|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ГАУ «РЦ Дзержинского района города Нижний Тагил»** | | | |
| **Наименование структурного подразделения:** |  | | |
| **Название документа:** | Алгоритм проведения процедуры электросон | | |
| **Утвержден:** |  | | |
| **Дата утверждения:** |  | | |
| **Разработчик:** | *Должность* | *ФИО* | *подпись* |
| Заведующий ОР | Гулякина В.В. |  |
|  |  |  |
| **Согласовано:** |  |  |  |
|  |  |  |
| **Дата согласования:** |  |  |  |
| **Ответственный за исполнение:** | Врач-специлист, фельдшер, медицинская сестра, инструктор по лечебной физкультуре, специалист по социальной работе, инструктор по адаптивной физической культуре. |  |  |
| **Дата введения  в действие:** |  |  |  |

**Нижний Тагил**

**2020**

**Алгоритм**

1. **Название процедуры:** проведение процедуры электросон.
2. **Цель:** лечебное воздействие на ЦНС человека [импульсным током](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%83%D0%BB%D1%8C%D1%81%D0%B8%D1%80%D1%83%D1%8E%D1%89%D0%B8%D0%B9_%D1%8D%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%82%D1%80%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%82%D0%BE%D0%BA) низкой частоты
3. **Область применения:** Отделение реабилитации для детей и подростков с ограниченными возможностями, отделение дневного пребывания.
4. **Ответственность:** Врач-специлист, или фельдшер, или медицинская сестра, или инструктор по лечебной физкультуре, или специалист по социальной работе, или инструктор по адаптивной физической культуре.
5. **Общие сведения:** Приходя на рабочее место в первую очередь проверяются и включаются рубильники, проверяется целостность аппаратуры.
6. **Оснащение:**

**-** кушетка

**-** одеяло

**-** ватные прокладки, смоченные теплой водой

**-** помещение, изолированное от шума

**-** аппарат «ЭС-10» (или аналог) (рис. 1)

**-** спирт

Рис. 1

**-** спец. одежда.

**-** процедурные часы (песочные часы)

1. **Основная часть процедуры:**

Алгоритм выполнения:

* Подготовить кабинет в соответствии с п. 5 данного документа.
* Надеть спец.одежду.
* Сходить за ребенком в группу, если ребенок находится в группе. Если ребенок посещает отделение дневного пребывания, дождаться, когда ребенка приведет законный представитель).
* Ознакомиться с назначениями врача.
* Помочь ребенку снять стесняющую одежду (если необходимо)
* Уложить ребенка на кушетку в удобное физиологическое положение.
* Обработать (помыть) руки.
* Осмотреть кожные покровы ребенка в месте наложения маски (В случае если у ребенка на кожных покровах присутствует мелкоточечная сыпь или какие-либо другие повреждения – необходимо отвести ребенка к врачу на осмотр).
* Если кожные покровы чистые – разместить в гнезда электродов маски ватные прокладки, смоченные теплой водой.
* Рассказать ребенку об ощущениях во время процедуры (слабое покалывание, приятная безболезненная вибрация), а так же предупредить ребенка что во время процедуры не рекомендуется менять положение тела.
* Убедится, что аппарат отключен от сети.
* Наложить маску аппарата (с ватными прокладками) на голову ребенка, так что бы электроды расположились на закрытых веках и на сосцевидных отростках височных костей и закрепить.
* Электроды расположенные на веках, соединить с катодом, сосцевидные – с анодом.
* Установить переключатель аппарата соответственно напряжения сети (127 или 220 Вт).
* Включить аппарат (при этом должна загореться сигнальная лампочка)
* Установить регулятор уровня в крайнее левое положение.
* Вращая ручку регулятора миллиамперметра, установить его стрелку в нулевое положение.
* Медленно поворачивая по часовой стрелке ручку «ток пациента», нажать кнопку «контроль», при этом стрелка миллиамперметра должна отклониться вправо, что свидетельствует о повышении силы тока в электроцепи и, следовательно, об исправности аппарата.
* Перевести выключатель сети в положение «Выкл»
* Тонконесущие провода от маски укрепить в гнезде.
* Установить частоту импульсов в соответствии с назначением врача
* Поставить выключатель сети в положение «Вкл»
* Медленно и плавно вращать ручку «ток пациента» по часовой стрелке, ориентируясь на ощущения пациента
* Установить на процедурных часах необходимое время.
* По истечении времени процедуры выключить аппарат, снять маску.
* Помочь ребенку встать и одеться.
* Отвести ребенка в группу (или к законному представителю).
* Ватные прокладки выбросить
* Маску протереть спиртом.

**Особые указания:**

**-** После каждой третьей процедуры необходимо протирать кушетки с экспорецией 15о 2 раза дезинфицирующим средством, кварцевать кабинет.

**Нормативные ссылки:**

- Приказ Министерства социальной политики Свердловской области от 11.08.2015 № 482 «Об утверждении стандартов социальных услуг» со всеми изменениями и дополнениями.

**Распределение данного алгоритма**

Экземпляр Должность

Оригинал

Копия

**Ответственные исполнители ознакомлены и обязуются исполнять:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Фамилия | Подпись | Дата |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |