

Ф.И.О.: Семенова Арина Сергеевна; Пол: Ж; Возраст: 4;  
Дата исследования: 28.11.2014;

## Описание исследования Семенова А.С.

### Общая характеристика ЭЭГ в покое:

**ФОН** , 03:24.776 , длит 00:13.584

Наблюдается значительно дезорганизованная альфа-активность в виде групп волн очень высокой амплитуды, среднего индекса, нерегулярная, с преобладанием заостренных волн, генерализованная. Модуляции по амплитуде отсутствуют.

Бета-активность в виде ритма высокого индекса, очень высокой амплитуды, высокой частоты, наиболее выраженная в лобной области (F3 F4).

Доминирует тета-активность в виде групп волн частотой 4.8 Гц, очень высокой амплитуды, с преобладанием заостренных волн, с фокусом в правой переднелобной области (Fp2).

### ПОДДИАПАЗОНЫ:

Альфа-активность с амплитудой до 102 мкВ, индексом до 39 % и разбросом частот 8.0-9.7 Гц.

Бета1-активность с амплитудой до 58 мкВ, индексом до 45 % и разбросом частот 17.0-23.0 Гц.

Бета2-активность с амплитудой до 66 мкВ, индексом до 51 % и разбросом частот 25.9-32.6 Гц.

Тета-активность с амплитудой до 124 мкВ, индексом до 41 % и разбросом частот 4.0-5.9 Гц; имеется незначительная амплитудная (22 %) асимметрия.

Возможно присутствие окулограммы. Дельта диапазон исключен из анализа.

### Изменение ЭЭГ при провоцирующих ФП:

#### ФС

Дельта активность: повысилась до значимой; максимальная выраженность в переднелобной и правой центральной областях (Fp2 Fp1 C4).

Возможно присутствие окулограммы. Дельта диапазон исключен из анализа.

### Заключение:

На фоне выраженных изменений биоэлектрической активности головного мозга резидуального характера очаговой активности не зарегистрировано. Выражены признаки задержки формирования возрастного электрогенеза.

На протяжении записи регистрируются вспышки билатерально синхронных волн дельта-, тета-диапазонов кратковременные, с акцентом по перене-центральному отведениям.

Врач

Опойкова Н.М.

