Применение новых методов лечения в комплексной реабилитации детей с нарушением поведения к.м.н., невролог Краснова М.А.

Центр психолого-педагогической, медицинской и социальной помощи
2017 год



#### ЗАДАЧИ НЕВРОЛОГА:

- Оценить функциональное состояние нервной системы
- Выявить структурный дефект или заболевание нервной системы
- Установить влияние заболевания на обучаемость и поведение воспитанника
- © Составить индивидуальный план обследования и лечения ребенка.



#### Заболевания нервной системы

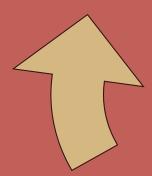
- М Абсолютно здоровы 15% (17%)
- Резидуально-органическая 72% (65)
- Вегето-сосудистые дистонии 12%(8)
- № Посттравмат. энцефалопат10% (7)%
- № Ю/остеоходроз 7%
- Эписиндром 3%

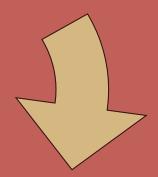


### Структура РЭП

Церебро-астенический синдром 17%

Цефалгический 17%

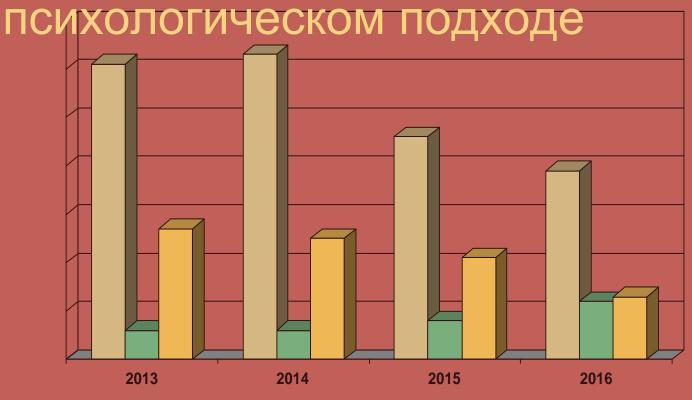




Гипертензионноневрозоподобный 28% гидроцефальный синдром 3%



Динамика заболеваний нервной системы 2013-2016 год показывает уменьшение заболеваний нервной системы при комплексном медико-



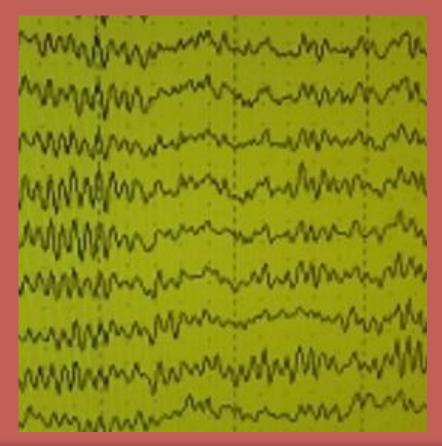


# План лечебно-диагностических мероприятий.

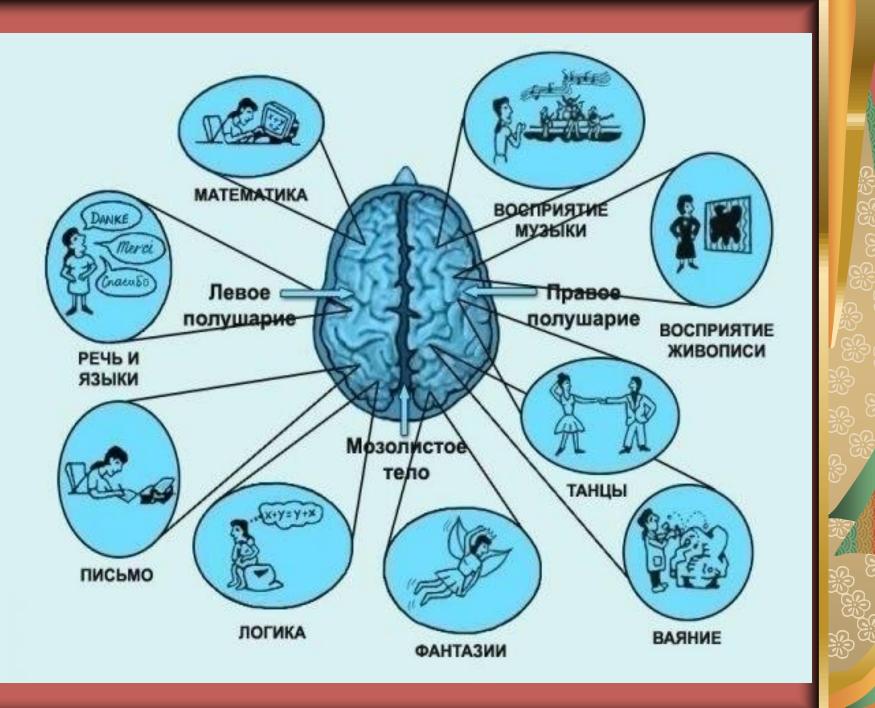
- № Осмотрены все воспитанники центра
- № Нейродиагностика проведена 30 детям.
- М Назначено медикаментозное лечение более 50%
- Находятся под наблюдением невролога человек 30 подростков.
- Проведено кинезиотейпирование
- 20 воспитанникам.



# ПРИКЛАДНОЙ АНАЛИЗ ЭЭГ







# Особенности ЭЭГ детей воспитанников центра:

Задержка формирования альфа ритма 20%, дефицит мю-ритма у 40%

Преобладание медленноволновой активности 44%

Гиперсинхронность при ГВ 25%

Пароксизмальная активность 43%

Дисфункция регуляторных структур н/ствол и мезодиэнцефальный отдел мозга



#### Выводы:

- Факторы риска: перинатальная патология и наследственность
- Характерны нарушения функции сенсомоторной коры
- Заинтересованность лобноцентральных и теменных областей, больше в правом полушарии
- Медикаментозное лечение с учетом анализа ЭЭГ



#### Рекомендации педагогам:

- 🕅 Знаковая система оценки
- 🕅 Физкультминутки, релакспаузы
- № Постоянное расписание уроков
- Минимальное количество картин
- Включайте деятельность: помыть доску, собрать тетради, игры, соревнования
- Частая смена заданий, деление сложных заданий на части
- № Создание ситуаций успеха
- 🕅 Применение лечебной педагогики



#### Лечебная педагогика

- Работу мозга можно изменить через через движение.
- М Кинезиотерапия снимает ранние блоки мозга через специальные упражнения.
- Выполнять такие упражнения ребенок может под контролем педагога,
- 🔊 психолога, ЛФК

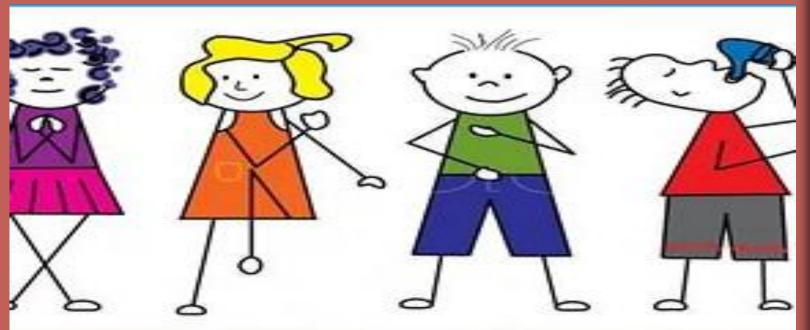


# Упражнения по блокам 1 и 2 уровень:

- Дыхательная гимнастика
- **М** Нейроиога
- **Растяжки**
- Глазодвигательный тренинг
- Сенсомоторные взаимодействия
- **Массаж**
- **№** тейпирование

- Упражение на соматогнозис
- Легоконструирование
- 🚿 Песочная терапия
- **М** Скалодром
- Батут терапия
- Мозжечковая стимуляция
- Аудиотерапия
- Графити терапия





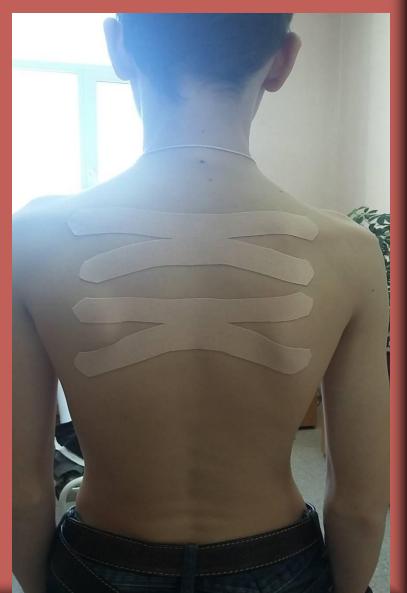
#### 3 уровень: коммуникативные занятия

Игры, спортивные мероприятия, групповые занятия, лечебная физкультура, когнитивные упражнения, иога, лечебная физкультура



# Проведение тейпирования







1. снижение боли в спине 2. отсутствие головной боли и головокружений 3. улучшение осанки 4. усидчивость







#### Предложения:

- Применение лечебной педагогики в реабилитации детей
- Проведение семинара для педагогов по кинезиотерапии
- Занятия с логопедом, психологом, БОСтерапия. Микрополяризация.
- ЭЭГ с ВЭМ мониторинг, прикладной анализ
- 👿 Тейпирование спины, шеи, конечностей
- Медикаментозная реабилитация
- Лечение энуреза препаратом «Минерин»
- 🕅 Применение энурезного будильника
- 🕅 Спиральная томография (по квоте)
- 🕷 Массаж, мануальная терапия, ЛФК,

