Амплипульстерапия



 Амплипульстерапия – лечебное воздействие на организм синусоидальными модулированными токами (СМТ), представляющими собой амплитудные пульсации низкой частоты (10-150 Гц) среднечастотных токов.

Методика амплипульстерапии позволяет безболезненно воздействовать на пораженные ткани, уменьшать отечность и воспалительные процессы. Это снижает болезненность, уменьшает выраженность симптомов.



**Действие на организм:**

* улучшает кровоснабжение;
* способствует активации регенеративных процессов;
* улучшает обмен веществ;
* повышает тонус мышц;
* способствует питанию и восстановлению тканей;
* купирует воспалительный процесс;
* оказывает обезболивающее действие.



**Как проводится амплипульстерапия?**

Электроды крепятся к пораженной области тела. После закрепления подается модульный ток. Сила тока увеличивается постепенно до того момента, пока больной не начнет чувствовать незначительное покалывание на коже там, где размещены электроды.

Амплипyльcтepaпия назначается **ежедневно**. Весь комплекс процедур aмплипyльcтepaпии для детей включает от 7 до 15 сеансов. Для достижения максимально быстрого и продолжительного эффекта можно сочетать с магнитотерапией, ультразвуком, процедурами на основе лазера. Это должен уточнить педиатр, а также узкий специалист. Используется этот метод физиотерапии и с профилактическими целями.

**Показания:**

* хронические воспалительные заболевания женской половой сферы;
* заболевания нервной системы;
* гипертоническая болезнь;
* нарушение обмена веществ;
* ревматоидный артрит, артроз, остеохондроз;
* заболевания органов дыхания;
* сахарный диабет;
* атеросклеротическая облитерация сосудов ног;
* болевой синдром;
* посттравматическая отечность;
* простатит;
* недержание мочи у детей, мочекаменная болезнь;
* заболевание нервной системы с двигательными нарушениями;
* другие заболевания.

**Противопоказания к применению амплипульстерапии:**

* опухолевые образования;
* приступ стенокардии, нарушение сердечного ритма;
* лихорадочное состояние, высокая температура тела;
* нарушение кровообращения с выраженными симптомами;
* воспалительные процессы;
* склонность к кровотечению;
* разрывы мышц, переломы костей без фиксации;
* варикозное расширение вен;
* тромбофлебит;
* гипертония 2 и 3 степени;
* беременность;
* туберкулез легких;
* выраженные нарушения работы сердечно-сосудистой системы.

Автор: Салахутдинова Ксения
318 группы, 2023 г.