

## СМТ (амплипульс-терапия, синусоидально-модулированные токи)

Такие токи должны быть лишь низкочастотным, что позволит обезопасить человека и исключить все возможные негативные моменты.

В данной методике, действие электротока происходит через каждый отведенный промежуток времени с одинаковым временем паузы.

Название данного действия – электростимуляция, между которой начинается расслабление болезненного участка и последующий «электрический» сон.

После одновременного прохода тока через электроды, наступает время паузы. С каждым разом, сила тока немного увеличивается, но достигать критического предела она ни в коем случае не будет.

Для такого лечения потребуется использование аппарата под названием «Амплипульс», от которого и пошло название данного метода лечения. Оно было выпущено еще в советский период, в 60-е годы. Еще тогда был изучен и доказан его обезболивающий эффект и положительное влияние на больной участок ткани.



Амплипульстерапия является самой эффективной по лечению заболеваний суставов и костей по сравнению с иными способами. Основные преимущества следующие:

- Обезболивающий эффект
- Восстановление костей
- Улучшение кровоснабжения суставов и костей

- Устранение атрофии мышечной массы
- Устранение отеков и воспалений

Из-за того, что ток с низкой частотой способен на глубокое проникание в кожные покровы, происходит регенерация клеток, а в пораженных местах нормализуется снабжение кровью, и как следствие – питание.

Окружающие кости и суставы мышечные волокна становятся более крепкими и тем самым прекращается атрофия. Это помогает предостеречь суставы и кости от смещения.

Болевые ощущения и спазмы прекращаются при воздействии синусоидальных модульных токов уже к концу первого сеанса.

Показания:

- Остеохондроз позвоночника любой стадии; радикулит;
- Артрит; Артроз; Периартрит;
- Последствия закрытых переломов;
- Деформация позвоночника;
- Другие недуги, связанные с опорно-двигательной, нервной системами.

Противопоказания:

- Высокая температура тела;
- Острые гнойные воспаления;
- Беременность;
- Кровотечения;
- Новообразования;
- Заболевания сердца и сосудов, в стадии декомпенсации;
- Использование кардиостимулятора;
- Варикозная болезнь вен;