

## ЭЛЕКТРОЭНЦЕФАЛОГРАФИЯ – КАК ОЦЕНКА ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ МОЗГА

Баткеева К.А.

Госпиталь ДВД Павлодарской области

Электроэнцефалография (ЭЭГ) – это метод исследования головного мозга, основанный на регистрации его электрических потенциалов. ЭЭГ – отражает структурно-функциональную организацию мозга, она определяется генотипом, историей внутриутробного развития, постнатальным развитием человека. При эпилепсии ЭЭГ исследование имеет особенно важное диагностическое значение. Специфика заболевания, проявляющегося периодическими приступами, возникающими часто на фоне общего благополучия и

отсутствии клинической симптоматики.

**Цель работы:** Диагностика собственно эпилепсии и дифференциация ее от других пароксизмальных заболеваний нервной системы среди юношей в возрасте от 16 до 25 лет.

**Материалы и методы:** В работе использованы обследования кандидатов поступающих на учебу по линии МВД и МЧС, проходящие военно-врачебную комиссию при госпитале ДВД Павлодарской области, в возрасте от 16 до 25 лет.

### Результаты:

Годы	2008	2009	2010
Всего	240	290	250
ЭЭГ	240	290	250
В анамнезе были судорожный синдром, без изменений ЭЭГ в детстве	18=7,5%	27=9,3%	18=7,2%
В анамнезе не было судорожного синдрома, с пароксизмальными изменениями на ЭЭГ	22=9,2%	33=11,4%	22=8,8%
Годные	200	230	210
Не годные	40	60	40

На основании динамики за 2008,2009,2010г. можно увидеть, что в анамнезе – судорожный синдром в детстве без изменений ЭЭГ составляет: за 2008 год - 7,5%, за 2009 год - 9,3%, за 2010 год - 7,2%. В анамнезе не было судорожного синдрома, с пароксизмальной ЭЭГ в детстве составляет: за 2008 год - 9,2%, за 2009 год - 11,4%, за 2010 год - 8,8%.

**Выводы.** Полученные данные можно расценивать, что у лиц, у которых в анамнезе был однажды судорожный синдром и лиц имеющие пароксизмальные проявления даже при отсутствии клинических пароксизмальных проявлений нужно расценивать как субклинические проявления эпилепсии.

## КИСЛОТОЗАВИСИМЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ОРГАНОВ ПИЩЕВАРЕНИЯ У СЕЛЬСКИХ ЖИТЕЛЕЙ ПАВЛОДАРСКОЙ ОБЛАСТИ

Бендер Н.Р., Кудайбергенова., Рыжая А.В., Исабекова А.К., Назарова М.Б.

ПФ ГМУ, г. Семей, Учреждение АП 162/4, ВА Щербактинского и Иртышского районов

Патология желудочно-кишечного тракта (ЖКТ) в клинической практике гастроэнтерологов, терапевтов, педиатров, а также ряда специалистов в области хирургии на сегодняшний день занимает одну из

лидирующих позиций. Болезни органов пищеварения (БОП) составляют 22% в структуре общей заболеваемости взрослого населения в Российской Федерации (4). Наиболее распространенную группу