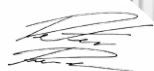


FMS Stym

FUNCTIONAL
MAGNETIC
STIMULATION



Peter Prevc -
Šuolių slidėmis
nuo trampolino
pasaulio
čempionas



CE 2265

REABILITACIJA
NEUROFIZIOTERAPIJA
SPORTO MEDICINA

FUNKCINĖ MAGNETINĖ STIMULIACIJA

- ✓ Labai veiksmingas raumeninio audinio stimuliavimas be tiesioginio sąlyčio su oda
- ✓ Itin efektyvu esant labai plačiam spektrui indikacijų
- ✓ Naudojamas rankinis ar integruotas FMS aplikatorius
- ✓ Paprasta manipuluoti lengvais aplikatoriais
- ✓ Ypač veiksminga skausmo terapija
- ✓ Neinvazinė ir neskausminga procedūra
- ✓ Vienintelis neinvazinis giliųjų raumenų stimuliavimo metodas
- ✓ Stimuliuojami gilieji raumenys, ko negali elektroterapija
- ✓ Jutiklinis ekranas – paprasta ir patogiu naudoti

FMS TAIKYMO SRITIS

NEUROFIZIOTERAPIJA

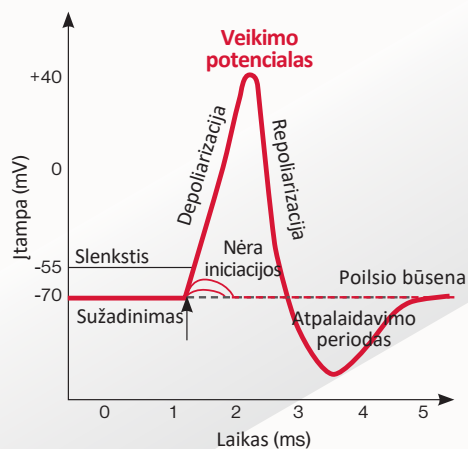
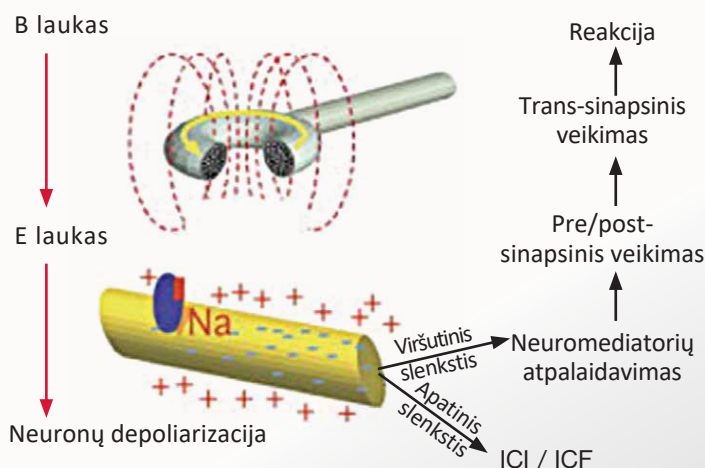
SKELETO RAUMENŲ
REABILITACIJA

GERIATRINIAI
SUTRIKIMAI



Kaip magnetinis laukas veikia?

Kā magnētiskais lauks veic terapiju?



Magnetinio lauko staigūs pokyčiai neuronuose sukelia elektros srovę. Šis reiškinys vadinamas elektromagnetine indukcija.

Kai srovė pasiekia tam tikrą ribą, sužadinamas neuronų veikimo potencialas. Tai sukelia neuronų elementų depolarizaciją, galiausiai raumenys susitraukia.

APRAŠYMAS

- ▶ Nauja inovatyvi skausmą malšinanti terapija, magnetinis laukas 2.5 Tesla
- ▶ Bekontaktis neuromuskulinis stimuliavimas
- ▶ Rankiniu aplikatoriumi lengva parinkti ir efektyviai stimuliuoti motorinį tašką
- ▶ Terapija atliekama rankiniu būdu arba fiksuojant aplikatorius prie kūno ar pasitelkus vežimėlio stovą
- ▶ Paruošti protokolai terapijai pagal diagnozę ar audinio tipą, pasirenkami parametrai

REABILITACIJA PO
SPORTO TRAUMŲ

GIJIMAS

SKAUSMO MALŠINIMAS



FMS Stym

FUNCTIONAL
MAGNETIC
STIMULATION



T E C H N I N I A I D U O M E N Y S

| | |
|--|--|
| MAGNETINIO LAUKO STIPRIS | max 2.5 Tesla |
| TERAPINIS DAŽNIS | 1 - 160 Hz |
| KANALŲ SKAIČIUS | 2 |
| SĄSAJA | Spalvotas jutiklinis ekranas |
| MODULIACIJA | Amplitudinė arba dažnio moduliacija |
| AKTYVUSIS LAIKAS | 1 s - 20 s |
| PAUZĖS TRUKMĖ | 0 s - 240 s |
| PROGRAMOS MAKS. PAKOPŲ SKAIČIUS | 8 |
| PAKOPOS MAKS. TRUKMĖ | 1 s - 20 min |
| TERAPIJOS TRUKMĖ | 1 min - 60 min |
| RANKINIO VALDYMO PROGRAMOS (VARTOTOJO) | Taip |
| IŠ ANKSTO NUSTATYTOS PROGRAMOS | Taip |
| IŠ ANKSTO NUSTATYTI PROTOKOLAI | Taip |
| PROGRAMOS KŪNO SRITIMS | Taip |
| SAUGIKLIS | 2xT8A |
| ĮTAMPA, MAITINIMAS | AC230V 50-60 Hz, 1500 VA |
| DYDIS: Tesla Stym / Tesla Stym prestige | 40x51x26 / 47x60x27 cm (WxLxH) |
| SVORIS: Tesla Stym / Tesla Stym prestige | 9.6 / 10.5 kg |
| MDD 93/42/EEC klasifikacija | Klasė IIa |

P A G R I N D I N I S K O M P L E K T A S / P A R I N K T Y S

| | |
|--|------------------------|
| TESLA Stym (1800513) / TESLA Stym prestige (1800514) | 1 vnt. |
| Aplikatorius FMS didelis Ø15 cm (1511306) | / pasirinktinai |
| Aplikatorius FMS vidutinis Ø11 cm (1511305) | / pasirinktinai |
| Guminė fiksavimo juosta 3,2 x 100 cm (1504111) | / pasirinktinai |
| Laikiklis aplikatoriui FMS (1600631) | / pasirinktinai |
| Vežimėlis | / pasirinktinai |

FMS
aplikatoriaus
laikiklis
(1600631)



CE 2265

Trolley Prestige Plus
(1600858)



TESLA Stym
(1800513)

CE 2265



Trolley TESLA FMS
(1600879)

TESLA Stym
prestige
(1800514)

CE 2265



Trolley TESLA FMS
(1600879)

Privalumai:

GILUS RAUMENŲ STRUKTŪRŲ STIMULIAVIMAS

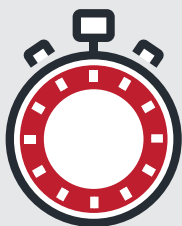
EFEKTYVIAU NEGU ELEKTROSTIMULIACIJA

NESKAUSMINGA IR NEINVAZINĖ TERAPIJA

TINKA PACIENTAMS, KURIEMS ELEKTROSTIMULIACIJA NEGALIMA

NĖRA SĄLYČIO SU ODA

TERAPIJA SU TERAPEUTU ARBA BE JO



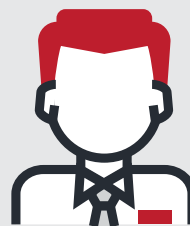
**EFEKTYVUS IR
PATIKIMAS**

PAGERĖJIMAS PO
KELIŲ SESIJŲ



**SAUGUS IR
NESKAUSMINGAS**

REZULTATAI
PATVIRTINTI
MOKSLINIAIS TYRIMAIS



NEINVAZINIS

EFEKTYVIAI STIMULIUOJA
RAUMENINĮ AUDINĮ BE
TIESIOGINIO SĄLYČIO SU ODA

iskramedical.eu

PLATINTOJAS:

Iskra Medical representative in Estonia, Latvia, Lithuania
SIA "MED Stella", Vangazu iela 5, Riga
+37126197913, edmondsaminjars@gmail.com
www.iskrabaltic.com
www.iskramedical.eu

GAMINTOJAS:

Iskra Medical d.o.o., Stegne 23, 1000 Ljubljana, Slovenia, EU
Office: Otoče 5a, 4244 Podnart, Slovenia, EU
P: +386 4 53 25 760, +386 4 53 25 762, F: +386 4 53 25 718
M: +386 41 622 918, E: info@iskramedical.eu, W: www.iskramedical.eu