

**Опыт использования системы «РОФЭС – МОНИКОР» в реабилитации детей с ЗПРР, СДВГ, Энцефалопатией и при других функциональных нарушениях головного мозга на базе медико-реабилитационного центра «Возрождение человека», г. Омск.**

Врач – реабилитолог Бизюков Владимир Михайлович.

Из года в год растёт количество детей, страдающих различными формами функциональных нарушений головного мозга. Это такие патологии как: задержка психоречевого развития, моторная алалия, сенсорная алалия, родовая энцефалопатия, синдром дефицита внимания и гиперактивности поведения, энурез, ДЦП и многое др. Из наиболее эффективных методик по реабилитации головного мозга можно отметить такие, как транскраниальная микрополяризация головного мозга и транскраниальная электростимуляция головного мозга, при которых используется сила тока от 50 до 500 мкА, что вполне соответствует силе тока, используемого в комплексе «РОФЭС». При этом используется 2 режима одновременно: постоянный ток – микрополяризация и частотный – биорезонансная электростимуляция. Данный метод реабилитации функций мозга активизирует недостаточно работающие участки мозга и наоборот стабилизирует участки с повышенной активностью. Причём после восстановления ослабленный участок мозга продолжает всё лучше функционировать и дальше, т.к. включаются механизмы самовосстановления и саморегуляции.

Электроды на голову накладываются по стандартным схемам, лечебные частоты подбираются с учётом особенностей патологии. Противопоказаний для электростимуляции мозга очень мало: это ОРЗ, после прививок, скачки температуры, инородное тело в черепе, ранки на месте расположения электродов, злокачественные образования, системные заболевания крови, а также гипертоническая болезнь, в стадии обострения, у пожилых.

В апреле 2014 года в нашем МЦ на аппарате «РОФЭС» был проведён первый курс транскраниальной электростимуляции мозга у 6-летнего ребёнка с ДЦП. В результате лечения и логопед и воспитатели спецсадика отметили значительное улучшение речевой активности, ребёнок впервые нарисовал круг, улучшилась походка (см. фото).

Затем, за 1,5 года было проведено лечение 27 детей с ЗПРР, СДВГ, энурезом, энцефалопатиями и т.п. от 1,5 до 11 лет, кроме того, пролечено несколько взрослых пожилых после инсультов и один 33-летний мужчина после ЧМТ. Осложнений или негативной динамики у детей не отмечалось. У взрослых в 3-х случаях (на фоне гипертонической б-ни) после ТЭС поднималось АД. Лечение было прекращено, назначена гипотензивная терапия. У детей эффективность лечения составляет порядка 80%, что говорит о больших перспективах у данной технологии для реабилитации детей с задержкой развития, гиперактивностью, энурезом и т.п. При аутизме эффективность лечения не превышает 25 – 30%. Думаю, что при аутизме данная технология также применима, но её необходимо сочетать с такими методами лечения как гомеопатия и рефлексотерапия.



М.Ярослав 6 лет, ДЦП, тетрапарез, ЗПРР, сеанс микрополяризации головного мозга

Хочется отметить, что для данного метода лечения очень важен возрастной фактор: чем возраст меньше, тем эффективность процедур выше.

### **Наши результаты:**

**Мирослава 3 года**, г.Омск. Моторная алалия. Страхи. Очень маленький запас слов. Уже после второго сеанса микрополяризации мама отмечает рост речевой активности и появление в лексиконе ребёнка новых слов. После 10 сеансов в течение последующих 3-х месяцев у ребёнка проблема алалии полностью ушла.

**Ф. Виталий 5 лет**, г. Омск. Аутизм. Гиперактивность. Нарушение психоэмоционального и речевого развития тяжёлой степени. Энурез. Сон с перерывами. Поведение неадекватно-агрессивное. На своё имя не реагирует. При обращении ребёнок находится в гиперактивности, кричит, мечется, тянет в рот руки и всё, что под рукой. С трудом был проведён первый сеанс транскраниальной микрополяризации из-за неадекватно-агрессивного поведения ребёнка. Каждый последующий сеанс проводился с меньшими трудностями. В конце курса ребёнок стал более спокойным и начал улыбаться. Сон со слов отца ребёнка нормализовался, многие действия у ребёнка стали более осознанными. Гиперактивность снизилась. Речевой активности нет.

Рекомендован повторный курс микрополяризации через 2 месяца.

**Л. Тимофей 5 лет**, г. Тара. Омская область. Моторная алалия. ЗПР, СДВГ. Энурез.

В 4 года прошли два курса лечения в самарском реакцентре с нулевым результатом.

Первый курс микрополяризации проведён за 5 сеансов ежедневно, его ребёнок перенёс спокойно. В течение 1,5 месяцев после первого курса лечения мама ребёнка отмечает, что ребёнок, впервые, начал смотреть мультфильмы, понимать слова типа «нельзя». Говорит крайне мало: произносит отдельные слова типа «мама», «папа» и т.п., общается в основном жестами, начал больше улыбаться, посещает детсад. Гиперактивность несколько уменьшилась. После второго курса микрополяризации отмечается умеренный рост речевой активности, начал смотреть мультики, а после третьего 5-дневного курса ребёнок стал активно разговаривать, смеяться, рисовать. Энурез не проявляется. В детском саду

воспитатели отмечают значительный прогресс в развитии. Продолжает лечение. Всего получил пять 5-дневных курсов микрополяризации.  
Тел. мамы Тимы 8-951-416-77-99.

**М.Вика 1,5 года.** г. Омск. Родовая энцефалопатия тяжёлой степени. ЗПРР, миотонический синдром. Тяжёлая беременность, угроза выкидыша, осложнённые роды, кесарево сечение. Ребёнок плохо держит головку, не ползает, не ходит. Речевая активность отсутствует полностью.

Назначено 10 сеансов микрополяризации с паузами в 1-3 дня. После 7-го сеанса ребёнок впервые начал гулить. По окончании курса ребёнок уверенно держит головку, пытается ползать.

**Адрес: Омск, ул. Степная 73, тел. 8(3812) 38-72-05.**

**Е- mail: [vozs-chel55@yandex.ru](mailto:vozs-chel55@yandex.ru)**