Подготовила: учитель-логопед, Десятова В.А.

ДЭНАС терапия

«ДЭНАС» – аппарат, использующий способ динамической электронейростимуляции, разработан Российскими специалистами. Его воздействие происходит через кожу человека на «активные точки» организма и целые области, посылая дозированный и специально закодированный сигнал для нервной системы.

Что такое ДЭНАС-терапия?

В организме человека есть множество химических веществ (например, кислород, калий, магний, кальций или натрий), в результате реакции которых друг с другом возникает химическая и электрическая энергия — биотоки. Биотоки несут от клетки к клетке информацию, связывают их. Динамическая электронейростимуляция, подобно человеческому организму, работает по принципу формирования нейроподобного импульса. Эти идентичные собственным импульсы через биологически активные зоны направляются к пораженным участкам, «нацеливая» клетки на выздоровления и таким образом восстанавливая их деятельность. Физиологические естественные раздражители импульса влияют на нервные окончания, воздействуют на кожу, но при этом внутрь не проникают.

А причем здесь речь?

Речь — это высшая психическая деятельность. И дело в том, что большинство речевых расстройств имеет неврологическую основу. Внутриутробная патология, родовые черепно-мозговые травмы, нейроинфекции могут повредить кору головного мозга, и это обязательно выражается в речевых нарушениях.

Мозг ребенка развивается поэтапно: сначала формируются сенсорные, затем моторные функции, потом на них надстраиваются высшие психические функции, в том числе и центры, отвечающие за речь. Если у ребенка есть нарушения на «нижнем этаже», например, на сенсорном уровне, или нарушена связь между полушариями мозга, то коррекция растягивается на годы, а порой бывает и совсем бесполезна. Метод ДЭНАС улучшает нейронную связь, способствует мыслительной деятельности и возникновению речи.

Какого результата можно ждать?

Аппарат стимулирует безусловные рефлексы: жевания, глотания, слюнотечения. Активирует работу мышц языка, губ, а также улучшает зрительно-моторную координацию.

Еще больший результат дает совмещение ДЭНАС с развивающими занятиями, кинезиологией, логотренажером, пескографией, мозжечковой стимуляцией на специальной дорожке.

При таком последовательном комплексном подходе у детей отмечается расширение объема речевого дыхания и голосообразования, улучшается мышечный тонус органов артикуляции, развиваются зрительно-моторная координация и память. Уже после второго курса ДЭНС-терапии 95% «неговорящих» детей начинают разговаривать.

Когда нужна коррекция речи?

Моторная и сенсорная функции в норме активизируются до двух лет, если у ребенка в два года нет фразовой речи — значит, у него дисфункция речевых зон мозга или более серьезная причина задержки развития. Бездействие и неправильная реабилитация приводят к последствиям, которые после шести лет уже невозможно исправить. До 6-7 лет мозг особенно пластичен, если ребенка привели в 2-2,5 года, то шанс, что он войдет в норму, очень высокий, а в 4-5 лет уже остается год-два на корректировку, и за это время можно только улучшить его состояние, а не максимально восстановить, реабилитировать, как при раннем обращении.

Даже дети, которые самостоятельно, без коррекции, начинают говорить с трех лет и позже, когда приходят в школу, в большинстве приобретают диагнозы СДВГ (синдром гиперактивности и дефицита внимания), дисграфию, дислексию — нарушение процессов восприятия чтения и письма. Чем раньше начнется логопедическая и психологическая работа с ребенком — тем меньше у него будет проблем в будущем.