

ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ СТИМУЛЯТОР

## Salus Optimus Pro



ВИМС (высокоинтенсивная импульсная магнитная стимуляция) — метод физиотерапии с использованием импульсного магнитного поля высокой интенсивности. Оно порождает электрические вихревые токи, которые меняют полярность мембран клеток.

Классическая низкоинтенсивная магнитотерапия уступает по эффективности высокоинтенсивному методу.

УВТ (ударно-волновая терапия) — метод, при котором акустические волны распространяются через ткани и воздействуют на патологические клетки, сосуды, плотные образования, рецепторы. В результате восстанавливается обмен веществ, ускоряются регенерация и метаболические процессы.

### ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВИМС

- боль (дорсалгия, артриты, артрозы и др.)
- мышечная слабость (недержание мочи и др.)
- эректильная дисфункция
- хронический асептический простатит
- послеоперационный или другой отёк



#### КОМБИНАЦИЯ ВИМС И УВТ

объединяет магнитную стимуляцию и ударно-волновую терапию, что расширяет спектр показаний и повышает эффективность лечения



#### ГЛУБИНА ПРОНИКНОВЕНИЯ

мощность 3 Тл позволяет воздействовать на ткани глубиной до 10 см



#### ОХЛАЖДЕНИЕ ИНДУКТОРА

система принудительного охлаждения позволяет проводить длительные процедуры без перегрева аппарата



#### УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

подходит для лечения боли, ортопедических и неврологических расстройств, декомпрессии нервов, расслабления мышц, улучшения кровотока и регенерации тканей



#### ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ УВТ

максимальное давление 6 Бар сокращает время процедуры



#### УВЕЛИЧЕННЫЙ РЕСИВЕР

ресивер повышенного объёма обеспечивает стабильную мощность воздействия

### ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ УВТ

- плантарный фасциит («пяточная шпора»)
- эпикондилит («локоть теннисиста»)
- бурсит, ахиллит, ахиллодиния
- миофасциальный синдром
- плечелопаточный периартрит («замороженное плечо»)

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- травматология - ортопедия
- ревматология
- неврология
- урология
- гинекология
- спортивная медицина

Оборудование проходит по кодам ВКМИ

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|      |                                        |                                                  |
|------|----------------------------------------|--------------------------------------------------|
| ВИМС | Мощность:                              | 3 Тл                                             |
|      | Глубина проникновения:                 | до 10 см                                         |
|      | Охлаждение:                            | жидкостное                                       |
|      | Длительность импульса:                 | 450 мкс (безболезненно)                          |
|      | Диапазон частот:                       | 1-100 Гц                                         |
| УВТ  | Автоматических программ:               | 20                                               |
|      | Размер индуктора (внешний/внутренний): | 160/130 Ø мм                                     |
|      | Давление ударной волны:                | 1-6 Бар                                          |
|      | Диапазон частот ударной волны:         | 1-21 Гц                                          |
|      | Компрессор:                            | масляный (долговечность и высокая эффективность) |
|      | Общие габариты:                        | 467x 501x 993 мм                                 |
|      | Общий вес:                             | 74 кг                                            |