

# Использование динамической электронейростимуляции аппаратом ДЭНАС-ПКМ в логопедической работе .

Подготовила :  
учитель-логопед  
МБДОУ детский сад  
№4 г.Крымска  
Свиридон Оксана  
Федоровна

# Дэнас-ПКМ

Электростимулятор чрезкожный универсальный для стимуляции биологически активных точек и зон.

## ОБНОВЛЕННЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ АППАРАТЫ



ДЭНАС



ДЭНАС-Т



ДЭНАС-ПКМ

# Отличие ДЭНАС-ТЕРАПИИ от других методов физиотерапии:

1. Прибор настраивается индивидуально на тот участок кожи, где в данный момент находятся электроды.
2. Организм включает механизм саморегуляции.
3. Происходит снятие информационного и энергетического блоков, восстановление нарушенных связей между управляющими системами организма.
4. Отсутствие побочных эффектов и отдалённых отрицательных последствий.
5. Аппарат портативен, автономен и прост в применении.

# Принцип работы аппарата:

- При низкочастотном коротком импульсном высокоамплитудном раздражении рецепторов кожи возникает местная реакция.
- В результате достигается эффект восстановления нарушенной ранее способности, а в ряде случаев и к восстановлению целостности элемента любой ткани, любого органа.

# Показания к применению:

- Острые и хронические болевые синдромы;
- Травмы;
- Заболевания органов дыхания, пищеварения, ЛОР – органов, сердечно-сосудистой, костно-мышечной, нервной, эндокринной и мочеполовой систем, глаз;
- Реабилитация после перенесённых заболеваний, хирургических вмешательств, травм;
- Повышение адаптационных возможностей организма в условиях неблагоприятных патогенных факторов, при напряжённой физической и умственной работе, депрессивных состояниях.
- Профилактика простудных заболеваний.

# Противопоказания к применению:

## Абсолютные:

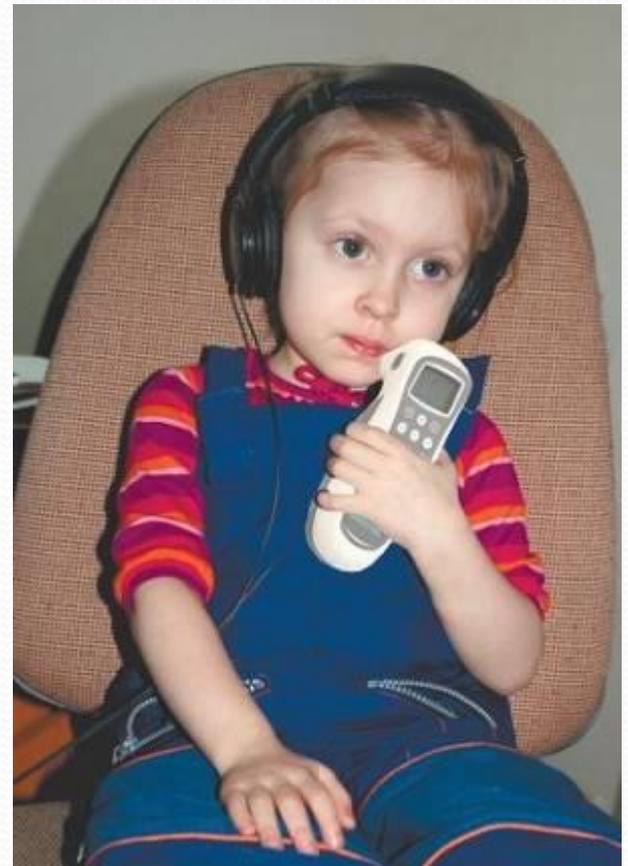
- Индивидуальная непереносимость электрического тока;
- Наличие имплантированного кардиостимулятора.

## Относительные:

- Эпилептический статус;
- Острые лихорадочные состояния неясной этиологии;
- Состояние острого психического возбуждения.

# Коррекция нарушения речи с использованием аппарата ДЭНАС

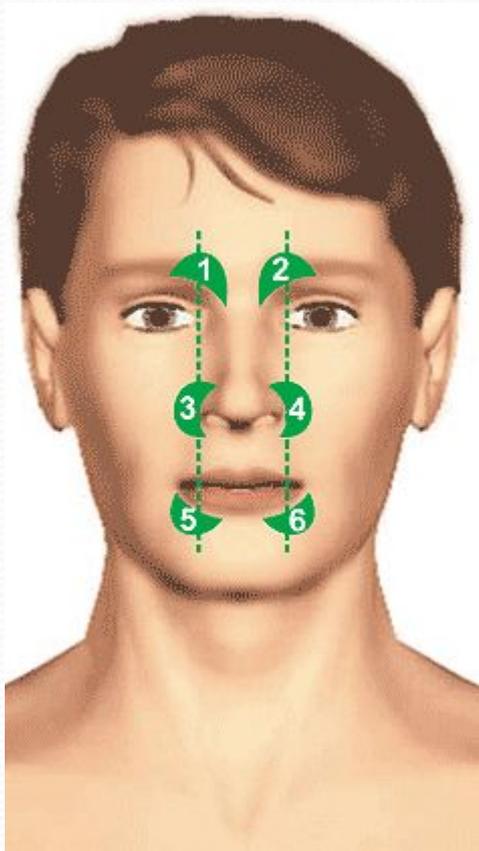
- Аппараты ДЭНАС стимулируют безусловные рефлексы (жевания, глотания, слюнообразования), работу мышц речевого аппарата и мимических мышц, улучшают зрительно-моторную координацию. Метод безопасен в применении, не вызывает аллергических реакций, не нарушает физиологический энергетический потенциал детского организма.



# Вывод:

- После первого курса ДЭНАС-терапии у детей старшей логопедической группы ОНР были получены положительные результаты: улучшилось звукопроизношение, увеличился словарный запас, отмечено улучшение памяти, концентрации внимания, нормализовался сон, уменьшилась возбудимость. Дети стали лучше вступать в контакт со сверстниками, охотнее выполнять обучаемые программы.

# Зоны тройничного нерва



# Применение аппарата на логопедических занятиях.

