

**Отзыв о работе физиотерапевтического аппарата
«АМО-АТОС-Э» на примере лечения мальчика 4 лет 8 месяцев
Ds: Последствия перинатального поражения центральной
нервной системы, задержка психоречевого развития, синдром
дефицита внимания и гиперактивности (ППЦНС, ЗПРР, СДВГ).
Сенсо-моторная алалия.**

Анамнез жизни:

Ребенок от 1 беременности. Роды 1.

Беременность протекала на фоне:

I триместр - токсикоз. С 11 недель - угроза прерывания беременности, амбулаторное лечение. 15 недель - краевое предлежание плаценты, угроза прерывания. С 20 недель - повышение АД до 130/90мм.рт.ст. В 23 недели угроза прерывания беременности.

Роды в 40 недель путем операции экстренное Кесарево сечение(тяжелая преэклампсия). Предлежание головное, околоплодные воды светлые.

Ребенок: доношенный мальчик. Вес при рождении 3550 грамм. Длина тела при рождении 55 см. Окружность головки 37см. Окружность груди 36 см. Оценка по шкале Алгар 8/8 баллов. Обвитие пуповины вокруг шеи однократное, не тугое.

Ребенок выписан из роддома с **диагнозом:** Церебральная ишемия 1ст, с-м повышенной нервно-рефлекторной возбудимости.

Рекомендации: Пантогам (сироп 10%) по 1мл. 2 раза в день (1,5 мес.) Винпоцетин по 1/5 таб. 2 раза в день (3 нед.)

В 3 месяца DS: ППЦНС смешанного генеза, с-м двигательных нарушений.
До 2 лет мальчик развивался соответственно возрасту.

В **2 года 1 мес.** жалобы мамы на скудность словарного запаса (10-15 слов), дефекты речи (говорит отдельными малопонятными словами). На обращенную речь реагирует не всегда. Гиперактивный. Любит пробовать на вкус разные предметы. Мычит при рисовании.

Рекомендации: Фенибут 250мг по ¼ таб. 3 раза в день (2 мес.)

До **4х лет** проводили курсами медикаментозную терапию. На медикаментозной терапии наблюдалась отрицательная динамика. Регресс речи и нервно-психического развития.

В **4года 4 мес.** Мышечный тонус достаточный. Сухожильные рефлексы живые, симметричные. Менингеальных и пирамидальных знаков нет. Координация не страдает. Мелкая моторика не нарушена. Команды не выполняет. Речь не слышит. Кричит на осмотре. Расторможен двигателью. Предметы переставляет по своему усмотрению. Собирает мозаики и любит рисовать. Мычит во время рисования.

В **4года 8мес.** впервые провели ЭЭГ: Запись ЭЭГ в состоянии активного бодрствования. В участках свободных от артефактов регистрируется полиморфная, деформированная активность. Зональные различия основных корковых ритмов сглажены. Эпилептиформной активности не зарегистрировано. Умеренные изменения биоэлектрической активности головного мозга. Признаки нейрофизиологической незрелости коры головного мозга.

Проведено: первый 10-дневный курс транскраниальной электростимуляции и

магнитотерапии аппаратом «АМО-АТОС-Э» с излучателем БМП «ОГОЛОВЬЕ». Режим: магнитное поле переменное. Частота переключения каналов от 1 до 10Гц. Амплитуда тока до ощущения легкого покалывания. Частота следования пачек импульсов от 8 до 77 Гц. Длительность процедуры от 10 до 15 минут. Частота и время процедуры постепенно увеличивались в течение курса.

Лечение проходили по адресу: Кемеровская область, город Кемерово, улица Волгоградская 41. ГБУЗ КО "Кемеровская областная клиническая психиатрическая больницам".

Медикаментозно (после курса физиотерапии):

Цераксон (растворорально 100/1мл):

По 0,5мл. 2 раза в день (1 нед.),

По 1мл. 2 раза в день (1 нед.),

По 1,5 мл. 2 раза в день (1 нед.),

По 2мл. 2 раза в день (3 нед.).

Далее отмена по 1 мл. каждые 3 дня.

Фолиевая кислота по 1 таб. 1 раз в день (1 мес.).

Затем: Гаммалон по 1,5таб. 3 раза в день (3 мес.)

На фоне проведенного лечения отмечается: положительная динамика. Мальчик активный, на контакт идет с удовольствием. Познавательная активность присутствует. По цветам ориентируется, но не называет их. Называет животных примитивно одним словом. Речь смазана, в речи присутствуют только отдельные слова, словосочетаний нет. За первый месяц лечения родители отметили появление в словаре мальчика новых 20 слов. Быстрая переключаемость с одного действия на другое. Не удерживает внимание на предлагаемых предметах. Интересующие предметы рассматривает внимательно.

DS: ЗППР. СДВГ. Сенсо - моторная алалия.

В 5 лет проведен второй 10-дневный курс транскраниальной электростимуляции и магнитотерапии аппаратом «АМО-АТОС-Э» с излучателем БМП «ОГОЛОВЬЕ». Режим аналогичен 1-му курсу лечения.

Медикаментозно:

Холитилин 1таб.3 раза в день (3 мес.).

Глютаминовая кислота 1таб. 3 раза в день (1 мес.),

Лициггин 1 капсула 3 раза в день (1 мес.),

Винпоцетин |

Мексидол > ½ таб. 2 раза в день (1 мес.), повторить через 2 мес.

Актовегин |

На фоне проведенного лечения отмечена: положительная динамика. Расширение словарного запаса до 50 слов. В речи появились словосочетания, но связная речь отсутствует. Стал обозначать действие словами, а не жестами. Называет животных и предметы, но не сортирует их. Не усидчив. Гиперактивен. В рисунках появились геометрические фигуры.

В 5 лет 2 мес. ЭЭГ сна: В фоновой ЭЭГ (с привлечением внимания) очага эпиплептиформной активности не зарегистрировано. Общемозговые нарушения выраженного характера: возрастной спектр отсутствует, замедление с преобладанием

спектра менее 5,31 Гц(31%), частотно-пространственная ориентация не сформирована, дезорганизация. С наступлением физиологического сна I-Ш сг. ФМС. Эпилептиформной активности не зарегистрировано. Паттерн физиологического сна сохранен, без межполушарной асимметрии.

В 5 лет 4 мес. проведен третий 10-дневный курс транскраниальной электро-стимуляции и магнитотерапии аппаратом «АМО-АТОС-Э» аналогично двум предыдущим курсам.

Медикаментозно:

Цераксон (раствор орально 100/1мл):

По 0,5мл. 2 раза в день (1 нед.),

По 1мл. 2 раза в день (1 нед.),

По 1,5 мл. 2 раза в день (1 нед.),

По 2мл. 2 раза в день (3 нед.),

Далееотмена по 1 мл. каждые 3 дня.

Фолиевая кислота по 1 таб. 1 раз в день (1 мес.).

Затем: Гаммалон по 1,5таб. 3 раза в день (3 мес.).

На фоне проведенного лечения: положительная динамика. Снижение гиперактивности. Улучшение памяти и усидчивости. Расширение интереса к окружающему миру. Расширение словарного запаса. Появились предложения из 2-3 слов. Называет животных, предметы, одежду, обувь, продукты и сортирует их по группам. Выучил геометрические фигуры. В рисунках прорисовывает мелкие детали.

В 5 лет 8 мес. проведен четвертый 10-дневный курс транскраниальной электростимуляции и магнитотерапии аппаратом «АМО-АТОС-Э».

Медикаментозно:

Церебролизин 2,0мп в/м №10,

Магний В6 ½ ампулы 2 раза в день (2 мес.),

Акатинол Мемантин 10мг:

¼ таб. 2 раза в день (10 дней)

½ таб. утро и ¼ таб. день (2 мес.),

Мексидол ½ таб. 2 раза в день (1 мес.).

Препарат Акатинол Мемантин дал отрицательную динамику и был отменен. Мальчик двигательнo расторможен. Психически перевозбужден. Концентрация внимания сильно снижена. Появилась агрессия. Речь смазана, снизилась речевая активность (мало говорит). Перестал рисовать. Прекратил занятия с психологом и дефектологом.

В **блет.** проведен пятый 10-дневный курс транскраниальной электростимуляции и магнитотерапии аппаратом «АМО-АТОС-Э».

Медикаментозно:

Холитилин 1таб. 3 раза в день (3 мес.),
Глютаминовая кислота 1таб. 3 раза в день (1 мес.),
Лицитин 1 капсула 3 раза в день (1 мес.),
Винпоцетин |
Мексидол > ½ таб. 2 раза в день (1 мес.), повторить через 2 мес.
Актовегин |

На фоне проведенного лечения отмечается: положительная динамика. Снизилась агрессия и гиперактивность. Улучшилась память и появилась усидчивость. Мальчик стал проявлять больше эмоций. Снова стал заниматься с психологом и дефектологом. Выучил алфавит и цифры.

В **6 лет 2 мес.** ЭЭГ сна: ФЮМ: (глаза открыты) - очага эпилептиформной активности не зарегистрировано. Общемозговые нарушения сохраняются, связанные с дезорганизацией и доминированием медленно-волнового спектра в диапазоне 5,5 Гц (75%), а альфа спектр 25-30% с максимальной ориентацией в теменно-затылочных отведениях. В сравнении с записью прошлого года отмечается нарастание альфа спектра в 2 раза.

В **6 лет 4 мес.** Проведен шестой 10-дневный курс транскраниальной электростимуляции и магнитотерапии аппаратом «АМО-АТОС-Э».

Медикаментозно:

Цераксон (раствор орально 100/1мл):
По 0,5мл. 2 раза в день (1 нед.),
По 1мл. 2 раза в день (1 нед.),
По 1,5 мл. 2 раза в день (1 нед.),
По 2мл. 2 раза в день (3 нед.).
Далееотмена по 1 мл. каждые 3 дня.
Фолиевая кислота по 1 таб. 1 раз в день (1 мес.)
Затем: Гаммалон по 1,5таб. 3 раза в день (3 мес.).

На фоне проведенного лечения: отмечается положительная динамика. Гиперактивность снизилась, проявляет логическое мышление, понимает причинно-следственные связи, в речи появились сложные предложения. Глобальное чтение. Усложнились сюжеты рисунков. Любит петь. Играет в ролевые игры, собирает пазлы и конструктор.

Начало лечения без участия аппаратной терапии не давало положительного результата. А после комплексного лечения: физиотерапевтическим аппаратом «АМОАТОС-Э» и медикаментозной терапии, наблюдается стойкая положительная динамика.

Врач общей практики



Вахрушева М.Н.