

Учреждение Российской академии наук
ИНСТИТУТ МОЗГА ЧЕЛОВЕКА

им. Н.П. Бехтеревой РАН

т. +7(812)2349423, моб. 8-960-2807742, e-mail: epilepsy@ihb.spb.ru

Клиника ИМЧ РАН
197376, г. Санкт-Петербург,
ул. акад. Павлова, 12а.



Кабинет неврологии
с Видео-ЭЭГ мониторингом
зав. Королева Н.Ю.

врач Видео-ЭЭГ мониторинга
Всеволодова С.В.

ФИО пациента: Живетьев Константин Юрьевич, 29 лет

Исследование: ночной Видео-ЭЭГ мониторинг

Дата: 21/03/13

Применяемые на момент исследования АЭП: Кеппра 2000-0-1500, Ламиктал 100-100-100,
Вимпат 75-0-75

Фоновая активность диффузно замедлена; представлена медленноволновыми колебаниями и заостренной бета активностью. Устойчивого основного ритма не зарегистрировано.

Во время бодрствования в лобных отведениях регистрируются пробеги ритмизированной тета активности частотой 5 Гц. По ходу записи в лобно-центрально-височных отведениях регистрировались полифазные медленноволновые колебания, типичные и редуцированные острые волны, деформированные комплексы «острая-медленная волна», с распространением в контрлатеральные отведения левого полушария. Также эпизодически в правых теменно-затылочных отведениях регистрируются единичные деформированные комплексы «острая-медленная волна».

Во время записи сна многократно (на протяжении всей записи) регистрировались стереотипные события, склонные к серийности в виде тонического напряжения аксиальной мускулатуры с приведением нижних конечностей и головы к туловищу, приподниманием плечевого пояса, по типу «складывания», сгибание, разгибание правой ноги; на ЭЭГ- объективная оценка характера и морфологии записи не представляется возможным в связи с выраженными двигательными и техногенными артефактами, однако на исходе события зарегистрировано ритмическое диффузное замедление, микшированная с артефактами. Безусловного иктального паттерна не зарегистрировано.

При открывании-закрывании глаз- не зарегистрирована

При ритмической фотостимуляции- реакция усвоения ритма не прослеживается; фотопароксизмальный ответ не получен.

При гипервентиляции- проба не проводилась

При укладывании на сон – погружение в сон не зарегистрировано

Заключение:

Выраженные изменения биоэлектрической активности головного мозга органического характера с признаками дисфункции неспецифических срединных структур на диэнцефальном уровне.

По ходу записи в лобно-центрально-височных отведениях регистрировались полифазные медленноволновые колебания, типичные и редуцированные острые волны, деформированные комплексы «острая-медленная волна», с распространением в контрлатеральные отведения левого полушария. Также эпизодически в правых теменно-затылочных отведениях регистрируются единичные деформированные комплексы «острая-медленная волна».

Во время записи сна многократно (на протяжении всей записи) регистрировались стереотипные события, склонные к серийности в виде тонического напряжения аксиальной мускулатуры с приведением нижних конечностей и головы к туловищу, приподниманием плечевого пояса, по типу «складывания», сгибание, разгибание правой ноги; на ЭЭГ- объективная оценка характера и морфологии записи не представляется возможным в связи с выраженными двигательными и техногенными артефактами, однако на исходе события зарегистрировано ритмическое диффузное замедление, микшированная с артефактами. Безусловного иктального паттерна не зарегистрировано.

Врач Всеволодова С.В.

