



**Электроэнцефалография  
(ЭЭГ) –  
метод исследования функциональной  
активности головного мозга,  
основанный на регистрации  
электрических потенциалов мозга.**



### ПОКАЗАНИЯ К ПРОВЕДЕНИЮ ЭЭГ.

- Диагностика различных судорог и припадков мозгового происхождения.
- Оценка эффективности лечения ранних форм эпилепсии, подбор противосудорожных препаратов, их дозировки.
- Травмы, опухоли, нарушения мозгового кровообращения и другие заболевания головного мозга.
- Оценка правильного созревания биоэлектрической активности головного мозга.

### ПОДГОТОВКА К ПРОВЕДЕНИЮ ЭЭГ.

- Основное правило подготовки – это отсутствие чувства голода.
- Волосы на голове рекомендовано вымыть детским или хозяйственным мылом заранее; запрещено наносить лак, различные гели на волосы и тональный крем на кожу лица.
- Если вы принимаете медицинские препараты, то нужно сообщить об этом врачу проводящему ЭЭГ.

### МЕТОДИКА ПРОВЕДЕНИЯ ЭЭГ.

На голову одевается специальный шлем, к которому крепятся чувствительные датчики. Эти датчики считывают работу головного мозга и передают их на специальное устройство - электроэнцефалограф.

Процедура регистрации ЭЭГ при обычном обследовании продолжается около 15–20 минут и включает в себя запись «фоновой кривой» и запись ЭЭГ при различных функциональных состояниях.

По итогам исследования готовится заключение с графиками ЭЭГ.

Исследование ЭЭГ - абсолютно безболезненно и безвредно.

Предварительная запись на ЭЭГ осуществляется по телефонам:

регистратура ГУЗ «ГЦГП»

городской 8 0152 68 36 94

мобильный МТС +375 33 622 21 69