

## **Правила подготовки к диагностическим исследованиям**

Для наиболее точного диагностирования заболеваний недостаточно самого современного лабораторного оборудования. Точность результатов зависит не только от используемых реактивов и аппаратуры, но и от времени и правильности сбора исследуемого материала. При несоблюдении основных правил подготовки к анализам их результаты могут быть значительно искажены.

### **Правила подготовки пациентов к лабораторным исследованиям.**

#### **1. Исследование крови:**

**Забор всех анализов крови делается до проведения рентгенографии, УЗИ и физиотерапевтических процедур.**

**Если у пациента головокружение или слабость, предупреждайте об этом процедурную сестру — кровь на анализ возьмут в положении лежа.**

Общий анализ крови, определение группы крови, резус-фактора, биохимические анализы сдаются натощак, не менее, чем 12 часов после последнего приема пищи.

За 1-2 дня до обследования исключить из рациона жирное, жареное.

Накануне обследования легкий ужин и хороший отдых.

В день обследования **завтракать нельзя** (включая употребление чая, кофе или сока), исключить физические нагрузки, прием лекарств, воздержаться от курения.

Если испытываются трудности с отменой лекарств, то обязательно нужно согласовать с лечащим врачом.

Употребление воды на показатели крови влияния не оказывает, поэтому пить воду можно.

Рекомендуем все анализы сдавать в утренние часы, в связи с тем, что показатели крови существенно меняются в течение дня и нормативы рассчитаны на этот период суток.

#### **2. Анализ мочи**

##### **Общеклинический анализ мочи:**

Собирается только утренняя моча. Перед сбором анализа мочи проводится тщательный туалет наружных половых органов. В специальный контейнер с крышечкой собирают 30 - 100 мл мочи, снабжают направлением, собранную мочу сразу направляют в лабораторию. Женщинам нельзя сдавать мочу во время менструации.

#### **3. Ультразвуковые исследования**

##### **Подготовка к УЗИ брюшной полости, почек:**

- за 2-3 дня до обследования рекомендуется перейти на бесшлаковую диету, исключить из рациона продукты, усиливающие газообразование в кишечнике (сырые овощи, богатые растительной клетчаткой, цельное молоко, черный хлеб, бобовые, газированные напитки, а также высококалорийные кондитерские изделия – пирожные, торты);
- пациентам, имеющим проблемы с ЖКТ (запоры) целесообразно в течение этого промежутка времени принимать ферментные препараты и энтеросорбенты (например, фестал, мезим-форте, активированный уголь), которые помогут уменьшить проявления метеоризма;
- УЗИ органов брюшной полости необходимо проводить натощак, если исследование невозможно провести утром, допускается легкий завтрак;
- если Вы принимаете лекарственные средства, предупредите об этом врача УЗИ.

**Подготовка к УЗИ органов малого таза (мочевой пузырь, матка, придатки у женщин):**

- исследование проводится при полном мочевом пузыре, поэтому необходимо не мочиться до исследования в течение 3-4 часов и выпить 1 л негазированной жидкости за 1 час до процедуры.
- для трансвагинального УЗИ специальная подготовка не требуется.

**Подготовка к УЗИ мочевого пузыря и простаты у мужчин**

- Исследование проводится при полном мочевом пузыре, поэтому необходимо не мочиться до исследования в течение 3-4 часов и выпить 1 л негазированной жидкости за 1 час до процедуры.

**Подготовка к УЗИ молочных желез**

- исследование молочных желез желательно проводить в первые 7-10 дней менструального цикла (1 фаза цикла).

**УЗИ щитовидной железы, лимфатических узлов и почек** – не требуют специальной подготовки пациента.

**4.Функциональная диагностика.**

**Функциональные методы исследования сердца:**

**Эхокардиография (УЗИ сердца):**

- исследование проводится после 10-15 минутного отдыха.
- перед исследованиями не рекомендуется плотный прием пищи, крепкий чай, кофе, а также проведение после приема медикаментов, физиотерапевтических процедур, лечебной физкультуры и других обследований, которые способствуют

У

Т

О

М

Л