



ООО РЦ «Добрые руки»
РТ, г.Казань, ул. Гастелло, д. 7 / тел: 8 (843) 590-92-62
<http://rea.center> / e-mail: info@rea.center
ИНН:1655288864 / КПП:165501001 / ОГРН: 1141690019712

Тяжелобольным детям Удмуртии
Протокол проведения электроэнцефалографии с включением сна **19.12.2018**

Марданов Марат, 15.02.2016 р – 2 года 10 мес

Фоновая активность

Колебания основного ритма представлены при закрытых глазах биокципитально с частотой до 7 Гц. Зональный градиент правильный. Реакция активации при открывании глаз выражена. В передних отделах полушарий более выражена низкоамплитудная нерегулярная бета-активность, без асимметрии.

Медленные формы активности без устойчивой асимметрии в виде периодического бисинхронного тета-замедления представлены в центральных или в задних отделах полушарий. В задних отделах регистрируется периодическое бисинхронное дельта-замедление. В лобных областях менее представлены симметричные тета-колебания. Зональные различия активности выражены. Периодически регистрируется симметричное билатеральное замедление активности до 5-6 Гц. При проведении *ритмической фотостимуляции* фотопароксизмальный ответ не зарегистрирован. В правой затылочной области и бисинхронно в затылочных областях зарегистрированы единичные региональные разряды спайков и пик-волн.

Сон

Отчетливо фиксируется граница физиологических состояний: блокируется регулярная активность, нарастает индекс диффузного замедления с преобладанием вертексной области с распространением на фронто-центральные отделы полушарий. В начальной стадии регистрируются физиологические фронтальные и вертексные острые волны и спайки. Далее отмечается переход во вторую стадию сна, представлены незрелые физиологические паттерны сонных веретен в виде продолженных пробегов регулярных колебаний в вертексной и лобно-центральных областях области с частотой колебаний около 11 Гц. Отмечается устойчивая асимметрия амплитуды веретен с преобладанием слева. Паттерны К-комплексов также регистрируются, представлены в виде периодического диффузного дельта-замедления, с полифазной медленной волной. По мере углубления сна регистрируется нарастание выраженности медленных дельта-колебаний диффузно. Регистрируется региональная эпилептиформная активность, представленная бисинхронными разрядами пик-волн высокого индекса в затылочных областях.

Заключение: основная активность в бодрствовании нормальная.

В правой затылочной области и бисинхронно в затылочных областях в бодрствовании зарегистрированы единичные региональные разряды спайков и пик-волн.

Во сне паттерны веретен незрелы и устойчиво асимметричны с меньшей амплитудой в правом полушарии. Во сне регистрируется региональная эпилептиформная активность, представленная бисинхронными разрядами пик-волн высокого индекса в затылочных областях.

Гусяков Ф. И.

