IDA-TALLINNA KESKHAIGLA

AS Ida-Tallinna Keskhaigla
Ravi 18, 10138 Tallinn
Rg-kood 10822068
Tel 666 1900
E-post info@itk.ee
www.itk.ee

Функционально-диагностические исследования

В отделении функциональной диагностики проводятся диагностические исследования для оценки работы сердца и его состояния.

Отделение работает Пн-Пт с 8:00 до 16:00.

- **Электрокардиография (ЭКГ)** – дает информацию о частоте сердечных сокращений и о различных нарушениях сердечного ритма. Речь идет о базовом исследовании кардиологических больных, которое проводят как пациентам с имеющимися сердечно-сосудистыми заболеваниями, так и в случае подозрения на заболевание сердца. **Вам не нужно бронировать время, мы обслуживаем в порядке живой очереди.**
- **Тест с нагрузкой** – тест на переносимость физической нагрузки на беговой дорожке (тредмил-тест) или на велоэргометре. Во время исследования регистрируют ЭКГ, измеряют артериальное давление, наблюдают за общим состоянием пациента и за возможными возникающими жалобами. Применяется главным образом для диагностики ишемической болезни и нарушений сердечного ритма, а также для оценки переносимости физической нагрузки. Исследование длится 45-60 минут.
- **Холтер-мониторинг (мониторинг сердечного ритма)** – круглосуточная регистрация сердечного ритма с помощью портативной аппаратуры во время повседневной деятельности пациента. Используется для диагностики нарушений ритма, а также в управлении лечением. Исследование можно проводить как амбулаторно, так и в больнице. Также возможно проведение 72-часового исследования, на которое направляет кардиолог или невролог после того, как проведено 24-часовое исследование.
- **Круглосуточный мониторинг артериального давления** Для этого на плечо накладывают манжету, которая соединена с портативным тонометром. Исследование позволяет выявить скрытую (начинающуюся) гипертоническую болезнь, оценить суточный ритм артериального давления, уточнить степень тяжести гипертонической болезни, назначить лечение и контролировать его эффективность. В дневное время аппарат измеряет артериальное давление каждые 30 минут, а ночью – один раз в час, одновременно регистрируя частоту пульса. Исследование можно проводить как амбулаторно, так и в больнице.
- **Эхокардиография** – с помощью ультразвукового исследования сердца оценивают анатомию сердца, сердечные клапаны, сердечную мышцу и ее насосную функцию. В ходе исследования все показатели оценивают с особых точек наблюдения, для получения изображения используют ультразвуковой датчик. Продолжительность исследования 60 минут.
- **Чреспищеводная эхокардиография** – в ходе чреспищеводного УЗИ сердца (трансэзофагальной эхокардиографии (ТЭЭ)) датчик через рот вдоль пищевода вводят за сердце – изображения регистрируются ближе к сердцу. Это позволяет получить более точные изображения стенок, камер и клапанов сердца, чем в случае обычной эхокардиографии. Часто ТЭЭ-исследование используют для того, чтобы перед проведением кардиоверсии оценить наличие в сердце тромба. Продолжительность исследования 60 минут. Для проведения ТЭЭ прежде всего проводят местную анестезию слизистой ротовой полости, что уменьшает рвотный рефлекс. Кроме того, применяют внутривенное успокоительное, что значительно облегчает переносимость исследования. Из-за седативного средства после процедуры в течение минимум 6 часов нельзя управлять автотранспортом. В течение по меньшей мере 4 часов перед исследованием пациенту нельзя есть и пить.
- **Определение лодыжечно-плечевого индекса (ЛПИ).** Исследование показано в случае подозрения на заболевание периферических артерий пациентам с высоким кардиоваскулярным риском (курение, гипертензия, дислипидемия, диабет, возраст, семейный анамнез). Можно использовать и для оценки прогноза выздоровления пациентов с хронической язвой. Продолжительность исследования до 15 минут.