



Published on AO «Республиканский специализированный научно-практический медицинский центр терапии и медицинской реабилитации» (<http://therapy.uz>)

---



**Электроэнцефалография (ЭЭГ)** - метод исследования деятельности головного мозга, основанный на суммарной регистрации биоэлектрической активности отдельных зон, областей и долей мозга. Наиболее важной является регистрация ЭЭГ больных с эпилептическими припадками.

ЭЭГ является одним из самых важных и часто единственным неврологическим амбулаторным исследованием, которое проводится при эпилептических приступах. В первую очередь ЭЭГ помогает отличить эпилептический приступ от других приступов и классифицировать их.

С помощью ЭЭГ можно установить участки мозга, участвующие в провоцировании приступов, следить за динамикой действия лекарственных препаратов, решить вопрос о прекращении лекарственной терапии, а также идентифицировать степень нарушения работы мозга в межприступные периоды.

**Цели исследования:**

- Выявление эпилептической активности и определение типа эпилептических припадков.

- Диагностика интракраниальных очагов поражения (абсцесс, опухоли).
- Оценка электрической активности головного мозга при болезнях обмена веществ, ишемии мозга, его травмах, менингите, энцефалите, нарушении умственного развития, психических заболеваниях и лечении различными препаратами.
- Оценка степени активности головного мозга, диагностика смерти мозга.

---

**Source URL:** <http://therapy.uz/ru/diagnostics/elektroencefalografiya-eeeg>