

Одна из последних новинок- применение интенсивного импульсного магнитного поля с индукцией от 0,2 до 1,2 Тесла от аппарата "Сета-ТМ".

Действие данного поля, в отличие от переменных магнитных полей с низкой индукцией (около 40 мТл) характеризуется образованием в тканях наведенного электрического тока на любой глубине и в любых тканях, ток меняет возбудимость тканей и скорость течения многих биохимических процессов в них, особенно содержащих в своем составе воду. В результате применения метода стимулируется возбудимость нервно-мышечного аппарата, регенерация поврежденных тканей, развитие коллатерального кровообращения, увеличение скорости течения биохимических реакций и обменных процессов. Непосредственно после процедуры отмечается обезболивающий эффект, уменьшается воспаление и отек в зоне воздействия. Благодаря нервно-рефлекторным и гуморальным механизмам действия данного метода происходит нормализация работы различных органов и систем организма.

Основные терапевтические возможности и достоинства интенсивной магнитотерапии:

- снятие болевого синдрома;
- противовоспалительный эффект;
- расширение кровеносных сосудов;
- снятие мышечных спазмов и улучшение их сократимости ;
- укрепление иммунной системы;
- ускорение процессов регенерации тканей;
- ускорение роста новых клеток;
- восстановление поврежденных мышц и связок;
- нормализация функции вегетативной нервной системы;
- нормализация и стабилизация артериального давления.

Не рекомендуется применять данный метод лечения при злокачественных новообразованиях, системных заболеваниях крови, с склонностью к кровотечению, желче-каменной болезни, тромбофлебите, тиреотоксикозе, декомпенсированных заболеваниях сердечно-сосудистой системы, имплантированном кардиостимуляторе, нарушениях ритма,

артериальной гипотензии и гипертензии выше 2 ст., беременности, эпилепсии и лихорадочных состояниях.

-