



NADMOĆNOST U ELEKTROMAGNETNOJ TERAPIJI

Vodeća Rehabilitaciona Tehnologija



MASTERMED

Preduzeće MASTER HAT DOO uspešno je registrovalo više medicinskih aparata na polju fizikalne medicine i rehabilitacije.

Uz pomoć tima lekara I fizioterapeuta MASTERMED u kontinuitetu održava svoju prisutnost na teritoriji Republike Srbije više od deset godina.

Uz pomoć i podršku ministarstva zdravlja, uspešno smo registrovali sve ponuđene aparate u ALIMPS-u (agenciji za lekove i medicinska sredstva).

Visoko tehnološka dostignuća na polju fizikalne medicine, u saradnji sa čuvenom Južno Korejskom kompanijom REMED, ponudili smo tržištu Srbije i pojavili se kao prvi uvoznici i distributeri elektromagnetnih stimulatora (EMS).

- Izuzetno pogodan i priјatan tretman za korisnike i pacijente:
neinvazivan, vremenski kratak, intenzivan tretman
- Efekat tretmana elektromagnetskog polja 3 Tesla prodire više od 10cm unutar tkiva: duboka prodornost u kožu, mišić i kost.
- Jedinstven pretvarač hlađenja na bazi cirkulacije ulja za mnogobrojne i intenzivne tretmane: tehnički dokazan dugotrajni pretvarač zbog neisparavanja izolacionog ulja.



DUBOKI KLINIČKI EFEKTI



Brza olakšanja bola, bilo u akutnoj ili hroničnoj fazi



Oslobađanje blokade zglobova



Ubrzanje procesa zarastanja preloma



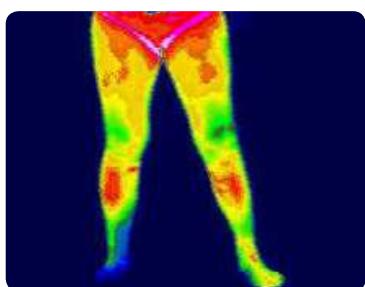
Relaksacija mišića



Snažan efekat kod genitourinarnih poremećaja:
urinarna inkontinencija, karlični bol.

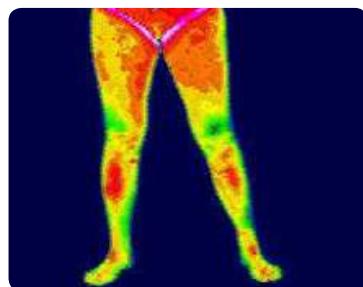
Pacijent sa L4/5 HNp

PRE TRETMANA



Stopalo i list desne noge pokazuju niže temperature zbog bola i slabe cirkulacije.

POSLE TRETMANA



Posle samo nekoliko tretmana elektromagnetom, tretirani deo pokazuje normalnu temperaturu.

Salus Talent

*Najpouzdaniji i najpristupačniji
elektromagnetski uređaj za stimulaciju*



Salus Talent[®]

*Najpouzdaniji i najpristupačniji
elektromagnetski uređaj za stimulaciju*



Salus **Talent** / Salus **Talent[®]**
Najpouzdaniji i najpristupačniji elektromagnetski uređaj za stimulaciju

Karakteristike i prednosti

- Visoko efikasan tretman je rezultat dubokog penetracionog magnetnog polja od 2,5 Tesle i 3 Tesle za Salus Talent[®]
- Neinvazivni i ne-kontaktni senzor za pacijenta
- Jedinstveni pretvarač hlađenja za cirkulaciju ulja za kontinualni tretman
- Širok spekter aplikacija za bol

SPECIFIKACIJA

	Salus Talent	Salus Talent [®]
Magnetna snaga	2,5 Tesle	3 Tesle
Magnetna frekvencija	Simetričan dvofazni impuls, 1-50Hz	Simetričan dvofazni impuls, 1-100Hz
Tretman Protokol	4 manuelna i 4 automatska moda	9 manuelna i 9 automatska moda
Vreme Tretmana	1~60 min	1~60 min
Interfejs	6 Button, 1 Jog Shuttle	4 Button, 1 Jog Shuttle
Dimenzije	53,50 x 40,00 x 119,30 cm	46,00 x 52,60 x 98,00 cm
Težina	50 kg	30 kg

GLAVNE KLINIČKE APLIKACIJE



Leđa



Lakat



Rame



Polja aplikacije

- Ortopedija
- Rehabilitacija
- Genitourologija



Salus Talent Pro

*Vrhunski kvalitet i snaga
elektromagnetskog uređaja za stimulaciju*





Karakteristike i prednosti

- Efekat dubkoprodrućeg tretmana od 3 Tesla
- Neinvazivni i ne-kontaktni senzor za pacijenta
- Dva tipa magnetnih pretvarača za šire primene
- Jedinstven pretvarač hlađenja za cirkulaciju ulja za kontinuirani tretman
- 3 vrste režima tretmana: automatski, ručni i korisnički (svaki mod obezbeđuje 20 protokola)
- Touch screen display (8" LCD display) za lakši rad

Specifikacija

Magnetna snaga	3 Tesla
Kanala	2 Ch
Magnetna frekvenc.	1~100 Hz
Tretman protokol	Autoomatski mod: 20 Manuelni mod: 20 Korisnički mod: 20
Vreme tretmana	1~60 min
Interface	8 LCD Touch Screen, Jog Shuttle
Dimenzije	45,00 x 60,00 x 110,00 cm
Težina	60 Kg

GLAVNE KLINIČKE APLIKACIJE



Vrat



Ruka



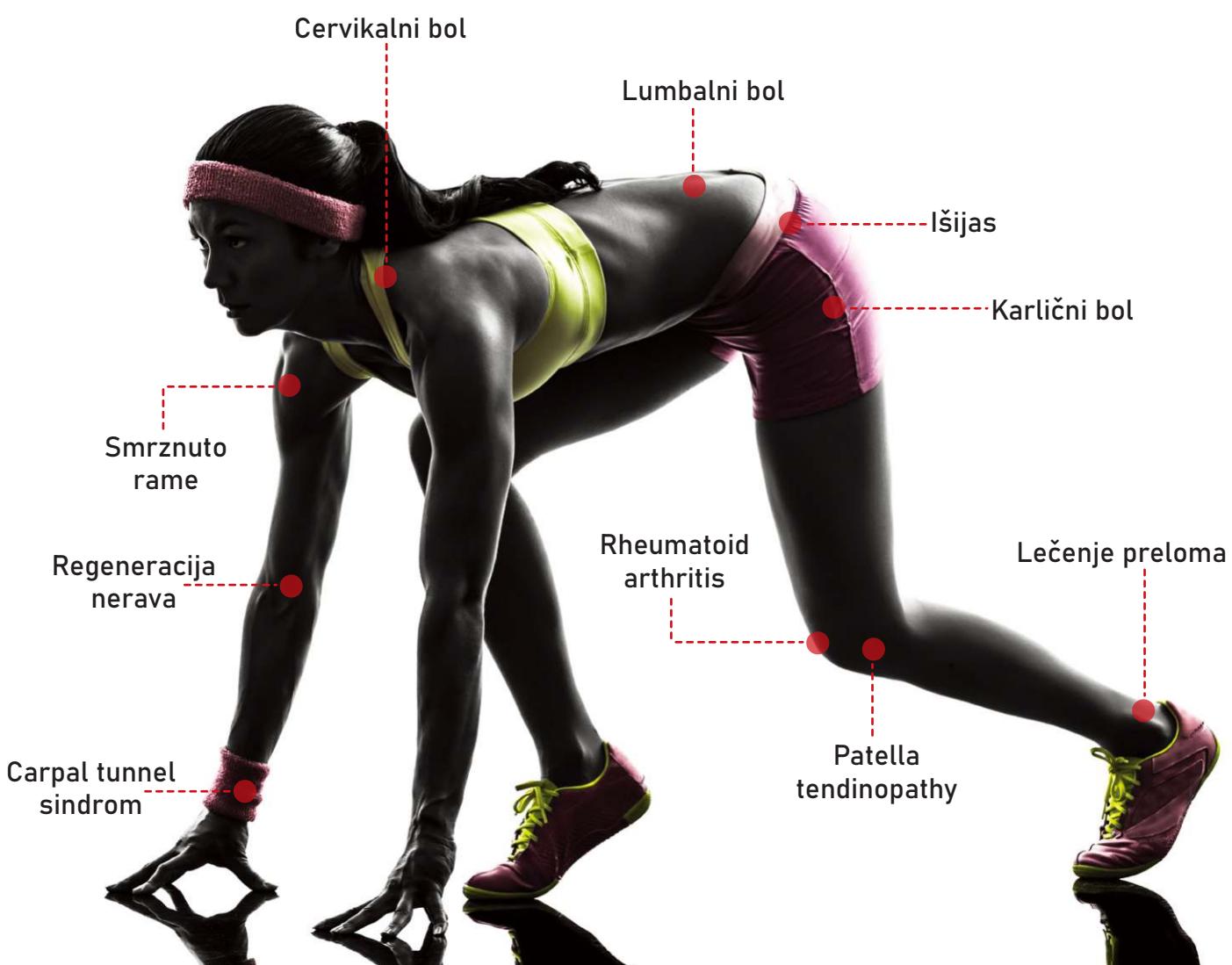
Leđa

POLJA PRIMENE

- Ortopedija
- Rehabilitacija
- Genitourologija
- Sportska medicina



GLAVNE KLINIČKE INDIKACIJE



KLINIČKA ISTRAŽIVANJA

The Journal of International Medical Research 2006; 34: 160 – 167

Efikasnost Impulsne Elektromagnetne Terapije za hronični bol u lumbalnom delu kičme: Slučajni uzorak, placebo kontrolisana studija

PB Lee, YC Kim, YJ Lim, CJ Lee, SS Choi, SH Park, JG Lee and SC Lee

Department of Anesthesiology and Pain Medicine, Seoul National University College of Medicine, Seoul, Korea; Department of Anesthesiology and Pain Medicine, Korea University College of Medicine, Seoul, Korea

Randomizirana, duplo slepa, placebo kontrolisana klinička studija proučava efikasnost pulsne elektromagnetne terapije (PEMT) kod pacijenata sa hroničnim bolom u lumbalnom delu kičme. Aktivni PEMT ($n = 17$) ili placebo tretman ($n = 19$) je izvedena tri puta nedeljno tokom 3 nedelje. Pacijenti su ocenjeni pomoću numeričke Skale (NRS) i gradirani po Oswestry skali invaliditeta 4 nedelje nakon terapije.

PEMT proizveo je značajno smanjenje bola tokom perioda posmatranja u odnosu na početne vrednosti. Procentualna promena u rezultatu od osnovne linije bila je znatno veća u PEMT grupi nego u placebo grupi na sva tri vremenska perioda merenja. Srednja vrednost po Osvestri disabilitati procentu posle 4 nedelje je znatno poboljšana od polazne vrednosti u PEMT grupi, dok nije bilo značajne razlike u placebo grupi.

Zaključak: PEMT smanjuje bol i invaliditet i čini se da je potencijalno korisno terapeutsko sredstvo za konzervativno lečenje hroničnog bola u lumbalnom delu kičme.

Klinička studija o visoko-induktivnom stimulatoru Salus Talent

Jiří Poděbradský, Radana Poděbradská

Lázně Dolní Lipová, Lipová-lázně, Česká Republika

Abstrakt: Ovo je pilot studija za klinički test analgetskog efekta koji proizvodi elektromagnetski stimulator Salus Talent kod bola u lokomotornom aparatu.

Ovo je prvi magneto-terapeutiski uređaj čiji je intenzitet potrebno prilagoditi subjektivnom osećaju pacijenta tokom primene magnetne indukcije od 2,5 Tesle.

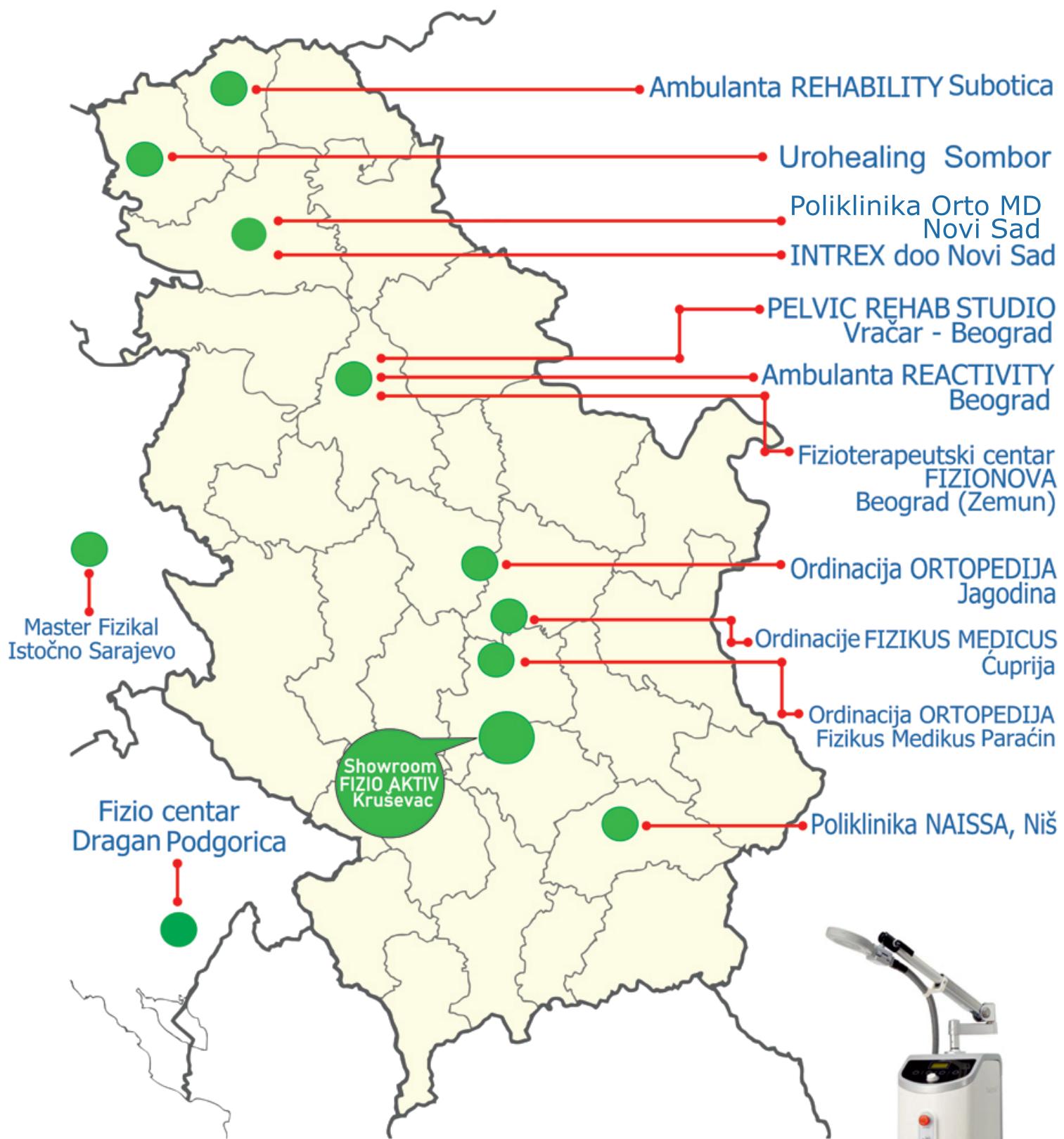
Statistički uzorak se sastojao od 89 pacijenata, kako onih koji su na rehabilitaciji na klinici tako i pacijenata koji su se lečili u Spa Dolní Lipová sa kožnim indikacijama.

U pogledu problema lokomotornog aparata uglavnom su strukturni poremećaji.

Kod većine pacijenata je zabeležen uočljiv, rani, dugotrajni analgetski efekat.

Kao dominantni efekat ove terapije pojavljuje se disperzionalno dejstvo, kako direktno tako i preko aktivacije simpatikusa koje prati poboljšanje tofotropnih osobina tkiva u polju primene.

SALUS TALENT CENTRI



www.mastermed.rs
office@mastermed.rs



063 / 623 160
037 / 498 777