

Флюорография как метод ранней диагностики туберкулеза

Флюорографией называется диагностический метод, при котором с помощью рентгеновских лучей получают изображение тканей и органов, отраженное от особого светящегося экрана.

Самым востребованным методом является флюорография грудной клетки. В ходе обследования можно выявить злокачественную опухоль груди или легких, туберкулез, другие заболевания. Используется в качестве профилактического диагностического метода.

С какого возраста можно проходить?

Детям разрешается проходить это обследование в профилактических целях только с 15 лет (в некоторых странах - с 14). Если обследовать нужно малыша, ему обычно назначается УЗИ или рентген и только в особых случаях флюорография. Как часто можно делать? Делать флюорографию в профилактических целях для выявления туберкулеза следует не реже одного раза в два года. Чаще требуется проходить обследование людям, имеющим особые показания. Так, если в семье или в трудовом коллективе есть случаи туберкулеза, обследование назначается один раз в 6 месяцев. Такие же требования к работникам роддомов и туберкулезных диспансеров, лечебниц и санаториев. Люди, страдающие тяжелыми хроническими заболеваниями, например, бронхиальной астмой, диабетом, ВИЧ, язвой желудка или двенадцатиперстной кишки, также должны проходить флюорограмму раз в полгода. Люди, отбывшие срок в местах лишения свободы, должны проходить обследование один раз в 6 месяцев. Вне зависимости от срока, прошедшего с предыдущего обследования, делается оно лицам, у которых диагностируется туберкулез, призывникам в армию.

Противопоказания

Противопоказаниями к проведению флюорографии являются беременность и детский возраст до 15 лет.

Сама процедура не требует совершенно никакой подготовки.

С помощью цифровых методов обследования можно выявлять заболевания на более ранних стадиях, а также уточнять диагноз. Помогает распознать ранние стадии онкологических процессов и туберкулеза. При туберкулезе Флюорография – это один из наиболее распространенных методов диагностики туберкулеза. Метод позволяет выявить процесс на ранних стадиях, начать лечение и тем самым улучшить прогноз для пациента. Коварство заболевания заключается в том, что прослушать с помощью фонендоскопа какие-либо изменения в легких невозможно. То есть единственными способами обнаружения заболевания является визуальный и лабораторный. На снимке хорошо заметны небольшие множественные очаги при диссеминированной форме и один большой при соединении этих очагов. Обнаруживается и каверна – пустота, которая появляется при разрушении тканей, формирующих легкие. Пациент на стадии каверны уже представляет серьезную опасность для других людей, так как выделенные из организма возбудители находятся на стадии высокой агрессивности. При выявлении подозрительных пятен на флюорограмме, врач обязательно сравнивает ее с предыдущими снимками (особенно если туберкулез уже был диагностирован и это не первая флюорограмма). Лишь в единичных случаях не получается определить изменения в тканях, ведь чаще всего снимки просматривают два врача.

В 2015 году прошло флюорографических обследований 34895 человек.

Приглашаем всех жителей нашего района пройти флюорографическое обследование в нашей поликлинике!