

Electrocardiogram (ECG or EKG)

An EKG is a test that records the electrical activity of the heart. With each heart beat, an electrical impulse travels through the heart. This impulse causes the heart muscle to squeeze and pump blood from the heart.

An EKG will show the doctor if:

- The electrical impulse is normal, slow, fast or irregular
- The heart is too large or overworked
- There is damage to the heart muscle from a heart attack

Arrive on time for your test. The test takes about 15 minutes.

To Prepare

- Avoid using lotion the day of the test. The sticky pads, called electrodes, may not stick as well.
- Wear a shirt that buttons up the front for easy placement of the pads on your chest. You may wear a hospital gown.

Электрокардиограмма (ЭКГ)

ЭКГ – это обследование, при котором делается запись электрической активности сердца. С каждым ударом сердца через него проходит электрический импульс. Этот импульс заставляет сердечную мышцу сжиматься и прокачивать кровь от сердца.

ЭКГ покажет врачу:

- Является ли электрический импульс нормальным, замедленным, ускоренным или нерегулярным
- Является ли сердце увеличенным или перегруженным
- Есть ли повреждение сердечной мышцы, произошедшее в результате сердечного приступа

Пожалуйста, не опаздывайте на это обследование. Само обследование займет около 15 минут.

Для подготовки

- Не используйте лосьон в день обследования. Клейкие подушечки, называемые электродами, могут не приклеиться.
- Наденьте рубашку, которая расстегивается спереди, для того чтобы можно было легче разместить подушечки. Вы можете надеть больничную одежду.

During the Test

- You will lie down on a table.
- Men may have some of their chest hair shaved.
- 12 pads are placed on your chest, arms and legs.
- The pads are connected to wires that go to the EKG machine.
- Lay still for about 20 seconds as the machine records your heart's activity.
- There is no pain with this test
- When the EKG is done, the pads and wires will be removed.
- Test results are sent to your doctor. Your doctor will share the results with you.

Talk to the staff if you have any questions or concerns.

Во время обследования

- Вы должны лечь на стол.
- У мужчин могут выбрить часть волос на груди.
- 12 подушечек будет размещено на груди, руках и ногах.
- Подушечки соединяются с проводами, идущими к аппарату для снятия ЭКГ.
- Вы будете лежать без движения около 20 секунд, пока аппарат будет записывать Вашу сердечную деятельность.
- Это безболезненная процедура.
- После завершения ЭКГ с Вас снимут все подушечки и провода.
- Результаты обследований направляются Вашему врачу. Ваш врач разъяснит Вам результаты обследования.

Если у Вас есть какие-либо вопросы или опасения, обратитесь к персоналу.

2005 – 5/2010 Health Information Translations

Unless otherwise stated, user may print or download information from www.healthinfotranslations.org for personal, non-commercial use only. The medical information found on this website should not be used in place of a consultation with your doctor or other health care provider. You should always seek the advice of your doctor or other qualified health care provider before you start or stop any treatment or with any questions you may have about a medical condition. The Ohio State University Medical Center, Mount Carmel Health System, OhioHealth and Nationwide Children's Hospital are not responsible for injuries or damages you may incur as a result of your stopping medical treatment or your failure to obtain medical treatment.

Electrocardiogram (ECG or EKG). Russian.