

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.

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.
- Lie still for about 20 seconds as the machine records your heart's activity.
- There is no pain with this test.

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, происшедшее 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 подушки, называемые электродами, могут не приклеиться.
- Наденьте рубашку, которая расстегивается спереди, для того чтобы можно было легче разместить подушечки. Вы можете надеть больничную одежду.

Во время обследования

- Вы должны лечь на стол.
- У мужчин выбреют 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.
- При этом обследовании Вы не почувствуете никакой боли.

Electrocardiogram. Russian.

- 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.

8/2005. Developed through a partnership of The Ohio State University Medical Center, Mount Carmel Health and OhioHealth, Columbus, Ohio. Available for use as a public service without copyright restrictions at www.healthinfotranslations.com.

- 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.

Electrocardiogram. Russian.

8/2005. Developed through a partnership of The Ohio State University Medical Center, Mount Carmel Health and OhioHealth, Columbus, Ohio. Available for use as a public service without copyright restrictions at www.healthinfotranslations.com.