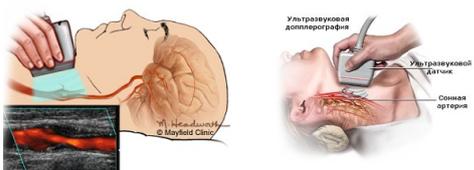


## Диагностика

**Допплерография** — это один из вариантов ультразвуковой диагностики. Специальный датчик улавливает отражение ультразвука от движущейся по сосудам крови и высчитывает скорость кровотока и его интенсивность. С помощью этого метода можно выявить недостаточность кровообращения, нарушение микроциркуляции, патологическое сужение, расширение и извитость сосудов внутренних органов.

Допплерография не требует подготовки пациента. Ее проведение не отличается от обычного ультразвукового исследования. Пациент располагается на кушетке, врач наносит на кожу брюшной полости гель, способствующий проведению ультразвука, и использует специальный датчик. Ультразвук отражается от тканей организма, это отражение воспринимается датчиком и передается на экран в виде черно-белого изображения.



### УЗИ брахиоцефальных сосудов –

это исследование **внечерепных сосудов, которые идут к головному мозгу и отвечают за его кровоснабжение**. С помощью УЗИ БЦС выявляют наличие или отсутствие атеросклеротических бляшек, сужение сосудов, изменения в их строении.

Обследование назначают при жалобах на головокружение, головные боли, шум в ушах.

### Отделение лучевой диагностики



**Рентгенография** - группа методов лучевой диагностики, визуализирующих системы органов, отдельные органы и зоны с фиксацией изображения на пленке или цифровых устройствах. Рентгенологические исследования широко применяются в диагностике переломов костей, перфорации полых органов, патологического скопления жидкостей и газов, объемных образований, аномалий развития. Рентгеновские снимки получают в результате

физиологического контраста изучаемых структур или с помощью процедуры контрастирования.



**Маммография** – это рентгенологический метод исследования для выявления заболеваний молочных желез.

Маммография считается одной из самых информативных и достоверных диагностических методик, которая позволяет обнаружить рак молочной железы на самой ранней стадии.



**Флюорография грудной клетки** – Требуется проходить каждый год в качестве профилактики. В ходе проведения процедуры, через тело человека пропускаются рентгеновские лучи. В результате их отражения от тканей, на экран проецируется черно-белый снимок, на котором отображается состояние органов.

Данная процедура связана с определенной нагрузкой на организм, что связано с воздействием рентгеновских лучей. Поэтому флюорографию рекомендуется проходить не чаще раза в год, или же по назначению врача, для минимизации вреда для здоровья.

**Исследования проводятся по адресу: ул. Асафьева,1**

**Расписание работы кабинетов рентгена, маммографии и флюорографии уточняйте у администратора платных услуг Поликлиники №116**

**по тел. +7(929)178-43-99**

**Функциональная диагностика**



### Холтеровское мониторирование ЭКГ (Холтер ЭКГ) –

безопасный и безболезненный метод функциональной диагностики, позволяющий в течение определенного времени (24ч) осуществлять непрерывную запись ЭКГ.

Простая и безболезненная процедура. К телу пациента крепится монитор. Установка занимает не более 10 минут. Пациент занимается своими повседневными делами, а монитор фиксирует работу сердца. На следующий день врач-специалист снимает монитор и анализирует собранные данные.

Перед процедурой рекомендуется принять ванну, поскольку в течение следующих суток водные процедуры будут запрещены. Пациентам мужского пола иногда требуется удалить волосы с груди. Это необходимо для получения более точных результатов исследования.



### Ультразвуковое исследование представляет собой

процедуру обследования **внутренних органов** человека, в основе которой лежит ультразвук. Аппарат **УЗИ** имеет в небольшом корпусе датчик и передатчик, которым врач водит по коже пациента. Передатчик отправляет в тело пациента ультразвук, который по-разному отражается от разных тканей **внутренних органов** и меняет свои свойства.