Рентгенография

- Рентгенография - это метод исследования внутренней структуры объектов при помощи рентгеновских лучей.

С какой целью проводится рентгенография

- Этот вид исследования проводится в целях диагностики специфических поражений внутренних органов при инфекционных заболеваниях:
- Воспалении легких.
- Миокардите.
- Артрите.
- Выявить заболевания органов дыхания и сердца с помощью рентгена также возможно. В некоторых случаях при наличии индивидуальных показаний проведение рентгенографии необходимо для исследования черепа, позвоночного столба, суставов, органов пищеварительного тракта.

Показания к проведению

- Чаще всего каждый из нас проходит рентгенографию грудной клетки. Основными показателями для ее проведения являются:
- Длительный кашель, сопровождающийся болью в груди.

Преимущества рентгена

Он не только самый доступный, но и вполне информативный.
Довольно высокое пространственное разрешение.
Для прохождения такого исследования не нужна специальная подготовка.
Рентгеновские снимки можно хранить длительное время для контроля динамики лечения и выявления осложнений.
Дать оценку снимку могут не только врачи-рентгенологи, но и другие специалисты.
Есть возможность проводить рентгенографию даже лежачим больным с помощью мобильного аппарата.
Этот метод также считается одним из самых дешевы

Минусы рентгенографии

Несмотря на многочисленные преимущества метод рентгенографии имеет и свои недостатки:
Изображение на снимке получается статичным, что не дает возможности оценить функциональность органа.
При исследовании мелких очагов информативность недостаточная.
Плохо выявляются изменения в мягких тканях.
Ну и, конечно, нельзя не сказать про отрицательное влияние ионизирующего излучения на организм.

Подготовка к прохождению рентгенографии

- метод исследования отличается тем, что предварительно не требует проведения специальных подготовительных мероприятий. Требуется только в назначенное время прийти в рентген-кабинет и сделать рентгенографию.
-