Электро-стимуляция мышц (ЭМС)

При электро-стимуляции мышц (ЭМС) импульсный ток целенаправленно подается на отдельно-выбранные мышцы.

Благодаря этим тренировочным стимулам можно замедлить мышечную атрофию (например, после операции или при длительной неподвижности) и поддержать мышечный рост.

- ☐ Программа 01
- ☐ 2 раза в день
- ☐ Запись на приём на _____ Время _____
- ☐ Программа _____
- ☐ _____

Плечо

Сгибатель руки

Разгибатель руки

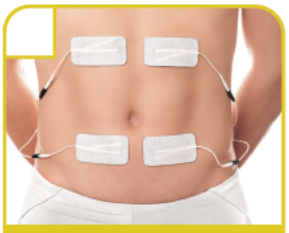
Разгибатель колена

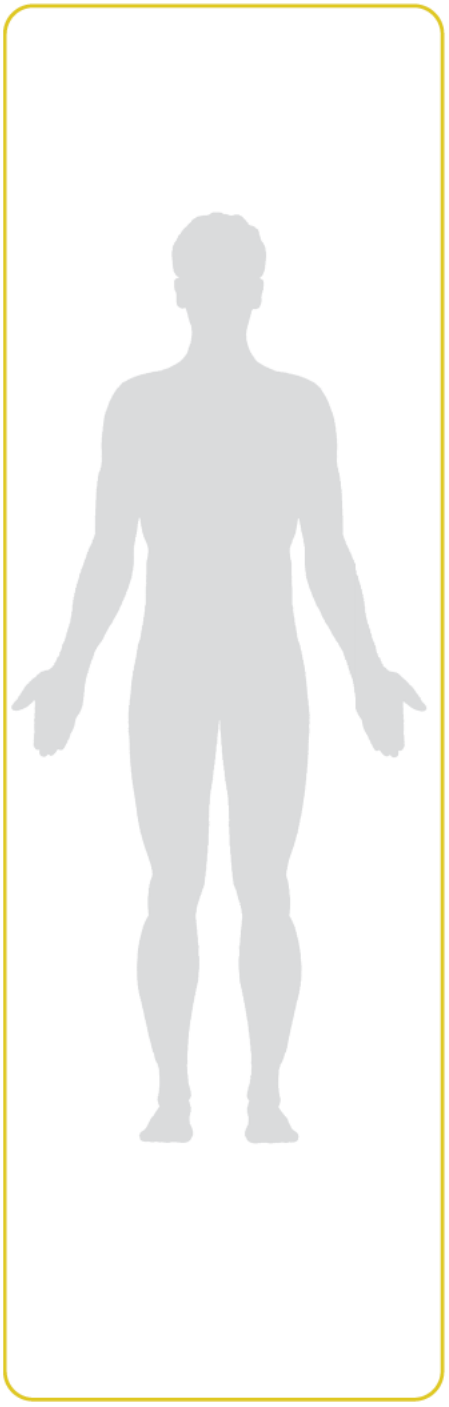
Разгибатель колена

Сгибатель колена

Икроножная мышца

Спина


Живот



Стимуляция при парезе (ЭПС)

Электрическая стимуляция при парезе (ЭПС) — это специальная стимуляция мышц при периферических параличах. Только экспоненциальным током можно стимулировать денервированные мышцы и способствовать регенерации поврежденных нервов.

Подниматель стопы
Мышца малоберцовая

Подниматель стопы
Малоберцовый нерв

Подниматель кисти
Разгибатель запястья локтевой

Обращайтесь к нам!

Medizintechnik Rostock GmbH
Kamenzer Damm 78 · 12249 **Berlin**
Tel: 030/66 99 10-0 · Fax: 030/66 99 10-10
info@mtronline.de · www.mtronline.de

Medizintechnik Rostock GmbH
Robert-Koch-Str. 11 · 18059 **Rostock**
Tel: 0381/4 66 99-0 · Fax: 0381/4 66 99-18
mtr@mtronline.de · www.mtronline.de

Информация для пациентов при электро-стимуляции мышц (ЭМС)

Краткое введение здесь

Программа / Режим	Описание	Частота Ширина импульса	Длитель-ность	Нарастающий этап / Спадающий этап	Время тренировки / Время отдыха
01 / W/R	Обеспечивает реабилитацию мышц, их укрепление и повышение устойчивости к утомлению при высоких нагрузках.	50 Hz 300 µS	20 Min.	1 Sek. 1 Sek.	10 Sek. 20 Sek.
02 / W/R	Поддерживает реабилитацию и укрепление мышц при малой нагрузке.	35 Hz 450 µS	20 Min.	1 Sek. 1 Sek.	3 Sek. 5 Sek.
03 / MOD	Способствует расслаблению мышц, выведению шлаков и ускоряет удаление продуктов обмена веществ, предотвращая мышечные судороги.	8 – 12 Hz 300 – 200 µS	30 Min.		
04 / HAN	Данный режим представляет собой классическую программу ТЭНС обезболивающей терапии.	100 / 2 Hz 200 / 350 µS	30 Min.		
05 / Индивидуаль-ный	В этом режиме параметры можно настраивать вручную.	1 – 150 Hz 50 – 450 µS	1 – 599 Min.	0,1 – 9,9 Sek. 0,1 – 9,9 Sek.	2 – 99 Sek. 2 – 99 Sek.