

КЛИНИКА "ДИАЦЕНТ"
г.КАРАГАНДА, пр. Строителей,19
тел.(7212)77 07 42; 77 15 35
Гос. лицензия №0010150DM

Диагностическая система цифровой электроэнцефалографии
НЕЙРОСОФТ-СПЕКТР-4
с видеомониторингом, математической обработкой полученных данных методом
спектрального анализа и амплитудного картирования

Информация о пациенте:

ФИО пациента: НУРКЕН Д
 Дата рождения: 15.06.2012
 Пол: Мужской
 Возраст: 1 год 7 мес.
 Диагноз: обс
 Энцефалопатия, микроцефалия, смешанная
 гидроцефалия, кистоз, лейкомаляция, глиоз,
 судорожный синдром, тетраплегия
 Адрес:
 Номер телефона: 47-88-71
 получает конвулек 50мг*3р/сут

Параметры регистрации:

Название прибора: Нейрон-Спектр-4
 Частота квантования: 500 Гц
 Название монтажа: Монополярный 19
 Фильтр верхних частот: 0,5 Гц
 Фильтр нижних частот: 35,0 Гц
 Сетевой фильтр: Вкл.
 Продолжительность обследования: 02:12:21

Жалобы и анамнез заболевания и жизни : Ребёнок от первой беременности и первых родов , роды преждевременные- 8мес, самостоятельные, родился весом 2,375гр и рост- 47см
 В 40нед произошло кровоизлияние в мозг, тетрапарез, появились судороги. МРТ- выявила лейкомаляцию, кистоз и глиоз коры головного мозга. ребёнок значительно отстаёт от своего возраста, не сидит, не говорит, резко отстаёт в росте и весе(соответствует 5-6мес), микроцефалия с признаками смешанной гидроцефалии, спастический тетрапарез, атрофия более справа получае конвулекс

Сведения о тесте: Запись 3-часового ЭЭГ- видеомониторинга (дневной сон - бодрствование) с наложением скальповых электродов по международной схеме 10%-20% Jasper.

ЭЭГ периода активного бодрствования: Мальчик длительно не засыпал, сосал грудь, плакал, много двигался на ЭЭГ регистрируется запись без зональных различий, тета-бета-дизритмия, иногда тета-вспышки до 170мкв в лобно-височных отв справа, единичные низкоамплитудные комплексы "острая-медленная волна" в левой лобной области, присутствует дельта-активность, диффузная, при этом отсутствует лобно-затылочный градиент, периодически извращённый градиент фрагментам регистрируется альфа-активность, более выражена справа, в передних отв частотой 5-6гц.

ЭЭГ дневного сна

Стадийность и цикличность сна сохранена, сон не спокойный, мальчик спит на руках у матери, часто просыпается

Зарегистрированы все стадии сна 2х циклов сна, и не совсем полная 3 стадия сна

При **засыпании** свойственная состоянию "дремотная гиперсинхрония" практически не выражена продолжается медленно-волновая активность, в основном доминируют диффузные тета-колебания с периодическими вспышками тета-волн (5-6гц, ампл до 189мкв, длительностью 1-2сек) преобладают в лобно-височных отв

Во II стадии сна регистрируются "веретёна" сна , экзальтированные ампл до 156-320мкв,