

# 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 лежащим больным с помощью мобильного аппарата.

Этот метод также считается одним из самых дешевых.



# 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.

•