

## Как проходит процедура микрополяризации

Длительность процедуры составляет 10-15 минут, при этом никаких болезненных ощущений у ребёнка не возникает. Во время процедуры можно рисовать, смотреть мульфильмы, заниматься.



В лобной доли расположена зона Брока – здесь находится двигательный речевой центр, он отвечает за моторику, воспроизведение речи, управляет мышцами лица, глотки, языка, челюстей. При повреждении этой области человек теряет способность писать и читать.

Зона Вернике – это область мозга, важная для развития речи.

Она расположена в височной доле с левой стороны мозга и

играет определенную роль в понимании речи.

В отличие от зоны Брока, отвечающей за воспроизведение речи, речевая зона Вернике участвует в процессе усвоения и понимания письменной и устной речи.

Специалисты Центра всегда готовы проконсультировать, ответить на вопросы, оказать посильную помощь и поддержку

Государственное бюджетное учреждение Республики Саха (Якутия)  
"Нюрбинский межулусный комплексный центр помощи семье и детям"



Специализированная социальная служба  
«Домашний микрореабилитационный центр»

**Микрополяризация головного мозга,  
как эффективный метод лечения  
детских неврологических  
расстройств**



**Транскраниальная**(в переводе от латинского - «через череп») **микрополяризация**– это новый высокоэффективный лечебный метод, позволяющий изменять функциональное состояние различных звеньев центральной нервной системы (ЦНС) под действием малого постоянного тока (до 1mA). Сила тока сравнима с биопотенциалами нейронов.

- \* ТКМП позволяет улучшить или восстановить познавательные функции мозга, зрение, внимание, память, эмоциональное состояние человека, привести в норму процесс сна, развивать психические, речевые функции и двигательные навыки, купировать гиперкинезы, судорожные приступы, нормализовать функции тазовых органов.
- \* В детской практике при лечении задержек психического и речевого развития позволяет корректировать: гиперактивность, агрессию, импульсивность, синдром дефицита внимания, проблемы обучения у школьников.

#### Показания микрополяризации

- \* Органическое поражение ЦНС в резидуальной стадии заболевания (РОП ЦНС), в том числе детский церебральный паралич (ДЦП)

- \* Черепно-мозговые травмы (ЧМТ) и сосудистые заболевания головного мозга в острый период, начиная с 1-2 дней после мозговой катастрофы, а также их последствия (синдром «вегетативный статус», гемипарезы, парапарезы, атаксия, афазия, алалия и др.)
- \* Последствия нейроинфекционных заболеваний головного мозга
- \* Задержки нервно - психического развития и проблемы обучения
- \* Расстройства речевого развития у детей
- \* Психоэмоциональные, невротические, психосоматические расстройства
- \* Нарушения зрительных и слуховых функций

#### Противопоказания

- \* Индивидуальная непереносимость электрического тока
- \* Наличие злокачественных образований
- \* Простудные и инфекционные заболевания с повышением температуры
- \* Системное заболевание крови
- \* Повреждение кожных покровов головы в местах аппликации электродов.

#### **Аппарат для микрополяризации и электросна Магнон**

