[Рентгенография](http://nnmc.kz/rentgenografiya/) выполняется на цифровом рентгенодиагностическом аппарате DuoDiagnost Philips, который объединяет рентгенографию и рентгеноскопию, выявляя патологию различных органов и систем, включая ЖКТ заболевания органов грудной клетки, мочевыделительной системы и опорно-двигательного аппарата, что является немаловажным для постановки и выбора последующей тактики лечения.

**Общая рентгенодиагностика:**

Современная медицина немыслима без ее важного направления - лучевой диагностики. В АО ННМЦ к отделу лучевой диагностики относятся рентгенологический метод (рентгенография, рентгеноскопия, флюорография, линейная томография, компьютерная томография) и магнитно-резонансный метод исследования.

На протяжении многих десятилетий изображения, полученные с помощью рентгенографии, хранились на специальных рентгеновских пленках (аналоговых). В настоящее время широко используются цифровые методы, обладающие значительным преимуществом перед аналоговыми. Главное из них - уменьшение лучевой нагрузки на пациента и возможность передавать, демонстрировать, изменять и архивировать изображения с использованием современных компьютерных технологий.

Рентгенография выполняется с целью выявления и профилактики различных заболеваний. Основная цель - помочь врачам разных специальностей поставить правильный и быстрый диагноз. Проводят рентгенодиагностику всех органов и систем, но наиболее часто она применяется в таких областях, как **травматология и ортопедия, пульмонология, неврология и нейрохирургия, оториноларингология, кардиология, урология, абдоминальная хирургия, стоматология, гинекология.**