

Безопасность рентгеновского обследования.

Сегодня, более чем когда-либо, пациенты беспокоятся о безопасности рентгенографии в целом и о необходимости его в кабинете зубного врача.

Все ли рентгеновские лучи одинаковы?

Существуют несколько видов рентгеновского обследования, необходимых стоматологу. Наиболее распространенные – “внутриротовые” – небольшая фотопленка помещается в ротовую полость. Вас могут попросить прикусить маленькую картонную петельку, которая держит фотопленку на месте; или Вас попросят прикусить маленькое пластиковое приспособление, которое помогает выровнять пленку с рентгенаппаратом. Другой вид рентгеновского обследования – “экстрастоматический” – около лица помещается большая кассета с пленкой. Вы можете сидеть или стоять во время процедуры.

Как насчет радиоактивной безопасности?

Это наиболее частый вопрос. Радиация, используемая для зубной рентгенографии, очень мала. Фактически, в среднем мы за год получаем больше радиации, сидя перед телевизором, чем в кабинете зубного врача.

Как часто необходимо рентгеновское обследование?

Необходимость варьируется от пациента к пациенту. Рентгенодиагностика проводится для определения степени заболевания. В зависимости от клинического обследования, Ваш врач определяет необходимость рентгеновского обследования лично для Вас.

Что Вы ищете на моих рентгеновских снимках?

Самое очевидное – это кариес (часто кариес не виден при визуальном обследовании потому, что процесс разложения начинается между зубами). В дополнение к кариесу врача интересуют и другие вещи:

- Удаление уровня кости (признак периодонтального заболевания);
- Лишний зуб;
- Потерянный, столкнувшийся или непрорезавшийся зуб;
- Рак костной ткани или киста;
- Ранние признаки остеопороза;
- Осколки корня;
- Конфигурация корня;
- Свищ;
- Абсцесс зуба или десны;
- Положение зуба;
- Инородные объекты, которые внедрились в стоматические ткани;
- Тонкие трещины зубов и тканей;
- Зубной камень (затвердевание бляшки) ниже линии десен;
- Свешивающаяся пломба, короткие или открытые края пломбы;

- Нарушение прикуса.

Рентгеноскопия при беременности.

Ткани эмбриона очень чувствительны к излучению. Если Вы на первых трех месяцах беременности или думаете, что можете быть беременны, скажите об этом стоматологу. Обычно врачи избегают проведения рентгенографии в это время, если только нет особой необходимости в данной процедуре. Если период трех месяцев уже прошел, и имеется острая необходимость в проведении рентгенографии, мы примем все меры предосторожности, чтобы защитить Вас и вашего ребенка от вредной радиации.

Меры предосторожности.

Мы защищаем пациентов всех возрастов при помощи свинцового фартука. Этот фартук драпируется над плечами и защищает Вас от шеи до середины бедра. Так как репродуктивные органы очень чувствительны к излучению, мы очень внимательны к ним во время съемки.

Производители фотопленок сегодня производят высокоскоростные пленки, которые предполагают экспозицию в 1/10 долю секунды. Это позволяет создавать диагностические фотоснимки, используя самый низкий уровень радиации.

Почему персонал покидает кабинет во время проведения рентгеновского исследования?

Потому, что персонал в течение года делает много снимков. Необходимо принимать меры предосторожности против так называемой “накопленной радиации”. Наиболее безопасный способ для них - это стоять на расстоянии 2м от источника излучения на ту долю секунды, когда идет излучение.

Иногда мне кажется, что я подавлюсь во время съемки.

Чувствуют ли это другие пациенты?

Да, иногда пациенты испытывают подобное чувство, когда пленка помещается в рот, особенно в дальнюю часть ротовой полости. Если Вы чувствуете, что склонны давиться, мы дадим Вам специальное средство, которое сделает мягкие ткани (нёбо) нечувствительными.

Рентгенография является необходимым дополнением Вашей клинической картины. Делая регулярно рентгенографическое обследование, мы оберегаем Ваше здоровье, имея возможность заметить изменения на ранних стадиях, до того, как они превратятся в большие проблемы.