

Электромагнитный стимулятор Neuro MS

ИМ-7.116711

индукция 3 Тл, максимальная частота стимуляции 30 Гц

MR Inc., Южная Корея



Характеристики

Область применения	неврология
Амплитуда магнитной индукции	3 Тл
Максимальная частота стимуляции	30 Гц

Описание

Neuro MS – аппарат высокоинтенсивной импульсной магнитотерапии. Предназначен для терапевтического воздействия электромагнитными импульсами на мышцы, кости и периферическую нервную систему.

Метод высокоинтенсивной импульсной магнитотерапии

Действующим фактором метода высокоинтенсивной импульсной магнитотерапии (ВИМТ) являются электрические поля, индуцируемые в тканях высокоамплитудным магнитным полем. Индуктивные токи (вихревые токи), возникающие перпендикулярно линиям магнитного поля (МП), могут вызывать деполяризацию клеточных мембран и, как следствие, стимуляцию периферических нервных волокон и ритмическое клонирование миофибрилл мышечной системы, в том числе гладких мышц сосудов и внутренних органов.

Типы импульсов

Могут подавать одиночные и парные (двойные) импульсы с интервалом 1-100 между импульсами в паре (при увеличении интервала обеспечивается высокая биологическая и терапевтическая стойкость эффекта), высокочастотные импульсы с минимальным интервалом 40 мс между раздражителями.

Технические характеристики

Магнитная стимуляция	
Амплитуда магнитной индукции	0~3 тесла ± 20 %
Форма импульса стимуляции	Двухфазный
Длительность импульса	250 мкс
Рабочие характеристики	
Интенсивность стимуляции	0~100%
Частота стимуляции	0.1~30 Гц
Продолжительность цикла	0.5~30 с
Паузы между стимуляциями	0~30 с
Время сеанса	0.5~30 мин
Режим стимуляции	
Одиночный режим	1
Режим продолжения	1
Автоматический режим	5
Режим памяти	5
Электропитание	
Напряжение питания	230 В, 50/60 Гц
Мощность, макс.	2.3 кВА
Размеры	
Основной корпус	365×465×1035 мм
Общий вес	56.5 кг