

Први конгрес приватне лекарске праксе Србије

01.10.2009.

МАДУ

НОВА ТЕХНОЛОГИЈА У МЕДИЦИНИ

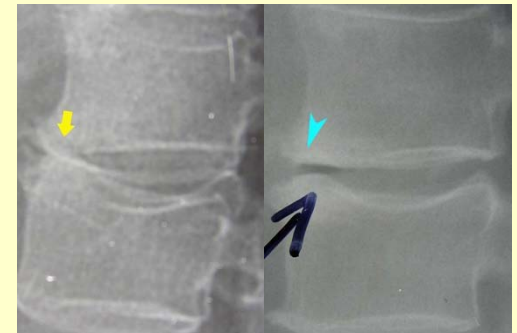
Prim. dr sc.med. ДУШАНКА МАНДИЋ

Ass dr sc med. ДРАГО ЂОРЂЕВИЋ

dr ДРАГАН ЦВЕТКОВИЋ

dr ЈЕЛЕНА ПОПОВИЋ

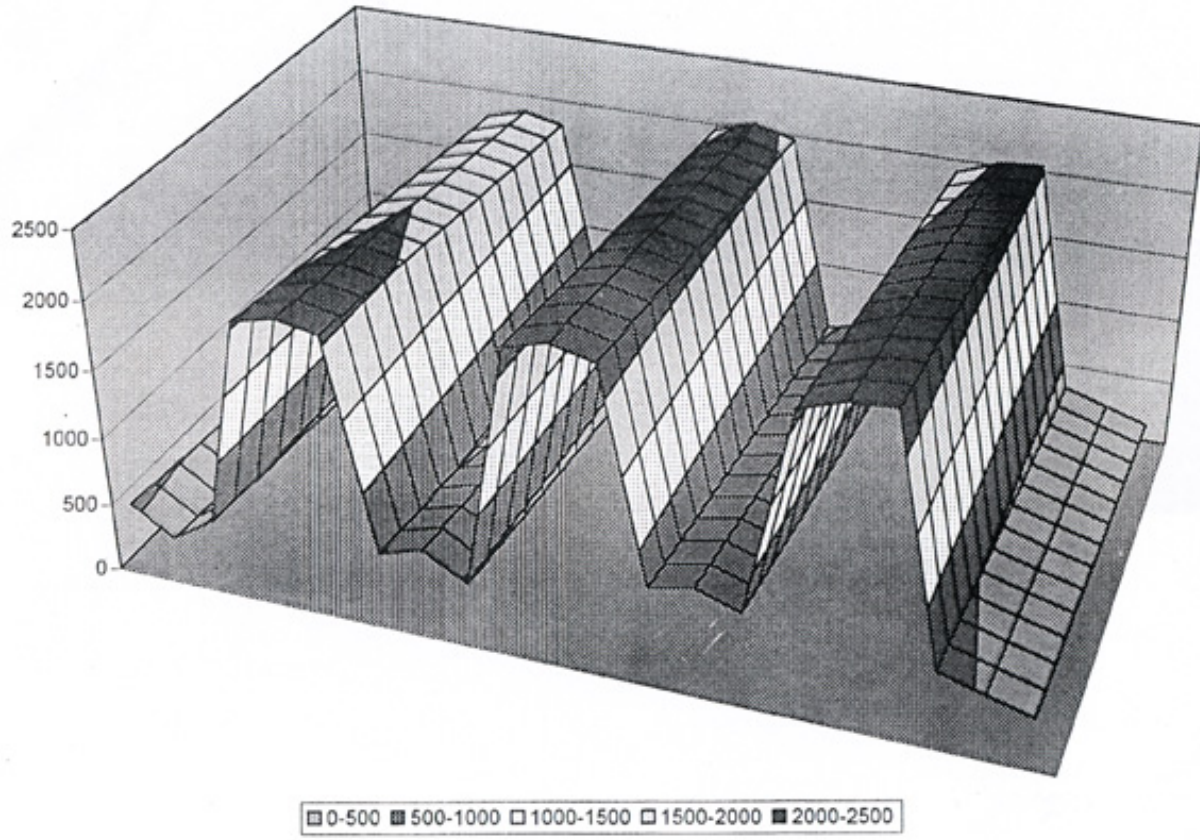
Dr sc med СЛОБОДАН КАЖИЋ





МАДУ НОВА ТЕХНОЛОГИЈА У МЕДИЦИНИ заснована на примени једне од три централне силе у природи-МАгнетског Дубинског Униполарно оријентисаног поља

Gauss



1T=10000G

Република Србија
МИНИСТАРСТВО ЗДРАВЉА
Број: 022-04-19/2006-07
03.12.2007. године
Београд

Министарство здравља, на основу члана 192. став 1. Закона о општем управном поступку („Службени лист СРЈ”, бр. 33/97 и 31/01) и члана 69. став 4. Закона о здравственој заштити („Службени гласник РС”, број 107/05), решавајући по захтеву Специјалистичке ординације „МАДУ”, у поступку издавања дозволе за коришћење нових здравствених технологија, доноси

РЕШЕЊЕ

ДОЗВОЉАВА СЕ Специјалистичкој ординацији „МАДУ”, да у пружању здравствене заштите уводи нову здравствену технологију примене површински униполарне магнетисане еластичне траке, као научно доказане, проверене и безбедне здравствене технологије.

Образложење

Специјалистичка ординација „МАДУ”, поднела је захтев за издавање дозволе за коришћење нове здравствене технологије, у пружању здравствене заштите у Специјалистичкој ординацији „МАДУ”.

Комисија за процену здравствених технологија у Министарству здравља, утврдила је да је нова здравствена технологија научно прихватљива, да је потврђена у пракси других високо развијених земаља, да је безбедна, да је квалитетна, ефикасна и на основу тога је дала мишљење да се може примењивати у Специјалистичкој ординацији „МАДУ”.

По разматрању захтева, увидом у достављене доказе, узимајући у обзир све чињенице од значаја за примену нове здравствене технологије, на основу мишљења Комисије за процену здравствених технологија и на основу члана 69. став 4. Закона о здравственој заштити, одлучено је као у диспозитиву.

Против овог решења може се тужбом покренути управни спор код Врховног суда Републике Србије у року од 30 дана од дана пријема решења.

Такса за ово решење по тарифном броју 1. и 3. Закона о административним таксама („Службени гласник РС”, број 47/07), наплаћена је у износу од 150,00 и 300,00 динара.

Достављено:

1. Специјалистичкој ординацији „МАДУ”
2. Архиви


проф. др Томица Милосављевић



ПРОНАЛАСЦИ

Клопка за гелере

и

МАДУ трака

су еколошка медицинска средства

за неинвазивно лечење, а користе се као додатна терапија уз савремене видове лечења.

Овако оријентсано магнетско поље, као вид енергије блиске биофизичким механизмима живих бића, дозвољава принципијелне промене у организму, на чему су засновани локални и удаљени терапијски учинци, који су растумачени познатим физиолошким и патофизиолошким механизмима.

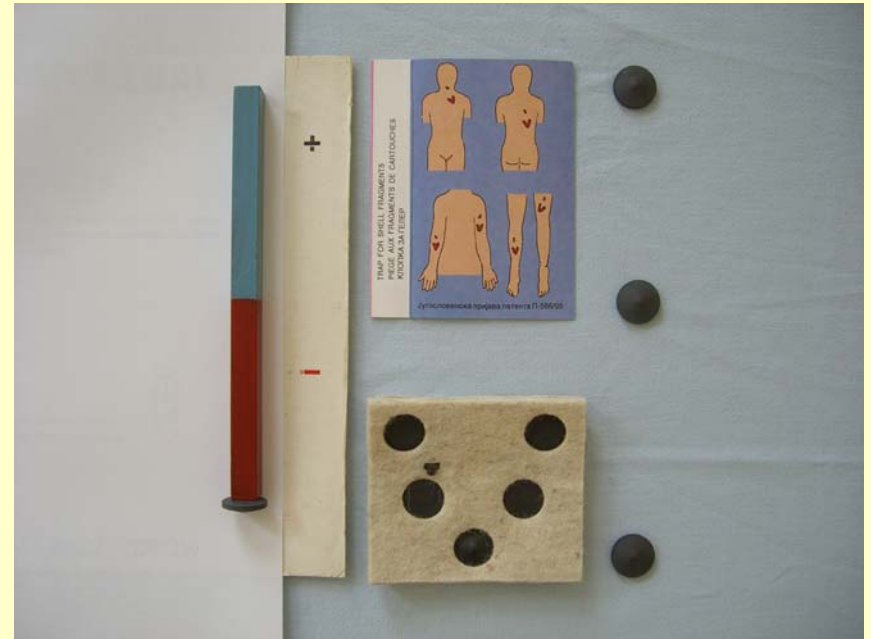
(Ђорђевић Д. - докторска дисертација МФ, Београд, 2008.)

Два медицинска средства су регистрована тј. одобрена :

2000. - Клопка за гелере

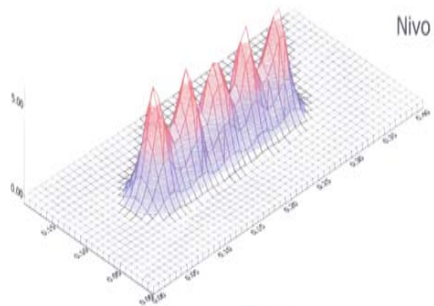
2003. - МАДУ трака

Нова здравствена технологија одобрена 2007.

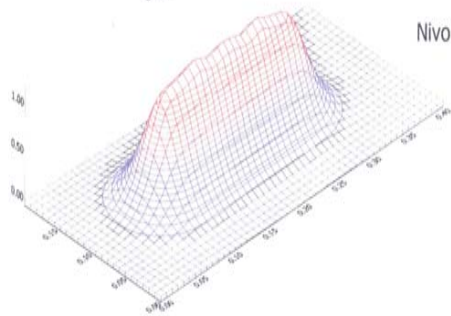


Model 1

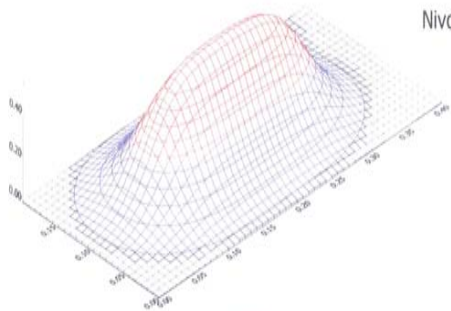
Nivo od 2.5 cm



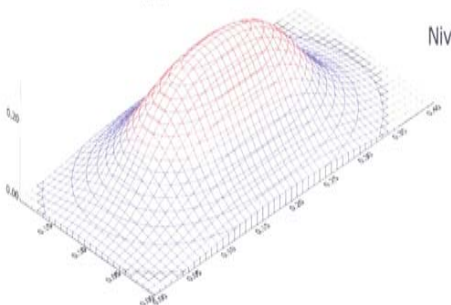
Nivo od 5 cm



Nivo od 7.5 cm

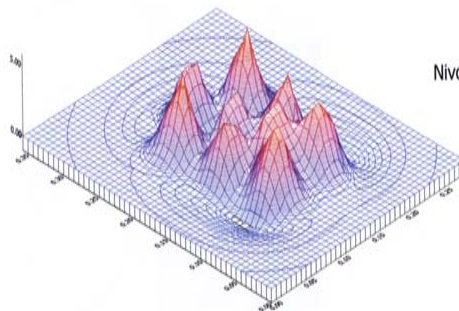


Nivo od 10 cm

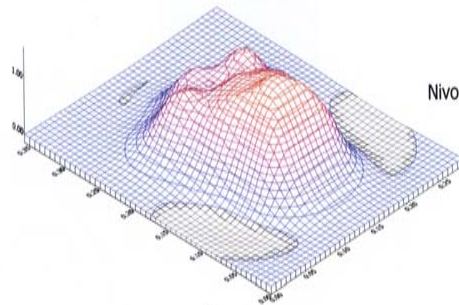


Model 6

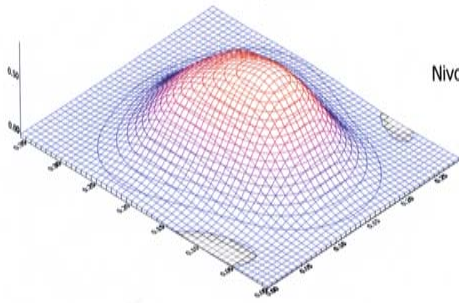
Nivo od 2.5 cm



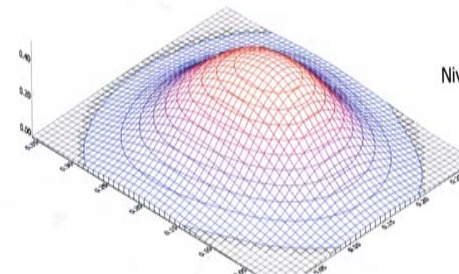
Nivo od 5 cm



Nivo do 7.5 cm

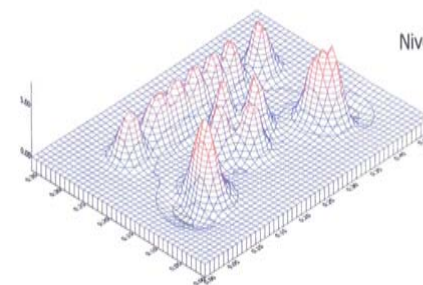


Nivo od 10 cm

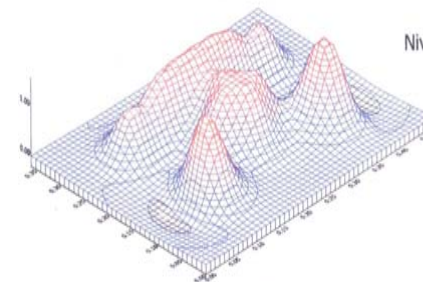


Model 5

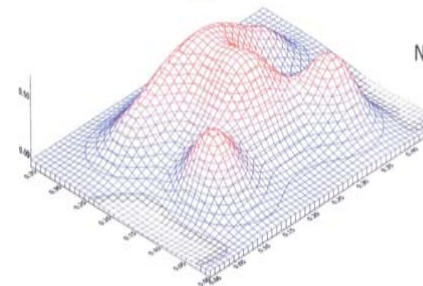
Nivo od 2.5 cm



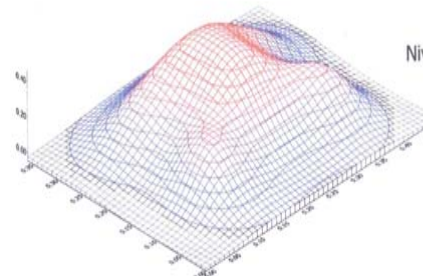
Nivo od 5 cm



Nivo od 7.5 cm



Nivo od 10 cm



страна гвожђевита тела



МАДУ МЕТОДА

принципи и механизми деловања

БИОФИЗИЧКИ ЕФЕКТИ на нивоу ћелије

утицај на воду и њену кластерну структуру,

утицај на фери и парамагнетике

Отварање јонских канала

БИОХЕМИЈСКИ ЕФЕКТИ промена мембранских потенцијала

попешује рад K/Na пумпе,

синхронизација ендогених осцилације јона Ca^{2+} ,

активација ензима, нарочито металоензима

попешује стварање аденозинтрифосфата. (АТР)

БИОЕЛЕКТРИЧНИ ЕФЕКТИ повећање спроводљивости

концентрација дифузибилних и других јона чини да

мембрана постаје еквивалентна електрична батерија.

ТЕРАПИЈСКИ ЕФЕКТИ ПРИМЕНЕ МАДУ МЕТОДЕ

СМАЊУЈЕ ЗАПАЉЕЊЕ

(антиинфламаторно и АСТН-слично дејство)

СМАЊУЈЕ ОТОК

(антиедематозни учинак, уређење дипола)

ПОБОЉШАВА ОКСИГЕНАЦИЈУ И ИСХРАНУ ТКИВА

(вазодилатација, микроциркулација, спазмолитички ефекат, активација метаболизма, нестаје киселост)

СМАЊУЈЕ БОЛ

(аналгезија, хипоестезија, и морфиномиметичко дејство)

ПОБОЉШАВА РЕГЕНЕРАЦИЈУ РАЗНИХ ТКИВА

(базност погодује регенерацији, ангигенеза, уградња Са++, фаворизују се зреле ћелије, отварање пукотинастих спојних канала)

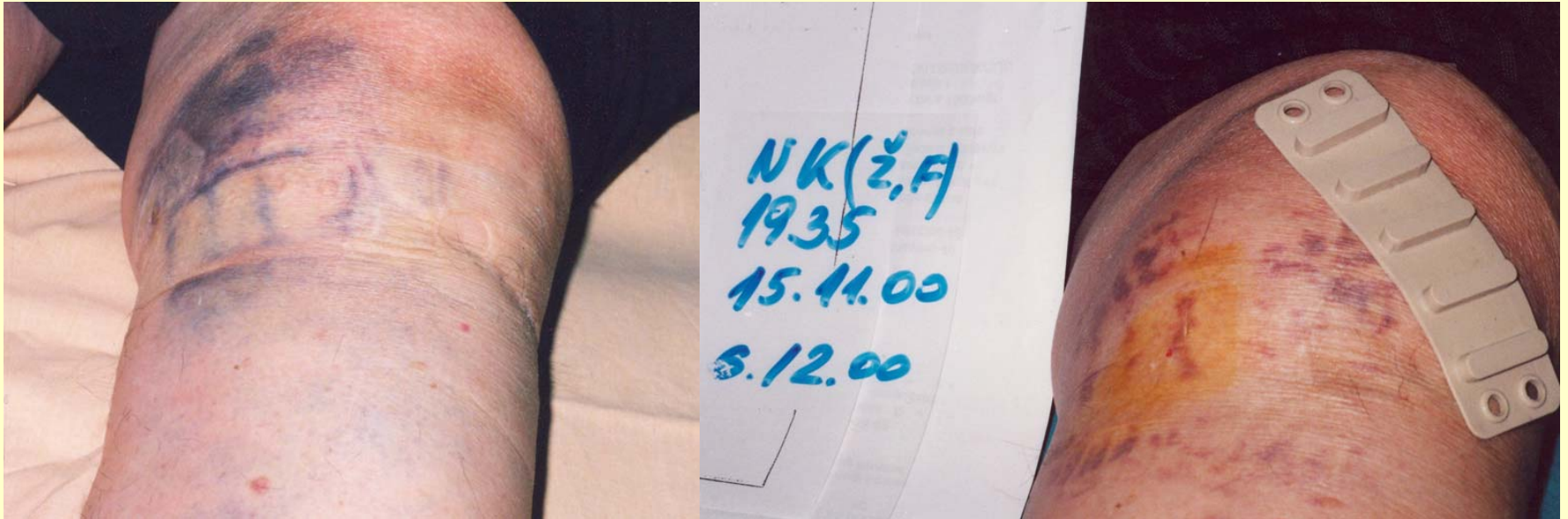
СМАЊУЈЕ ВИСКОЗИТЕТ СВИХ ТЕЧНОСТИ

(боља течљивост, смањење угла молекула воде, промена конформационе кластер структуре)

ДРУГИ УЧИНЦИ СУ У ФАЗИ ИСТРАЖИВАЊА

(метаплазија из везива, ...)

ПОВРЕДА МЕКИХ ТКИВА



СПОРТСКА ПОВРЕДА - ММ (m) 1935.

12.06.2007. – постављени МАДУ магнети



12.06.2007.

стање пре постављања
МАДУ



19.06.2007.

стање после седам дана
након постављања МАДУ



11.07.2007.

стање после четири недеље
након постављања МАДУ

СПОРТСКА ПОВРЕДА - ММ (m) 1935.

12.06.2007. – постављени МАДУ магнети



12.06.2007.

стање пре постављања
МАДУ



19.06.2007.

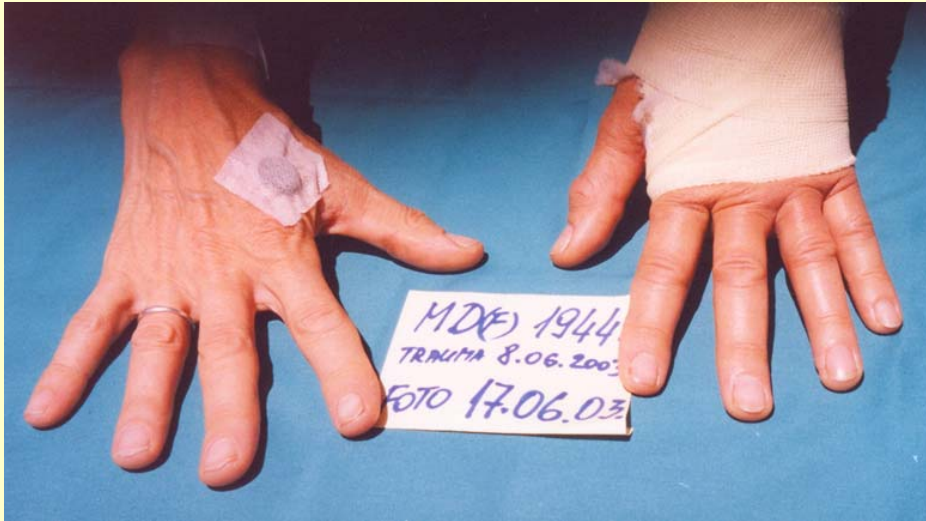
стање после седам дана
након постављања МАДУ



11.07.2007.

стање после четири недеље
након постављања МАДУ

Повреда - прелом кости антиедематозни учинак



17.06.2003.
постављена МАДУ трака



23.06.2003.
након 7 дана

Повреда - прелом кости

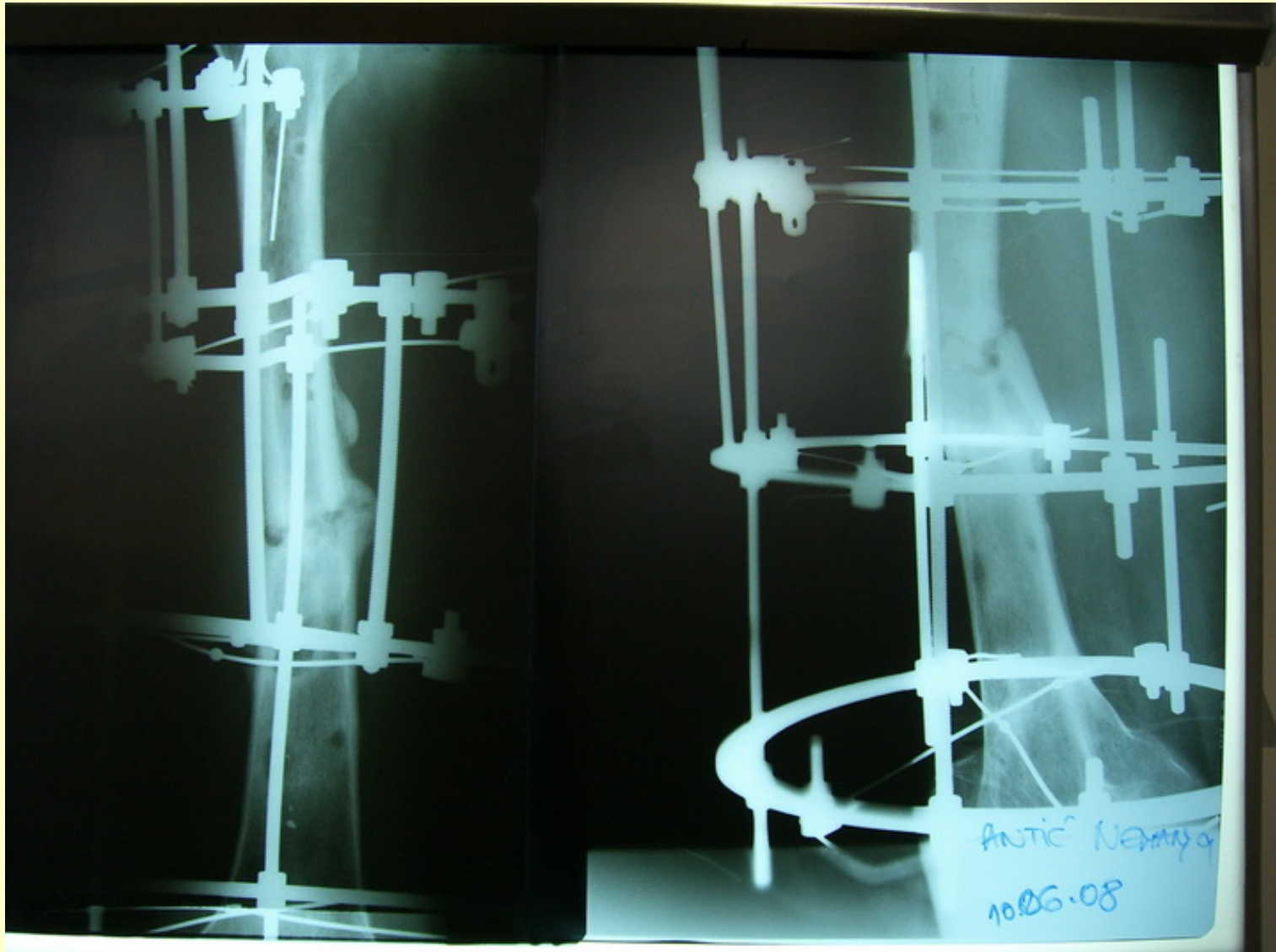


након 7 дана

мултифрагментарни прелом надлакатне кости



КОМПЛИКОВАН ПРЕЛОМ



инсуфицијенција артеријског крвотока





ANGIOPATHIA DIABETICA WITH GANGRENE

TREATED BY THE "MADU" METHOD - THE CASE REPORT

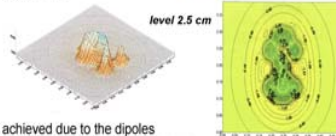
MANDIC DUSANKA, MDPH.D, DJORDJEVIC DRAGO, MD, BS, CVETKOVIC DRAGAN, MD, STRUGAREVIC EVGENIJA, MD, ZAGORCIC JELENA, MD



INTRODUCTION

The "MADU" strip is based on **MA**gnetic **DEE**p **UNI**polar oriented field using the possibilities of the reflexogenic therapy on humans.

The intensity of magnetic field is 10 to 12 times lower than the permitted level researched by the WHO



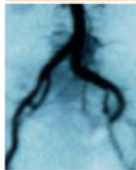
METHOD

The antioedematous effect is achieved due to the dipoles settlement provided by the electroacupuncture, electromassage and magneto stimulation of the acupoints (magnetophores).

The process of massive oxygenation is initiated and then the "MADU" shoe* is applied providing:

- * vasodilatation
- * influence of ferromagnetics and paramagnetics
- * oxygenation
- * the raising of regional temperature
- * the enzymes activation

The duration of the treatment was 2.5 years. The treatment frequency ranged from every 1 - 3 days to every 3 weeks, and later every 6 months



RESULTS

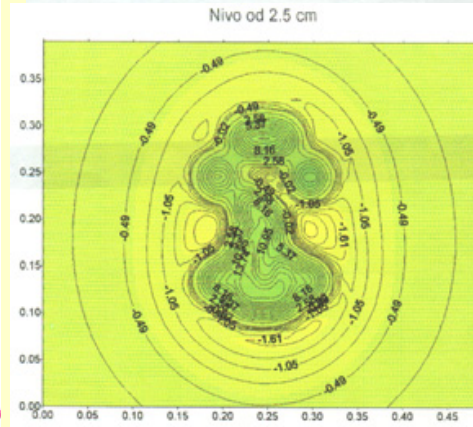
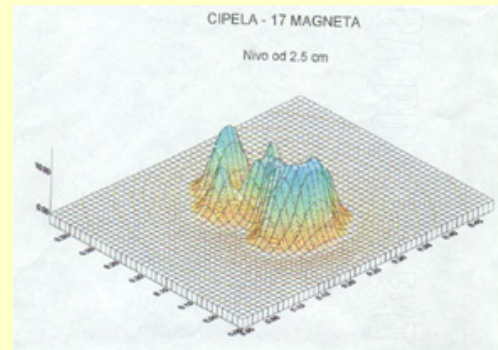
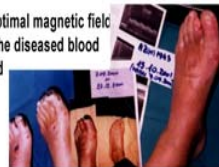
The outpatient male, 57 year old, suffering from dependant diabetes for 20 years, admitted with the gangrene of the foot dorsum (25 mm x 15 mm) and I, II, III and IV finger.

The Doppler indexes were 0.00 and aortography showed occlusion of the arteries below iliac level. The vascular reconstructive surgery was not possible, so the high level amputation of the leg was indicated. The outpatient refused the amputation because his other leg (above the knee) had been already amputated 4 years ago. After the first treatment, outpatient had the night without pain, after 3 weeks the clinical improvement was evident and after 3.5 months the process of epithelisation was terminated.

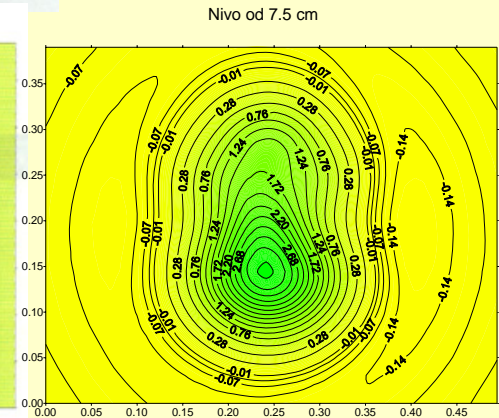
After 2.5 years the clinical examination showed that leg was vital, with normal skin temperature and the outpatient could walk. The leg was saved due to developed microcirculation, oxygenation through new - formed small blood vessels successfully providing the vitality of the leg.

CONCLUSION

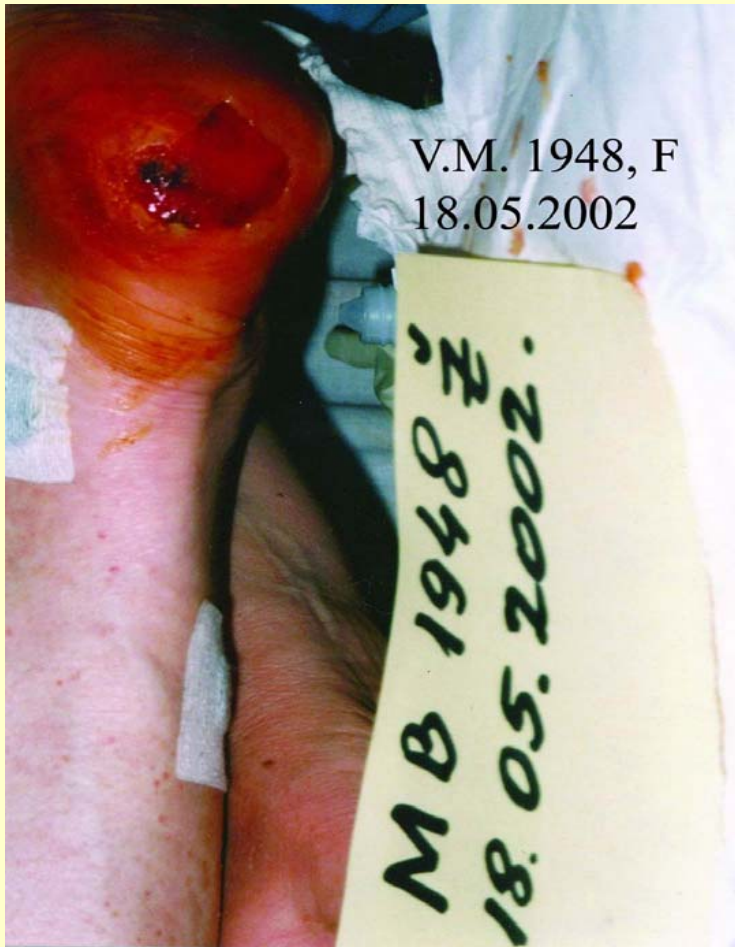
MAgnetic **DEE**p **UNI**polar oriented field applied as **MADU** strips with the guaranteed optimal magnetic field intensity lasting for 10 years, providing long lasting protective activity in the area of the diseased blood vessels and poor tissue nutrition. The initiation of regenerative processes is performed due to known pathophysiology mechanisms changing acid reaction into alkaline providing regenerative processes. This medical device is environment-friendly, the method is non-invasive, complements modern medical procedures. No side effects are noticed.



CIPELA - 17 MAGNETA

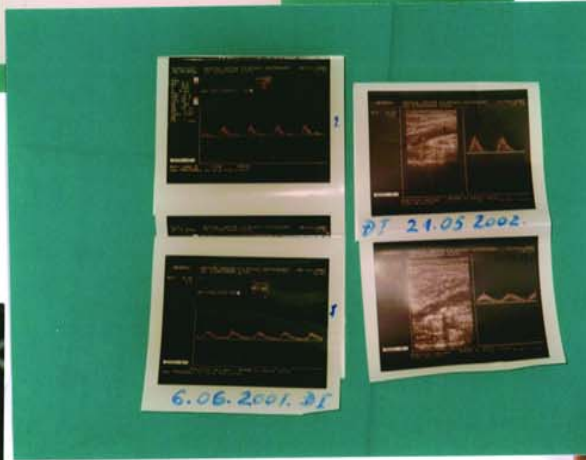


шећерна болест - компликације

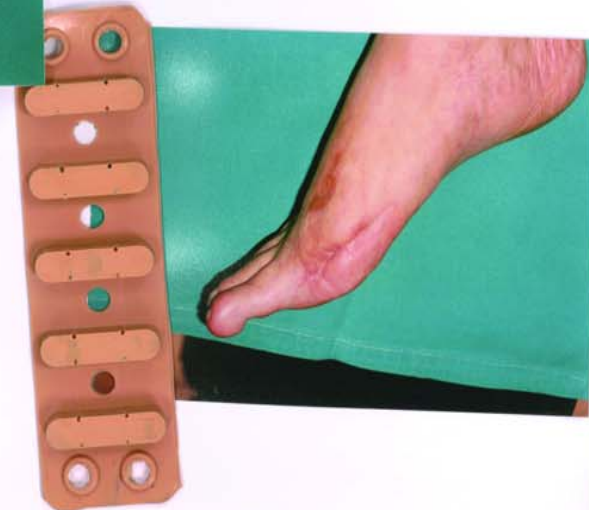




M-A-D-U[®]
elastic magnetic strip



**НИКОТИНСКО
СТОПАЛО**

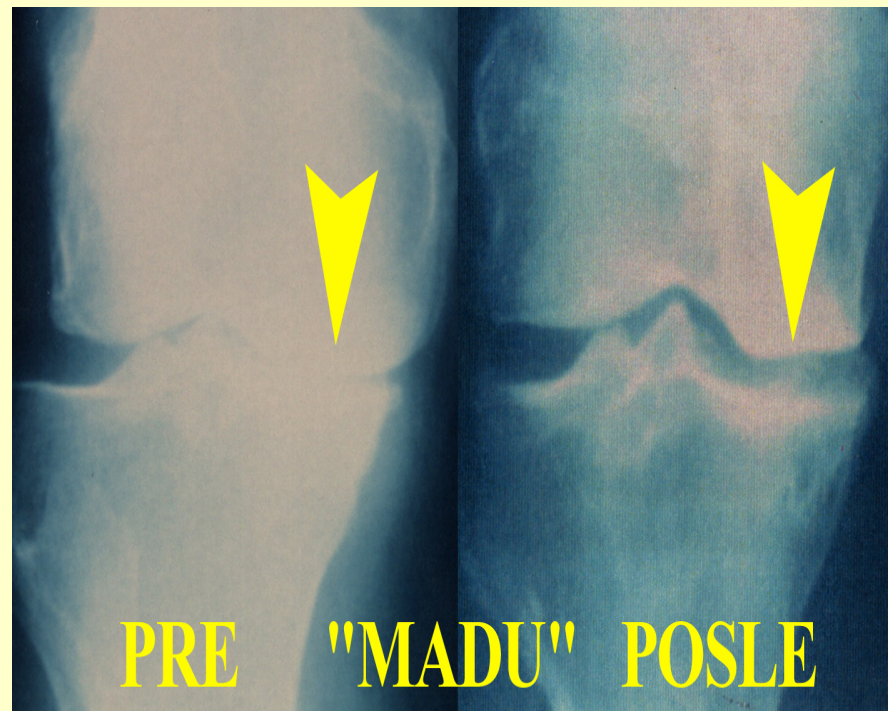
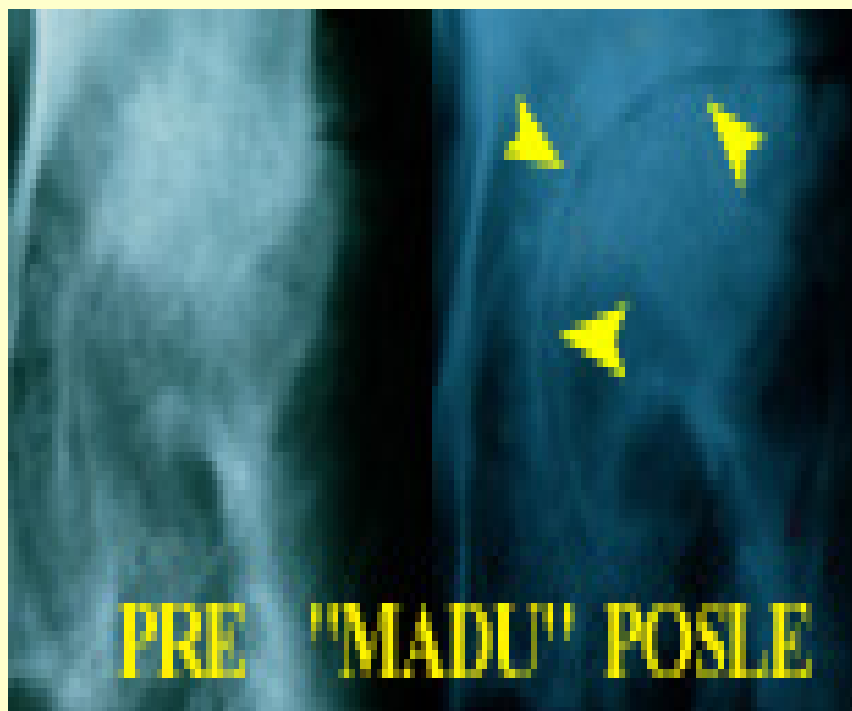


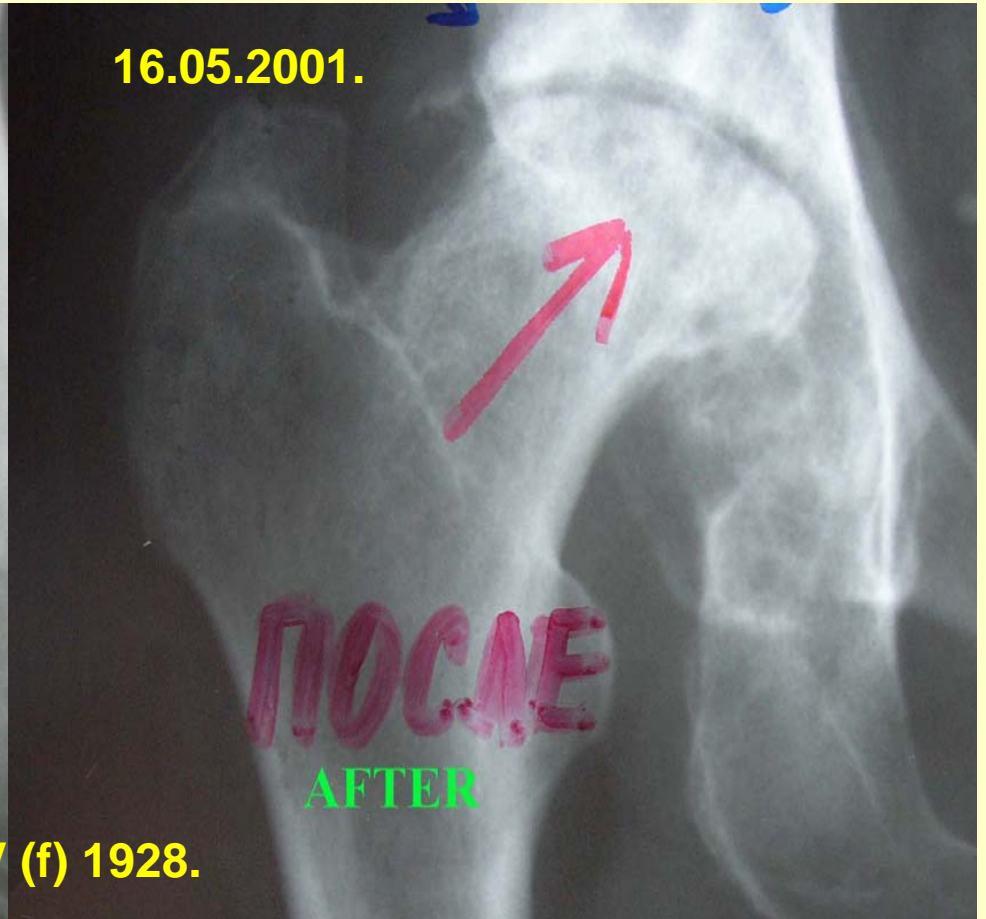
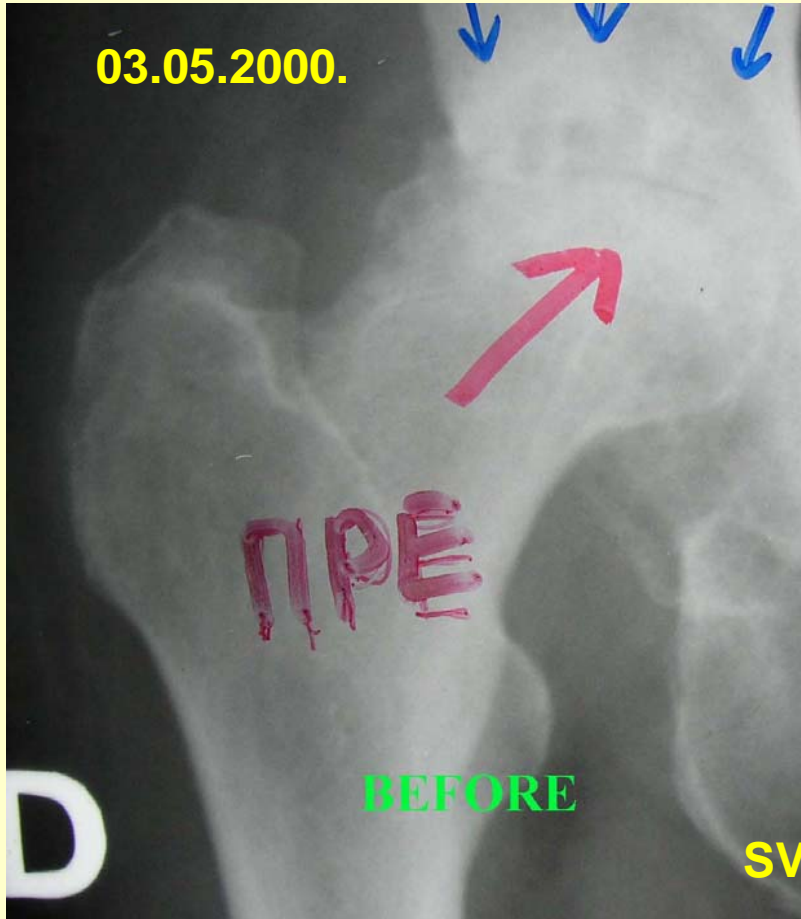
дегенеративна коштано-зглобна обољења

ОБНОВЉЕНА ХРСКАВИЦА

NEW CARTILAGE FORMATION:

“MADU” METHOD- UNIQUE RESULT





SV (f) 1928.

3.03.1999.
03.03.1999.



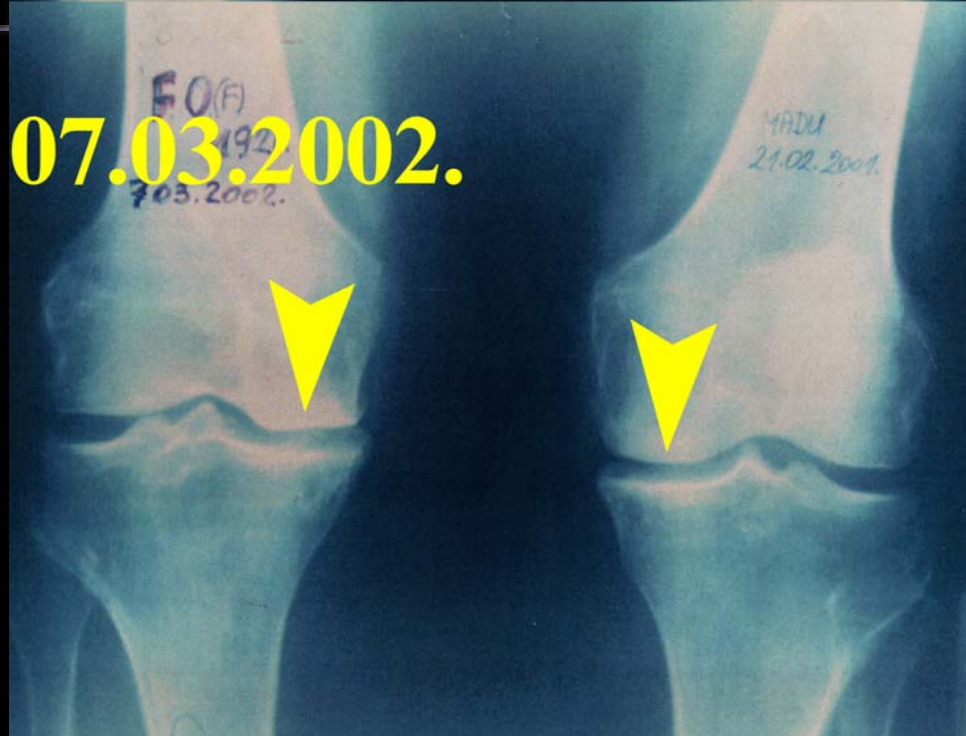
07.02.2001.



24.02.2000. RM(M)
24.02.2000. 1934.



07.03.2002.



M M (f) 1941. - Coxarthrosis l. sin.

25.01.2002. god.
MADU strip / MADU traka
points / bodovi 49



09.08.2002. god.
control I - 6 months / 6 meseci
points / bodovi 47 (-2)



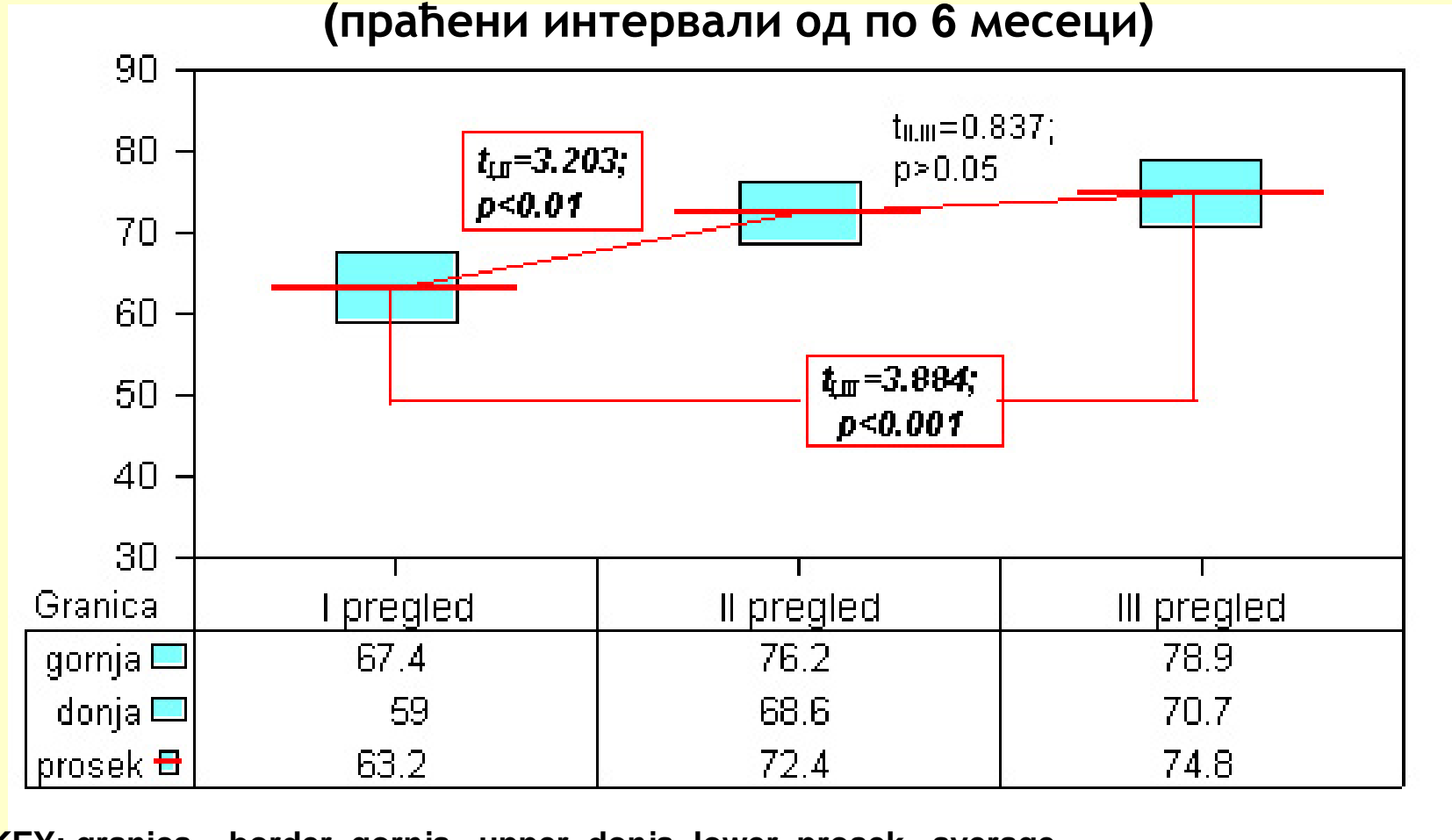
05.10.2006. god.
control II - 4 years 9 months / 4 god. i 9 meseci
points / bodovi 62 (+13)



Пацијенти лечени због обољења кука (*osteoarthritis*)

Интервал вероватноће $p=0.95$

(праћени интервали од по 6 месеци)

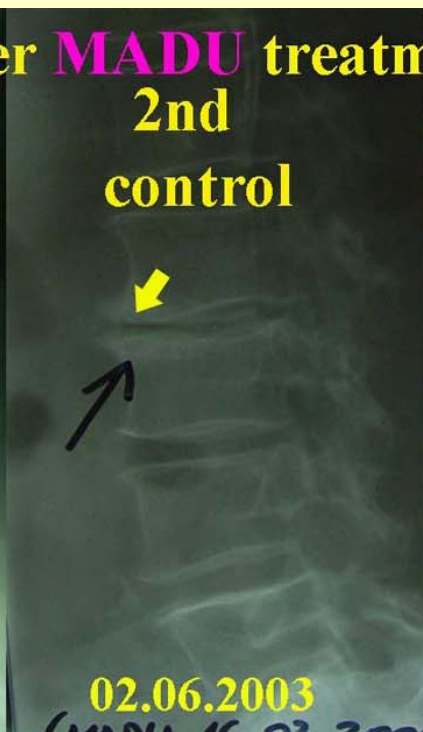
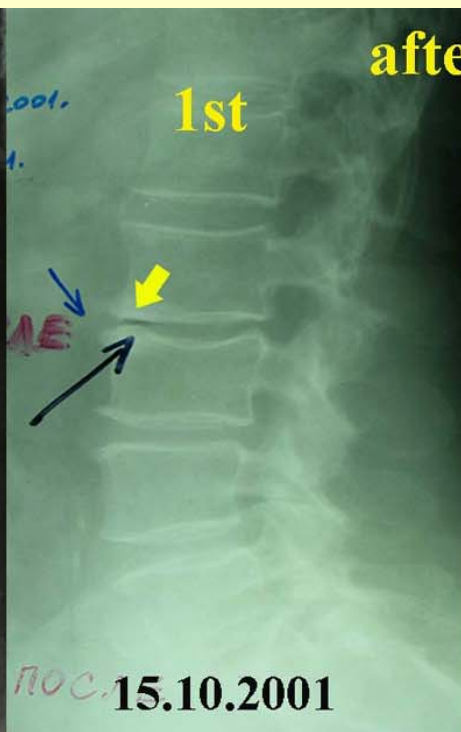


KEY: granica = border, gornja =upper, donja=lower, prosek= average,

I pregled=1st examination, II pregled= 2nd examination, III pregled = 3rd examination

Мр Душан Димитријевић

Регенерација међупршљенског зглобног простора



Поред дејства на јоне калцијума (Ca) један од основних механизма деловања магнетског поља на ћелијском нивоу је и модулација потенцијала калијум / натријум пумпе (K/Na пумпе) кроз ћелијске мембране (*Sadafi H., 1998*), чиме се постижу позитивни метаболички ефекти на нивоу ћелија, ткива и органа који су изложени утицају магнетског дубинског униполарно оријентисаног поља. (*Мандић Д. Ђорђевић Д., 2001 до 2007.*)

Ћелијска мембрана је негативно (-) наелектрисана и позитивни јони се утерују кроз ћелијску мембрану што важи за потенцијал зависне канале (волтажно зависни), а постоје и лиганд зависни (рецепторски зависни) канали који служе као носачи. То су углавном протеини и они се оријентишу у магнетском пољу попут **АНТЕНА**, па се стога убрзава транспорт носача.

Перманентно магнетско поље делује и на мењање кристализационе форме калцијум-карбоната (CaCO_3) и проузрокује промену структуре у калцијум бикарбонат (CaHCO_3) тако што северни N пол униполарно оријентисаног магнетног поља доводи до реорганизаије његових молекуларних веза и цепања на калцијум хидроксид (Ca(OH)_2) и угљен диоксид (CO_2). (*Ђорђевић Д. Докторска дисертација 2008. МФ Београд.*)

ПЕРМАНЕНТНО МАГНЕТСКО ПОЉЕ ОСТВАРУЈЕ СИНХРОНИЗАЦИЈУ ЕНДОГЕНИХ ОСЦИЛАЦИЈА Са 2+ ЈОНА У РИТМУ ГЕОАКТИВНОСТИ, (Berridge M.J., Galione A., 1998.) ШТО ЗАЈЕДНО СА КОНФИРМАЦИОНИМ КЛАСТЕРНИМ ПРОМЕНАМА МОЛЕКУЛА ВОДЕ (Olarch G., 1999.; Shmidt A.K., Normann-Shmidt S., 2000.) ПРЕДСТАВЉА СУШТИНСКИ МОЛЕКУЛАРНИ МЕХАНИЗАМ ДЕЛОВАЊА (Đorđević D., Mandić D., 2001.)

Поред дејства на јоне калцијума један од основни механизма деловања МАГНЕТСКОГ ПОЉА НА ЋЕЛИЈСКОМ НИВОУ ЈЕ И МОДУЛАЦИЈА ПОТЕНЦИЈАЛА К/Na ПУМPE КРОЗ ЋЕЛИЈСКЕ МЕМБРАНЕ (Sadafi H., 1998.) , чиме се постижу ПОЗИТИВНИ МЕТАБОЛИЧКИ ЕФЕКТИ НА НИВОУ ЋЕЛИЈА, ТКИВА И ОРГАНА КОЈИ СУ ИЗЛОЖЕНИ УТИЦАЈУ МАГНЕТСКОГ ДУБИНСКО УНИПОЛАРНО ОРЈЕНТИСАНОГ ПОЉА (МАДУ) (Mandić D., Đorđević D., 2001.)

ОСТЕОПОРОЗА је метаболичка болест костију, настала смањењем густине коштане супстанције и поремећајем структуре и чврстине кости (стр. 57. – Ђурица С., “Хормонски узрокована остеопороза”, ISBN 86-907677-0-3). У земљама нашег окружења, као и земљама Европске уније (стр.39) , сваких **30** секунди настаје фрактура чији је узрок остеопороза (стр. 37) .

Здрава кост је добро васкуларизована (**200-400 ml** крви /min) и непрестано се троши и обнавља (ремоделира) (стр. 21)

*Уз савремене начине лечења остеопорозе ,додатни начин подразумева примену **МА**гнетског **Д**убинског Униполарно оријентисаног поља - **МАДУ** за подстицање биофизичких репаративних процеса у организму и побољшава густину коштане супстанце за **10-50%**.*



Dr ZV(f) 1933, dg: OSTEOPOROSIS

Th MADU 08.12.1999

Control

13.03.2002

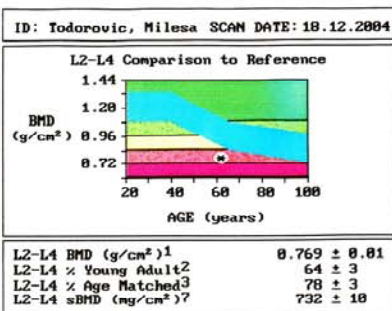
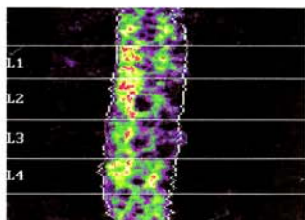


osteoporosis



INSTITUT ZA REUMATOLOGIJU
KABINET ZA OSTEODENZITOMETRIJU
Resavska 69, 11000 Beograd

PATIENT ID: Todorovic
NAME: Todorovic, Mileasa
SCAN: 1.35 18.12.2004
ANALYSIS: 1.35 18.12.2004



Age (years)	62	Large Standard	259.39	Scan Mode	Fast
Sex	Female	Medium Standard	193.92	Scan Type	DPX-L
Weight (Kg)	61.0	Small Standard	137.77	Collimation (mm)	1.68
Height (cm)	148	Low keV Air (cps)	685259	Sample Size (mm)	1.2x 1.2
Ethnic	White	High keV Air (cps)	429171	Current (uA)	3000
System	7804	Rvalue (Xfat)	1.328(31.9)		

REGION	BMD ¹ g/cm ²	Young Adult ² %	T	Age Matched ³ %	Z
L1	0.751	66	-3.16	82	-1.36
L2	0.759	63	-3.68	77	-1.88
L3	0.681	57	-4.32	69	-2.52
L4	0.884	74	-2.64	90	-0.84
L1-L2	0.755	66	-3.29	81	-1.49
L1-L3	0.729	62	-3.68	76	-1.88
L1-L4	0.765	65	-3.46	79	-1.66
L2-L3	0.720	60	-4.00	73	-2.20
L2-L4	0.769	64	-3.59	78	-1.79
L3-L4	0.775	65	-3.54	79	-1.74

- 1 - See appendix E on precision and accuracy. Statistically 68% of repeat scans will fall within 1 SD.
- 2 - Italy AP Spine Reference Population, Ages 20-40. See Appendices.
- 3 - Matched for Age, Weight (males 25-100kg; females 25-100kg).
- 7 - sBMD is standardized BMD. See J Bone Miner Res 1994; 9:1503-1514

*oslobođenost...
TR...
1/2 SARA...
L2-L4 Tscor = -3,59 18.12.2004.*

AP SPINE RESULTS
Institut za reumatologiju
Beograd

Todorovic, Mileasa

SSN:
63 years 29.07.1942
147 cm 65 kg White Female
SSN:

AP SPINE BONE DENSITY

Acquired: 20.03.2006 (4.7e)
Analyzed: 20.03.2006 (4.7e)
Printed: 20.03.2006 (4.7e)
todorm01.s04

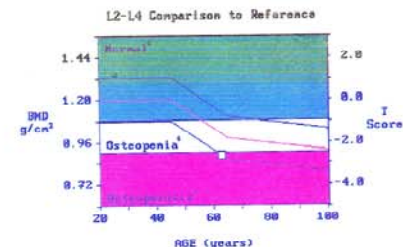
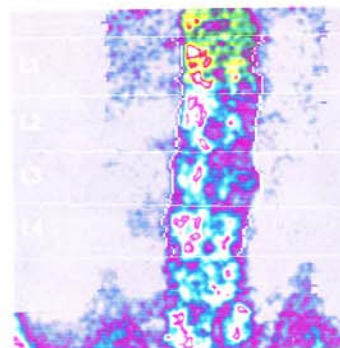


Image not for diagnosis
3.00ms:Fast DPX-L 1.2x1.2mm 1.68mm
665052:424920 260.05:194.84:138.62
Xfat = 36.3(1.319)

- 1 - See appendix on precision and accuracy. Statistically 68% of repeat scans will fall within 1 SD. (±0.01 g/cm²)
- 2 - USA AP Spine Reference Population, Young Adult Ages 20-45. See Appendices.
- 3 - Matched for Age, Weight(25-100kg), Ethnic.
- 4 - WHO has defined for white women that: >1.0 SD = normal; -1.0 to -2.5 SD = osteopenia; <-2.5 SD = osteoporosis.
- 7 - Standardized BMD for L2-L4 is 843 mg/cm². See J Bone Miner Res 1994; 9:1503-1514

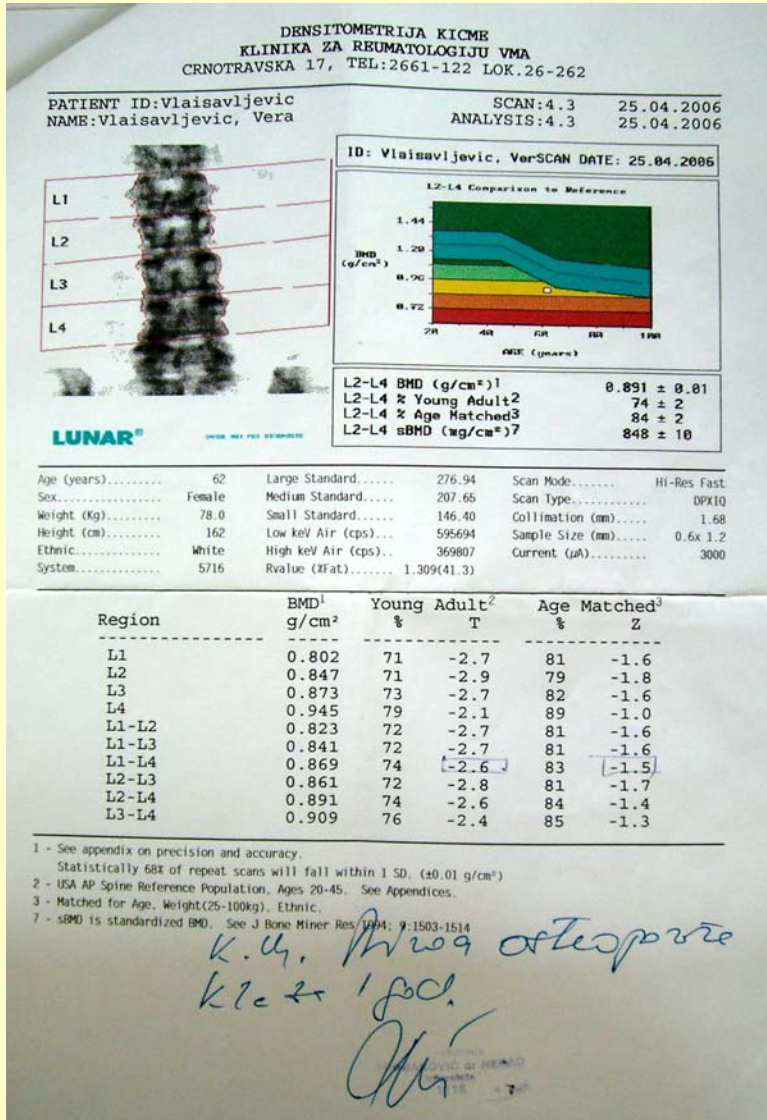
Comments:

*Dg osteoporoze
over 20% 20%*

[Signature]
LUNAR DPX-L 87804

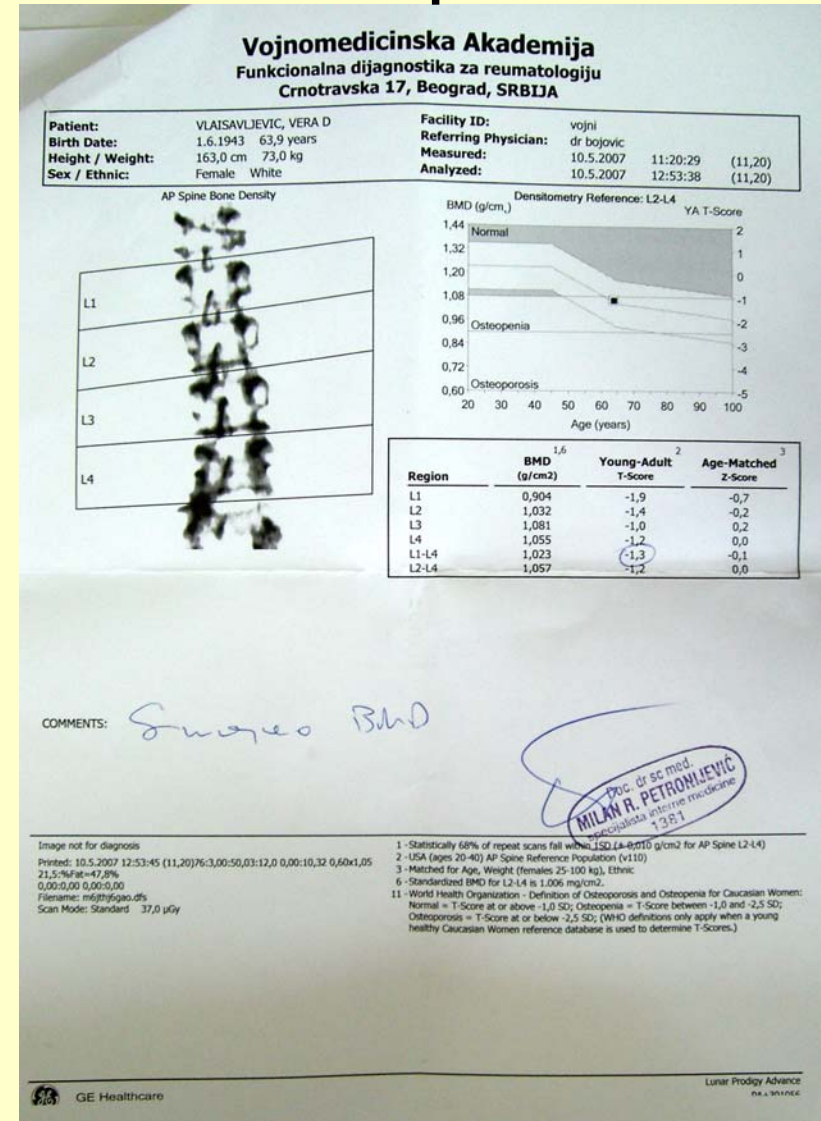
L2-L4 Tscor = -2,6 20.03.2006.

osteoporosis



Tscore = -2,6 25.04.2006.

osteopenia



Tscore = -1,3 10.05.2007.

Улога РЕФЛЕКСОЛОГИЈЕ у лечењу МАДУ методом

У РЕФЛЕКСОГЕНИМ (акупунктурним) тачкама је заступљеност ПСК (пукотинастих спојних канала) 10 до 20 пута већа него ван тачака и меридијана. Сами меридијани сачињени су од скупова електрично поларизованих молекула, а њихова равнотежа је здравље.

ПСК СУ НАЈСТАРИЈИ ПРАИНФОРМАТИВНИ СИСТЕМ У ОРГАНИЗМУ (који је спор). Брзина информационог преноса ПСК-а је 10 cm / sec, док Алфа-vlakна имају брзину преноса 120 m / sec. Пукотинасти спојни канали чине ланце, а испод њих су моноцити поређани као ниска бисера. (Ђорђевић Д . 1999)

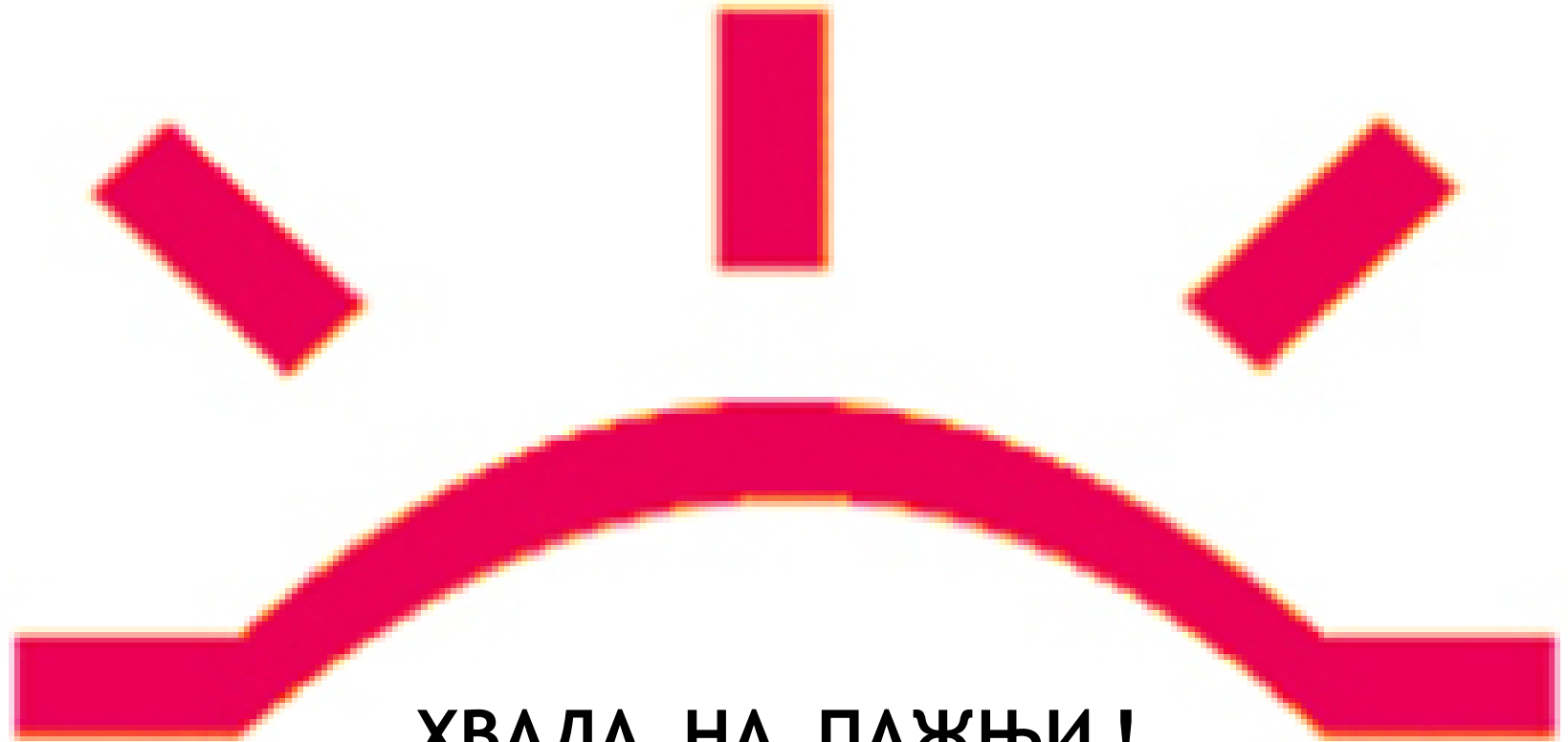
Дејством МАДУ поља у рефлексогеним зонама (или тачкама) ПСК се отварају у већем броју што погодује бржем процесу оздрављења.

Индикационо подручје МАДУ

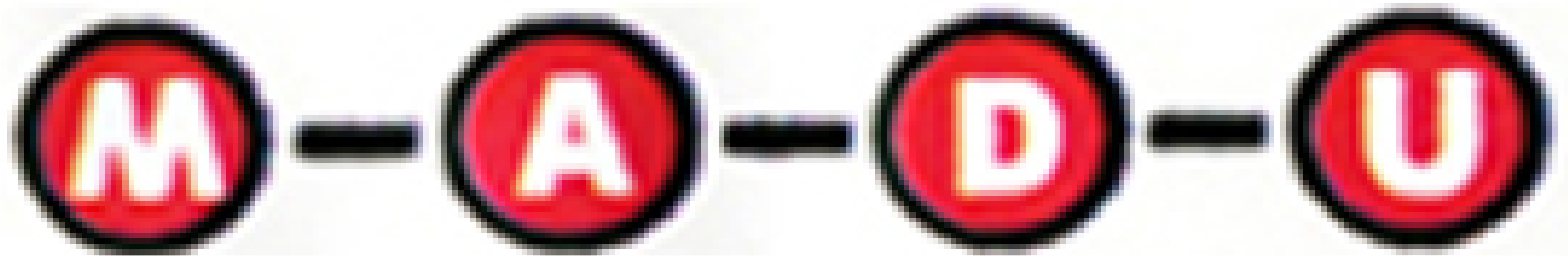
- ПОМЕРАЊЕ И ИЗВЛАЧЕЊЕ СТРАНИХ ГВОЖЂЕВИТИХ ПРЕДМЕТА - КЛОПКА ЗА ГЕЛЕРЕ
- УБРЗАНО ЛЕЧЕЊЕ ИНФЕКЦИЈА МЕКОГ И ТВРДОГ ТКИВА
- УБРЗАН ОПОРАВАК ПОВРЕДА МЕКИХ ТКИВА
- ВАСКУЛАРНА ОБОЛЕЊА ПЕРИФЕРНИХ КРВНИХ СУДОВА АРТЕРИЈЕ, ВЕНЕ, ЛИМФНИХ СУДОВА
- КОШТАНО-ЗГЛОБНО-МИШИЋНА ОБОЛЕЊА
- РЕГЕНЕРАЦИЈА ХРСКАВИЦЕ И КОСТИ
- ЗАРАСТАЊЕ ПРЕЛОМА КОСТИЈУ
- МЕТАПЛАЗИЈА ВЕЗИВНОГ ТКИВА
- ДОДАТНО ЛЕЧЕЊЕ СИСТЕМСКИХ ОБОЛЕЊА
- ТРАНСПОРТ ЛЕКОВА
- ДРУГЕ ИНДИКАЦИЈЕ СУ У ФАЗИ ИСТРАЖИВАЊА



”МАДУ” МЕТОДА ,
НОВА ЗДРАВСТВЕНА ТЕХНОЛОГИЈА ,
- нова метода лечења
ОТВАРА НОВЕ
МОГУЋНОСТИ ЗА ПРУЖАЊЕ
ЕФИКАСНИЈЕ ЗДРАВСТВЕНЕ
ЗАШТИТЕ И ПОСТИЗАЊЕ БОЉЕГ
КВАЛИТЕТА ЖИВОТА.



ХВАЛА НА ПАЖЊИ !





телефони:

tel/fax: +381 11 2920195 ; 3977700

063 8237 829

адреса:

ВИСОКОГ СТЕВАНА 2, Београд

mandicd@eunet.rs

www.madumagnet.com

