерно 10 минут.