

## ЭЛЕКТРОЭНЦЕФАЛОГРАФИЯ (ЭЭГ)

**Электроэнцефалография (запись кривой, отображающей электрическую активность головного мозга)** – это безболезненное исследование, которое дает информацию о состоянии и о функционировании коры головного мозга. Изучается нормальная активность мозга, пациент не чувствует ничего необычного.

**Показанием к энцефалографии** являются нарушения деятельности мозга: электроэнцефалография имеет важное значение при изучении эпилепсии, потерь сознания, нарушений сознания, обмороков, энцефалитов и коматозных состояний неясной этиологии.

### Что следует сделать перед проведением исследования:

- перед исследованием обязательно вымойте голову без применения лака для волос, мусса или геля для укладки волос;
- идите на исследование в спокойном темпе, чтобы избежать потоотделения. Пот ухудшает качество результатов исследования;
- удалите из зоны головы все украшения (серьги, заколки, гребенки, резинки для волос и пр.);
- снимите наручные часы и выключите (NB! а не переключите на беззвучный режим!) мобильный телефон;
- если Вам назначены противосудорожные лекарства, можете их принять предварительно;
- возьмите с собой список принимаемых Вами лекарств;
- до проведения исследования разрешается прием пищи.

### Проведение исследования:

- исследование длится примерно 45 минут;
- во время исследования регистрируется ваша обычная мозговая деятельность, у исследования нет никаких побочных эффектов;
- на вашу кожу головы прикрепляются серебряные электроды, присоединенные проводами к аппарату ЭЭГ;
- сядьте или лягте в максимально расслабленном состоянии, так как даже движения глаз мешают проведению исследования;
- при необходимости Вас попросят сделать глубокий вдох и выдох или кратковременно покажут Вам мелькающий свет.

### После исследования:

- исследование не вызывает побочных или последующих действий. После исследования Вы сможете продолжать свою повседневную деятельность.

Составлено: SA Põhja-Eesti Regionaalhaigla  
J. Sütiste tee 19  
13419 Tallinn

информационный телефон 617 1300  
[www.regionaalhaigla.ee](http://www.regionaalhaigla.ee)