

Амплипульстерапия.

Амплипульстерапия – синусоидальные модулированные токи (СМТ). Для получения СМТ предложен переменный синусоидальный ток с частотой 5000 гц. Такой ток не встречает большого сопротивления со стороны кожи и свободно проникает на глубину тканей, не вызывает раздражения кожных рецепторов. Переменный ток с этой частотой модулируется колебаниями низкой частоты 10-150 гц. Этот диапазон колебаний близок к частоте биотоков, возникающих в процессе жизнедеятельности тканей и органов. Раздражение током вегетативных образований, сокращение большого числа мышечных фибрилл и своеобразный микромассаж периферических сосудов способствуют оживлению кровотока и развитию коллатералей, стимуляции обменных процессов, улучшению проницаемости и повышению защитных свойств тканей. Показания: нарушение периферического кровообращения и трофики тканей при ангиоспазмах, атрофия мышц после длительной адинамии. Болевой синдром при неврите и невралгии при дегенеративно- дистрофическох нарушениях суставов конечностей и позвоночника. Противопоказания: гнойное воспаление любой локализации, склонность к кровотечению, тромбофлебит, сердечно-сосудистые заболевания в стадии декомпенсации.