



📍 Клиника КФУ, Казань, ул. Чехова, 1а.

Как проехать:

ост. «Чеховский рынок»

Автобусы: **22, 28а, 30, 54, 89, 71, 90, 70.**

Записаться на прием:

☎ +7 843 233 30 22

🌐 [www.uniclinic.kpfu.ru](http://www.uniclinic.kpfu.ru)

📷 [uniclinic\\_kazan](#)

📘 [uniclinickazan](#)

✉ [uniclinic@kpfu.ru](mailto:uniclinic@kpfu.ru)



Лучевая диагностика

# Излучая уверенность

Методы лучевой диагностики позволяют своевременно выявить патологии внутренних органов и систем организма.



Казанский  
федеральный  
университет

Университетская  
клиника

## Цифровая флюорография

**Для чего:** экспресс-диагностика органов грудной клетки для своевременного выявления воспаления легких, плевритов, туберкулеза и рака.

**Назначение:** врач может направить на флюорографию при длительном кашле, выраженной одышке и боли в груди, особенно в сочетании с повышением температуры тела.

Профилактическую флюорографию легких необходимо проводить **не реже 1 раза в 2 года**.

## Цифровая маммография

**Для чего:** исследование ткани молочных желез выполняется для раннего выявления новообразований, в первую очередь, злокачественных.

**Назначение:** маммография входит в стандарт профилактических осмотров женщин **старше 35 лет**. Современные аппараты позволяют минимизировать негативный эффект рентгеновских лучей и производить исследования с высокой диагностической точностью.



## Цифровая малодозовая рентгенодиагностика

**Для чего:** используется для выявления переломов костей, патологических изменений суставов и позвоночника, исследования легких и почек. Специальные методы визуализации позволяют не только диагностировать изменения в пищеводе, желудке и толстом кишечнике, но и оценить их функциональность.

**Назначение:** использование оборудования экспертного уровня позволяет повысить скорость, качество и точность диагностики.

## Рентгеновская остеоденситометрия

**Для чего:** применяется для оценки риска переломов. Это безболезненный метод, основанный на количественной оценке плотности костной ткани.

**Назначение:** денситометрия используется для контроля лечения остеопороза. От этого заболевания страдают каждая третья женщина и каждый четвертый мужчина **старше 50 лет**. Также метод используется для диагностики пациентов с заболеваниями щитовидной железы, крови и почек, принимающих гормональные препараты, ведущих малоподвижный образ жизни.

## Рентгеновская компьютерная томография

**Для чего:** позволяет проводить диагностику любых органов и систем организма, в частности, позвоночного столба, органов грудной и брюшной полости, конечностей и головы.

**Назначение:** РКТ дает исчерпывающую информацию о патологических изменениях на ранних стадиях. В результате исследования врач-специалист получает объемное трехмерное изображение высокого разрешения для детального планирования тактики лечения.

## Магнитно-резонансная томография

**Для чего:** МРТ позволяет выявлять причины головных болей и болей в позвоночнике, оценивать состояние суставов и головного мозга, применяется для онкоскрининга, а так же диагностики заболеваний предстательной железы.

**Назначение:** преимущество МРТ — отсутствие ионизирующего излучения, исследование можно проводить беременным и новорожденным.

