



NOVA TEHNOLOGIJA U MEDICINI **MADU**

i

MAgnetska Dubinska Unipoloarno orijentisana traka

Prim. dr sc.med. Dušanka Mandić

Akademik SAIN,

Žena svetski pronalazač 1996.god. - WIPO UN Evropski
pronalazač 2013. god. - AEI, Ženeva

www.madumagnet.com , mandic.r@sbb.rs

*Ovo predavanje posvećujem
svojim nesebičnim profesorima - učiteljima širokih vidika*



*Akademik Prof. dr Antoniju Škокљеву,
Direktoru škole za Tradicionalnu medicinu i akupunkturu ECPD,
Univerziteta za Mir UN, Beograd*

i

*Prof. dr Yoshiaki Omura,
President at International College of Acupuncture &
Electro-Therapeutics, New York*





MADU

**MAgnetsko Dubinsko Unipolarno orijentisano polje
medicinsko sredstvo**

**Ekološki bezbedno, neinvazivno, bezbolno, primenjivo u bolničkim,
ambulantnim i terenskim uslovima**

otvara nove mogućnosti:

- podstiče regenerativne procese
- skraćuje vreme zarastanja tvrdih i mekih tkiva
- smanjuje otoke i ožiljke
- omogućava brži i efikasniji proces oporavka
- pruža efikasniju medicinsku zaštitu i bolji kvalitet života kako kod mladih tako i kod starih
- podiže nivo fizičke spremnosti kod sportista



Supstitucionna terapija **MADU je nova medicinska tehnologija zasnovana na permanentnom magnetskom polju, unipolarno orijentisanom ka telu zastupljena u**

dva patenta, dva medicinska sredstva:

KLOPKA ZA GELERE - za izmeštanje i evakuaciju stranih gvožđevitih tela iz organizma

MADU TRAKA - sa širokim poljem primene u medicini, sa mogućnošću regeneracije

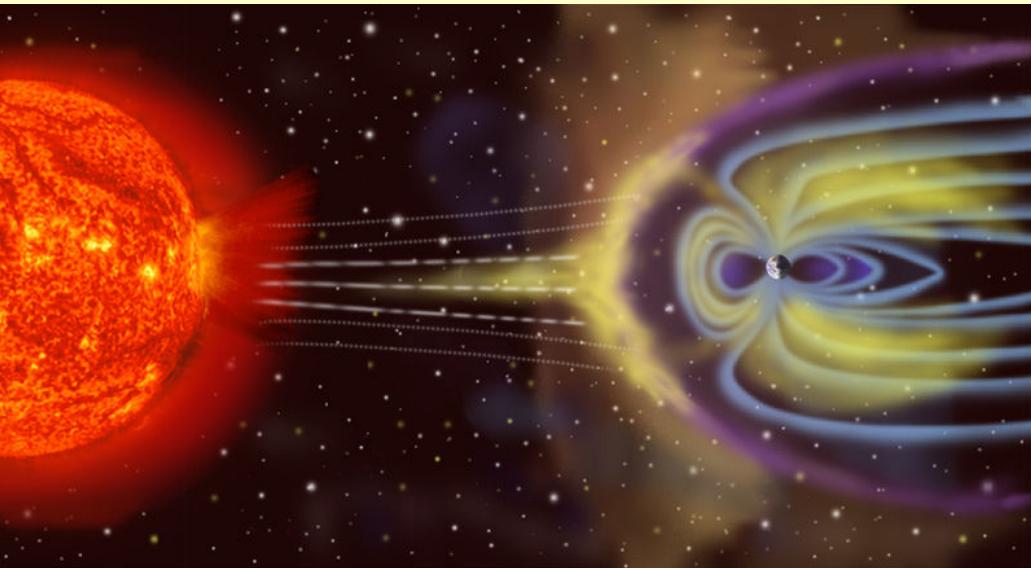
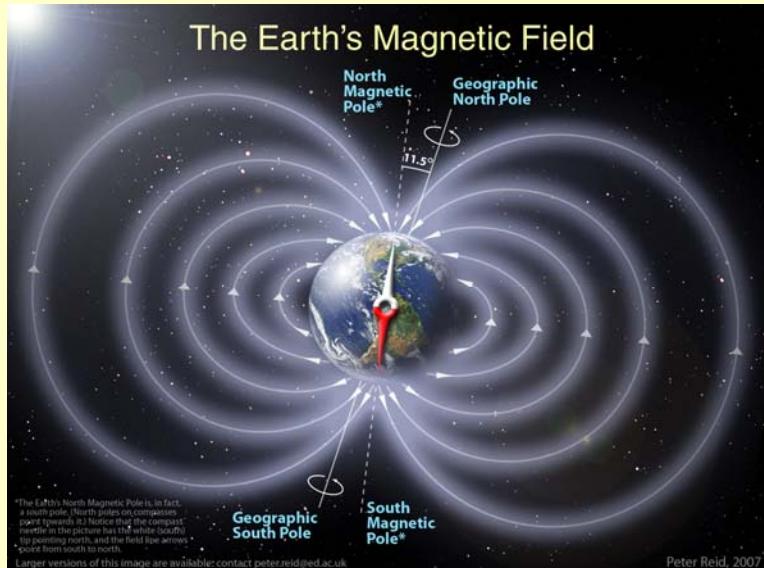
MADU metoda je priznata 2007. kao nova zdravstvena tehnologija

od strane Ministarstva Zdravlja Republike Srbije
(No. 022-04-19/2006-07)

Zašto je MADU polje substituciona terapija?

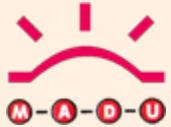


Zemljin magnetizam pripada jednoj od četiri centralne sile u prirodi koje su značajno doprinele i dalje doprinose opstanku i očuvanju svekolikog života na Zemlji.

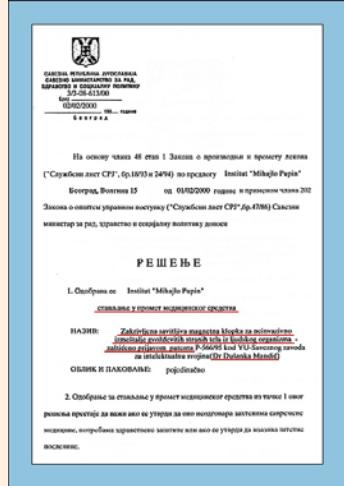
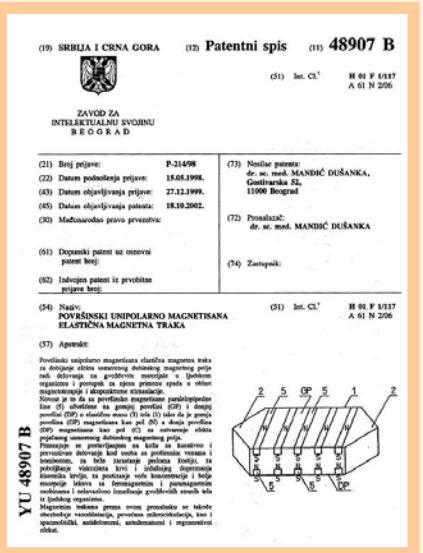
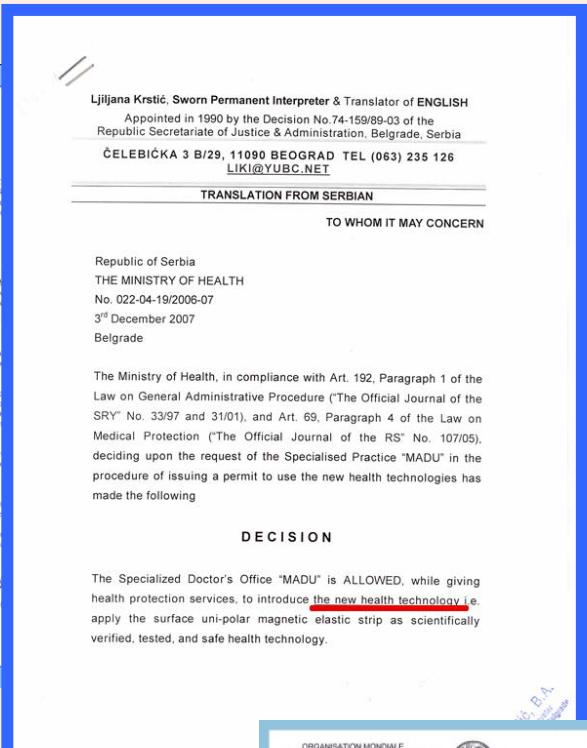
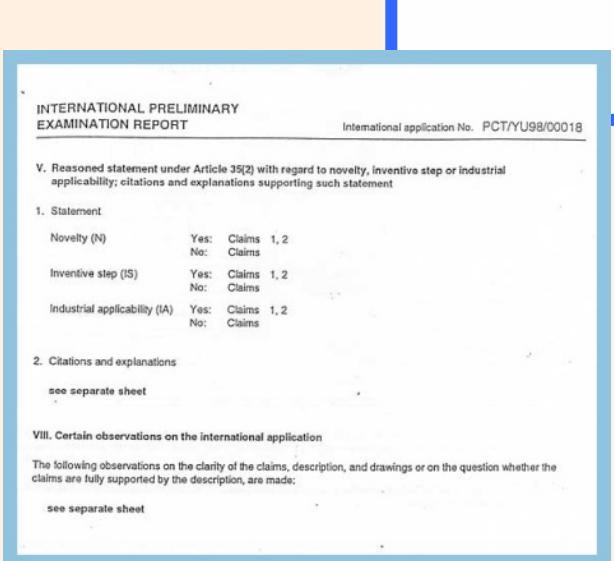
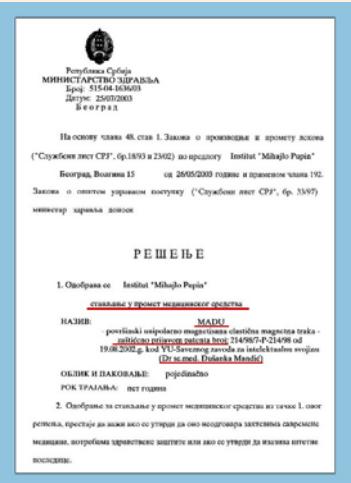


Planeta Zemlja je jedan veliki slabi magnet

koji ubrzano gubi svoj magnetizam. Tokom poslednjih 500 godina izgubio je polovinu prethodne vrednosti i poslednjih 100 godina ubrzano slabi. Ovo se odražava i na čovečanstvo kao i na sav živi svet.



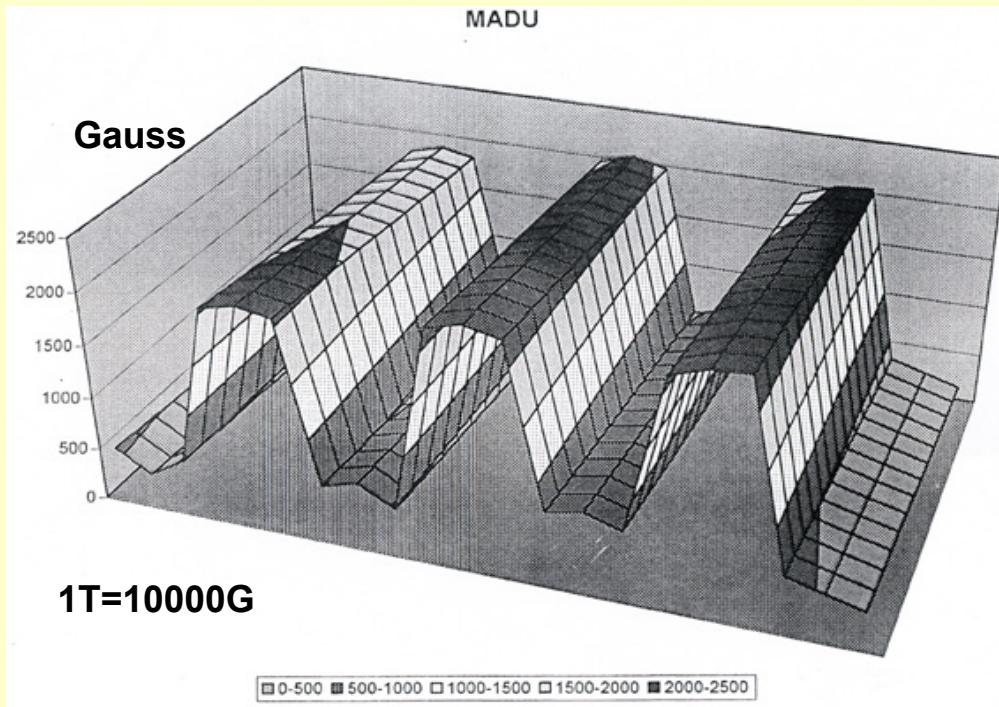
POTVRDA NOVE MEDICINSKE TEHNOLOGIJE



MAGNETSKO DUBINSKO UNIPOLARNO ORIENTISANO POLJE



dubina delovanja:
55 cm



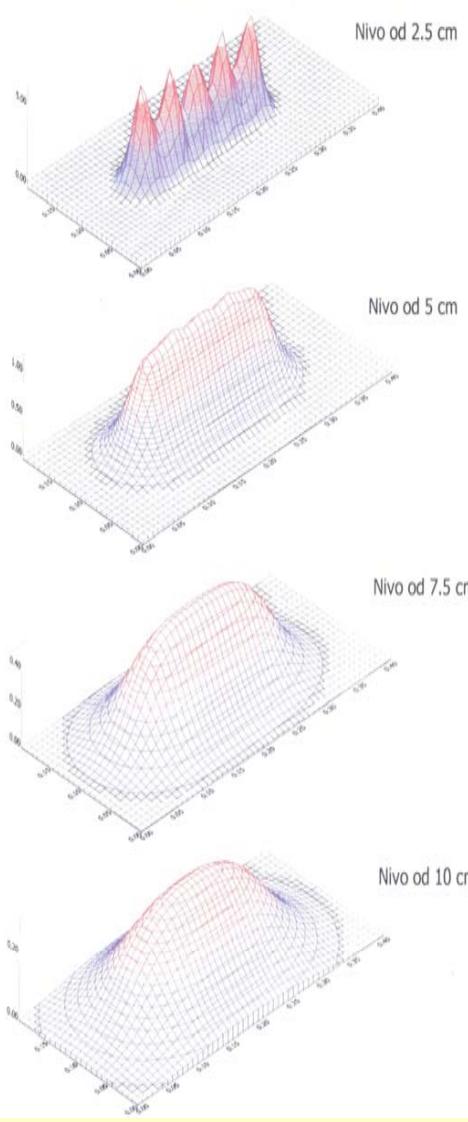
Kada je magnetsko polje orijentisano na način sličan biofizičkim mehanizmima živih bića, ono omogućava lokalne i opšte promene u organizmu, što predstavlja osnovu metodološkog principa i terapeutskih efekata.

Magnetno sredstvo ostvaruje kontakt sa telom u periodu od 24 sata do 2 godine i više, u zavisnosti od potreba pacijenta, a na osnovu kliničke slike pacijenta. MADU trake se postavljaju na površinu kože, uz istovremenu primenu znanja o refleksogenim zonama, kako bi se tretirali različiti poremećaji i oboljenja.

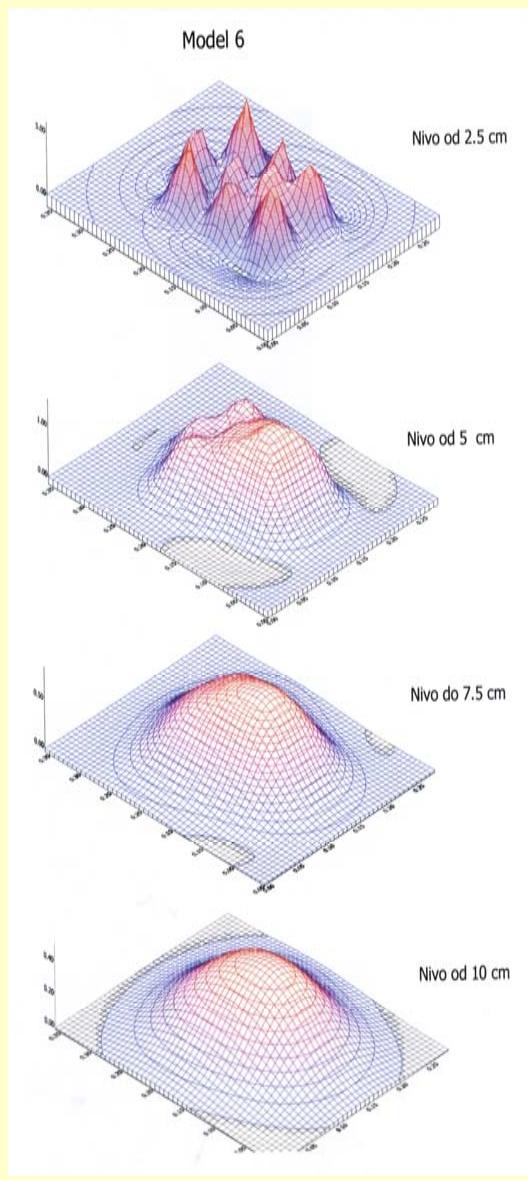
MERENJA MADU POLJA



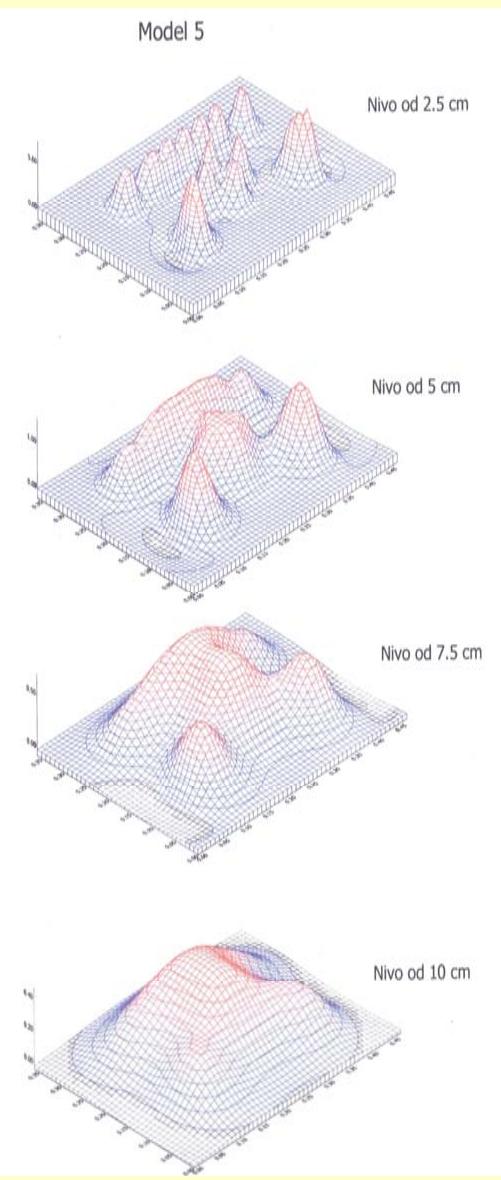
Model 1



Model 6



Model 5





MAGNETOTERAPIJA

pripada suptilnim energijama u okviru komplementarne medicine sa kvantnim efektima

Primena suptilnih energija objedinjuje istovremeno više tipova neinvazivnih terapijskih procedura koje se udružuju sa tretmanima zvanične medicine, a uravnotežuju energije organizma:

HALOTERAPIJA - AEROJONOTERAPIJA

KRISTALOTERAPIJA

HROMOTERAPIJA, TERAPIJA LASEROM

SONOTERAPIJA

AROMATERAPIJA

BIOENERGOTERAPIJA, kontaktna i bezkontaktna masaža

FREKVENCIJSKE TERAPIJE

TERAPIJA RADIO TALASIMA, MIKROREZONANTNA TERAPIJA - MILITALASI

HOMEOPATIJA

TIHOVANJE - MEDITACIJE



OTKRIĆE DA JE SVET OKO NAS KVANTNE PRIRODE
PREDSTAVLJA JEDNO OD NAJVEĆIH DOSTIGNUĆA
MODERNE NAUKE.

izvor: <http://sr.wikipedia.org>

KVANTNA MEDICINA

je savremena medicinska disciplina koja podrazumeva neinvazivne dijagnostičke i terapijske postupke zasnovane na biofizičkim pokretačima pozitivnih, odnosno lekovitih promena u organizmu koje se odvijaju na nivou kvanta, tj. energije.

KVANT, u fizici, označava nedeljivu, dakle, najmanju količinu energije koja se javlja u elementarnim procesima.

Kvant se javlja u raznim aspektima prirodnih nauka gde je sastavni deo terminologije - kvantna fizika, kvantna mehanika, kvantna hemija, **kvantna medicina (prim.autora)**

Reč kvant potiče od latinskog quantum = količina, mnoštvo, deo.



MADU TRAKA - patentirano 1998.

MEDICINSKO SREDSTVO 2003, NOVI MEDICINSKI METOD 2007.



WIPO UN , PCT rešerš (2000.)

ocenio je MADU TRAKU kao:

- ❖ Novost - Novelty (N)
- ❖ Pronalazački korak - Inventive step (IS)
- ❖ Industrijski primenjiv - Industrial applicability (IA)

PCT

WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION
International Bureau

INTERNATIONAL APPLICATION PUBLISHED UNDER THE PATENT COOPERATION TREATY (PCT)

WO 99/60581

(51) International Patent Classification 6 : H01F 1/17, A61N 2/06	(II) International Publication Number: WO 99/60581
(43) International Publication Date: 25 November 1999 (25.11.99)	
(21) International Application Number: PCT/YU98/00018	
(22) International Filing Date: 30 September 1998 (30.09.98)	
(30) Priority Data: P-214/98 15 May 1998 (15.05.98) YU	
(71)(72) Applicant and Inventor: MANDIĆ, Dusanka [YU/YU]; Gostivarška 52, YU-11000 Beograd (YU).	
(81) Designated States: AI, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, CA, CH, CN, CU, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, GB, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MD, MG, MK, MN, MW, MX, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TI, TM, TR, TT, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZW, ARIPO patent (GH, GM, KE, LS, MW, SD, SZ, UG, ZW), European patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), Eurasian patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), OAPI patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).	
Published With international search report.	
(54) Title: SURFACE MAGNETISED ELASTIC MAGNETIC STRIP AND APPLICATION	
(57) Abstract	
Unipolar, surface magnetised elastic magnetic strip and application are aimed to provide simultaneous integral surface magnetic field with the effects of directed magnetic field in depth for deployment in human body. The invention consists of the fact that ferrous nucleuses (4) are homogeneously arranged in the elastic mass (3) of the body (1) of stripe with arrowy endings, so that the upper surface (GP) and lower surface (DP) are magnetised as magnetic poles (N, S). It is applied by adhesion to the skin for curative and preventive effects in persons with varices and thromboses, for faster forming of callus on bone fractures for improved viscosity of blood and more lavish oxygen delivery by blood, for attaining higher concentration and better resorption of medicaments with ferromagnetic or paramagnetic properties and non-invasive extraction of foreign ferrous bodies from human organism. According to this invention, magnetic strips are also providing for vasodilatation, increased micro-circulation, as well as spasmodic, anti-dolorous and anti-oedematous effects.	



MADU - MAgnetsko Dubinsko Unipolarno orijentisano polje

Primenjuje se posebno uspešno u slučajevima
gde nije moguća ili nije poželjna primena invazivnih, radikalnih
medicinskih metoda,
a najbolje rezultate je ispoljila kod:

- **POMERANJA I IZMEŠTANjA stranih gvožđevitih tela**
- **POVREDA KOŠTANO ZGLOBNOG SISTEMA I MEKIH TKIVA**
- **BOLESTI KRVNIH SODOVA I SRCA**
- **DEGENERATIVIH OBOLJENJA KOŠTANO ZGLOBNOG SISTEMA I OSTEOPOROZE**
- **OŠTEĆENJA PERIFERNIH ŽIVACA**
- **TRANSPORTA FEROMAGNETIČNIH I PARAMAGNETIČNIH LEKOVA**

ZAPAŽENI I PROUČENI TERAPIJSKI UČINCI



SMANJUJE ZAPALJENJE

(antiinflamatorno i ACTH-slično dejstvo)

SMANJUJE OTOK

(antiedematozni učinak, uređenje dipola)

POBOLJŠAVA OKSIGENACIJU I ISHRANU TKIVA

(vazodilatacija, mikrocirkulacija, spazmolitički efekat, aktivacija metabolizma, nestaje kiselost)

SMANJUJE BOL

(analgezija, hipoestezija, i morfinomimetičko dejstvo)

POBOLJŠAVA REGENERACIJU RAZNIH TKIVA

(baznost pogoduje regeneraciji, angineogeneza, neuroneogeneza*, ugradnja Ca++, favorizuju se zrele ćelije, otvaranje pukotinastih spojnih kanala)

SMANJUJE VISKOZITET SVIH TEČNOSTI

(bolja tečljivost, smanjenje ugla molekula vode, promena konformacione klaster strukture)

DRUGI UČINCI SU U FAZI ISTRAŽIVANJA

(metaplasija iz veziva, ...)



MADU METODA

principi i mehanizmi delovanja

BIOFIZIČKI EFEKTI na nivou ćelije

uticaj na vodu i njenu klasternu strukturu,

uticaj na fero i paramagnetike

 Otvaranje jonskih kanala

BIOHEMIJSKI EFEKTI promena membranskih potencijala

pospešuje rad K/Na pumpe,

sinhronizacija endogenih oscilacija jona Ca^{2+} ,

aktivacija enzima, naročito metaloenzima

pospešuje stvaranje adenozintrifosfata. (ATP)

BIOELEKTRIČNI EFEKTI povećanje sprovodljivosti

koncentracija difuzibilnih i drugih jona čini da

membrana postaje ekvivalentna električna baterija.

NOVA MADU TEHNOLOGIJA U MEDICINI podrazumeva:

uređenje dipola i obezbeđenje prvenstveno antiedematoznog učinka u oboleloj regiji što se ostvaruje uz primenu raznih uređaja i aparata.

Terapijske procedure prethode postavljanju **MADU TRAKA** kojima se obezbeđuje čuvanje palisadno uređenih dipola u oboleloj regiji što omogućava nesmetano kretanje fluida, kao i nesmetano odvijanje metaboličkih procesa i oksigenacije.



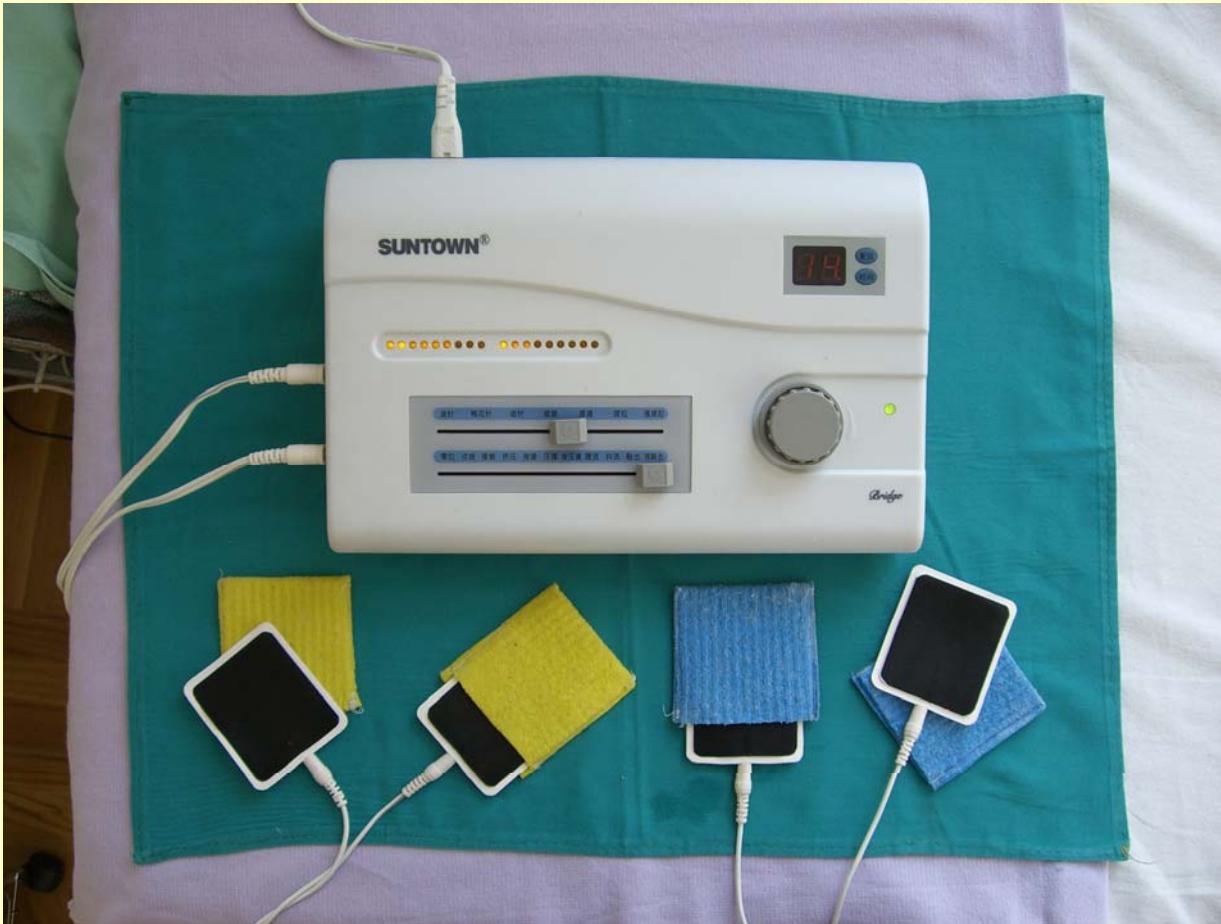
Preorijentisanje metaboličkih procesa iz kiselog u bazno stanje je ključni preokret ka regeneratnim procesima.

edem i uređeno stanje slike



METOD RADA podrazumeva jednokratni tretman pacijenta u trajanju od prosečno 3,5 sata uz primenu više aparata i uređaja, a prema individualno određenim potrebama.

“SUNTOWN”- uređenje dipola (elektroakupunktura i elektromasaža)



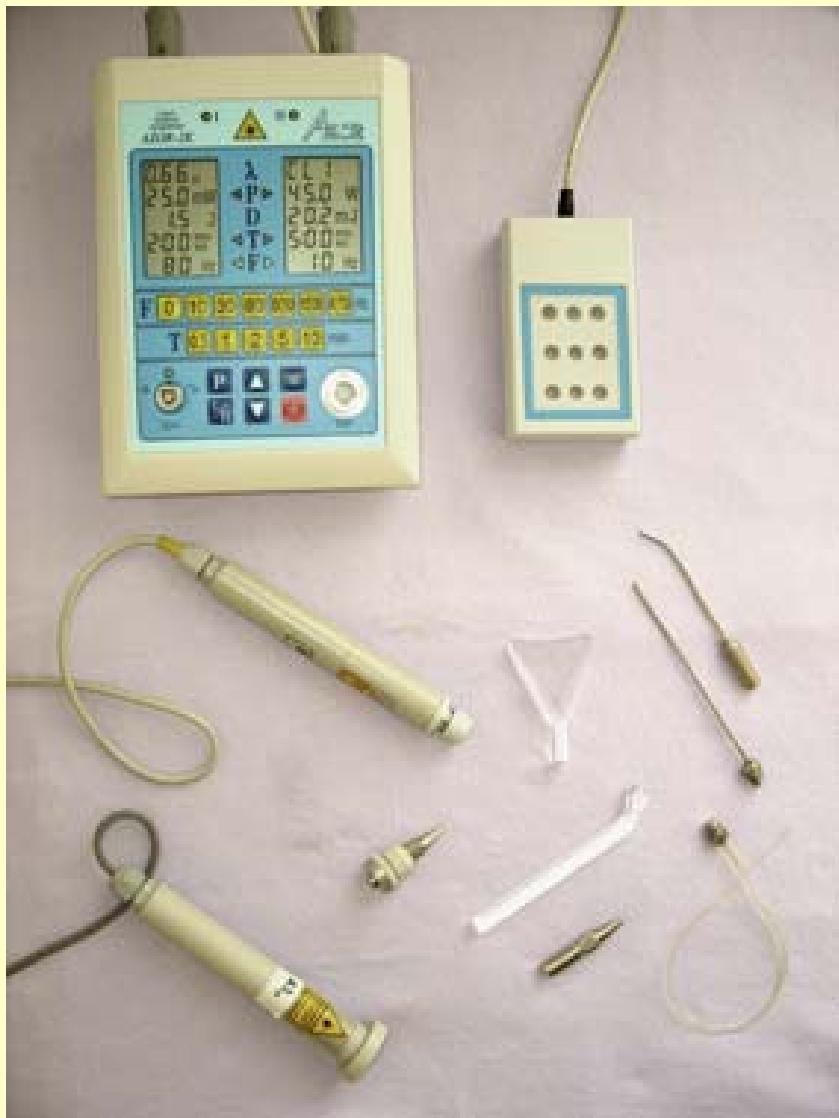


ELEKTROAKUPUNKTURA



piezoelektrični
stimulator



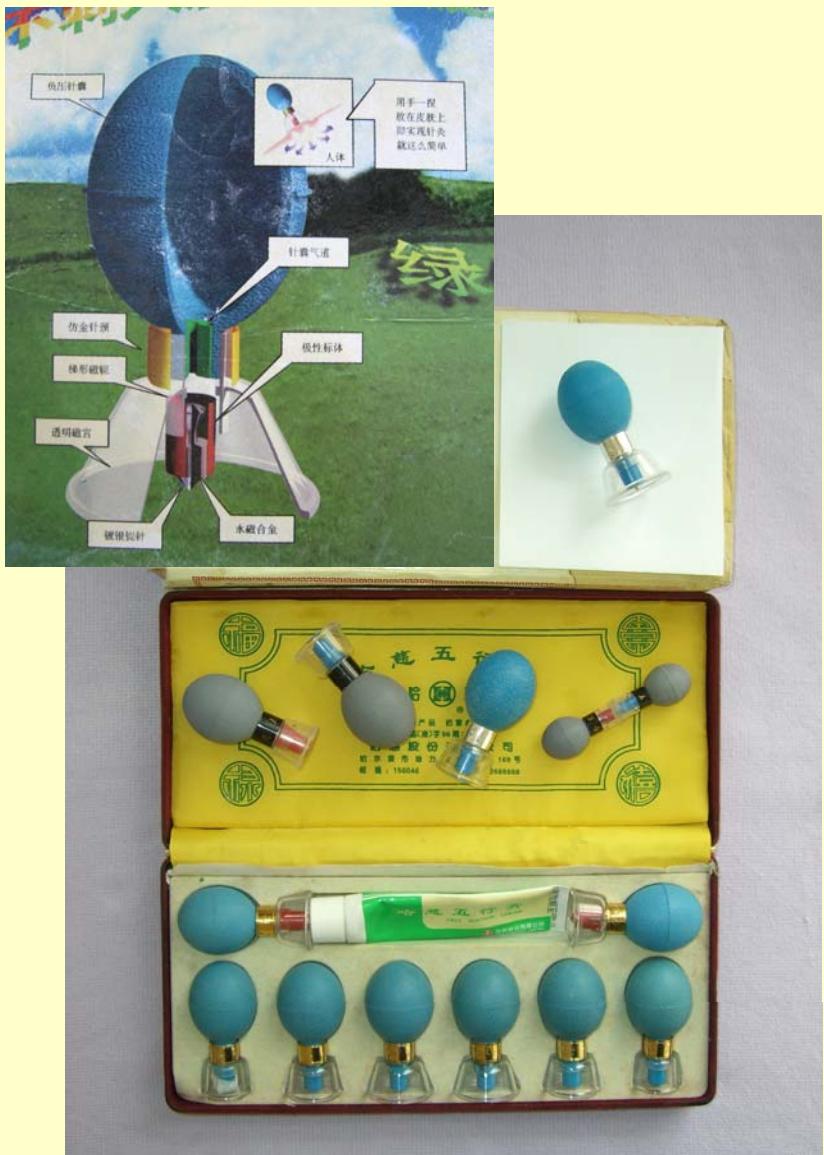


**INFRACRVENI meki laser
slabe snage**



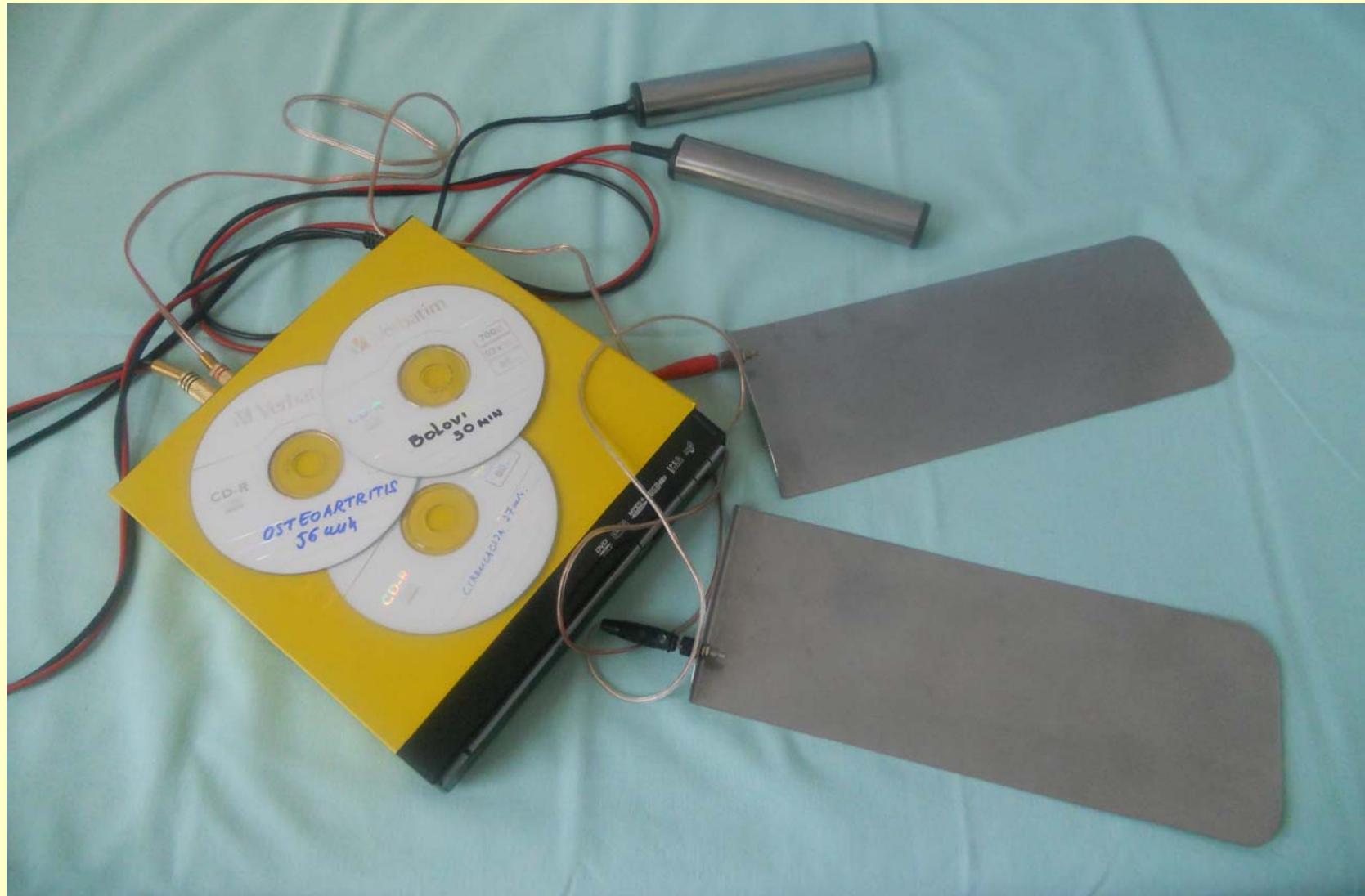
**Laserski zrak
je koherentna svetlost, a u
terapijske svrhe se koriste
meki - fizikalnoterapijski laser.**

MAGNETOVENTUZE - pseudokortikosteroidni efekti



VAKUUM VENTUZE

FREKVENCIJSKI APARAT služi za korekciju frekvencija, odnosno obezbeđenje frekvencijskog kontinuiteta koji je u bolesnim stanjima diskontinuiran, tj. sa povremenim frekvencijskim ispadima koji se na ovaj način nadoknađuju (Dr Raymod Royal Rife)



MOXIBUSTIA - suzbijanje hladnog sindroma



HALOTERAPIJA i HROMOTERAPIJA - suzbijanje hladnog sindroma



HALOTERAPIJA - SLANA SOBA obezbeđuje tretman suvom, topлом atmosferом sa виšком negativnih jona sa širokim dijapazonom delovanja uz redovnu proveru aparatima.



AEROJONOMETAR

Jonizovan vazduh sa *viškom negativnih jona* utiče pozitivno na čovekov nervni sistem dovodeći do njegove relaksacije, psihofizičke ravnoteže, poboljšanja koncentracije i radne sposobnosti, što je pogodno za sve uzraste, tj. za decu i odrasle.



TERMOHIGROMETRI

HB-EDT-A (u mikroamperima) i HB-EDT-C

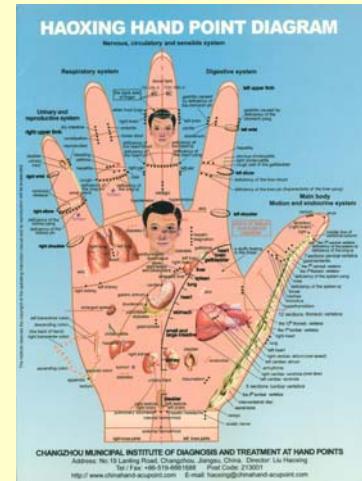
dijagnostika energetskog stanja u oboleloj regiji (višak ili manjak) i mogućnost tonifikacije i disperzije (dosipanja i otsipanja) energije



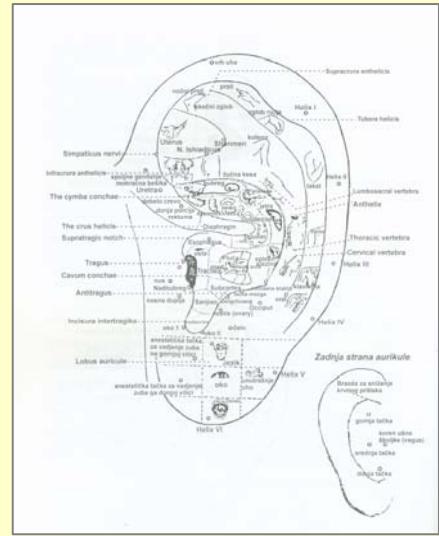
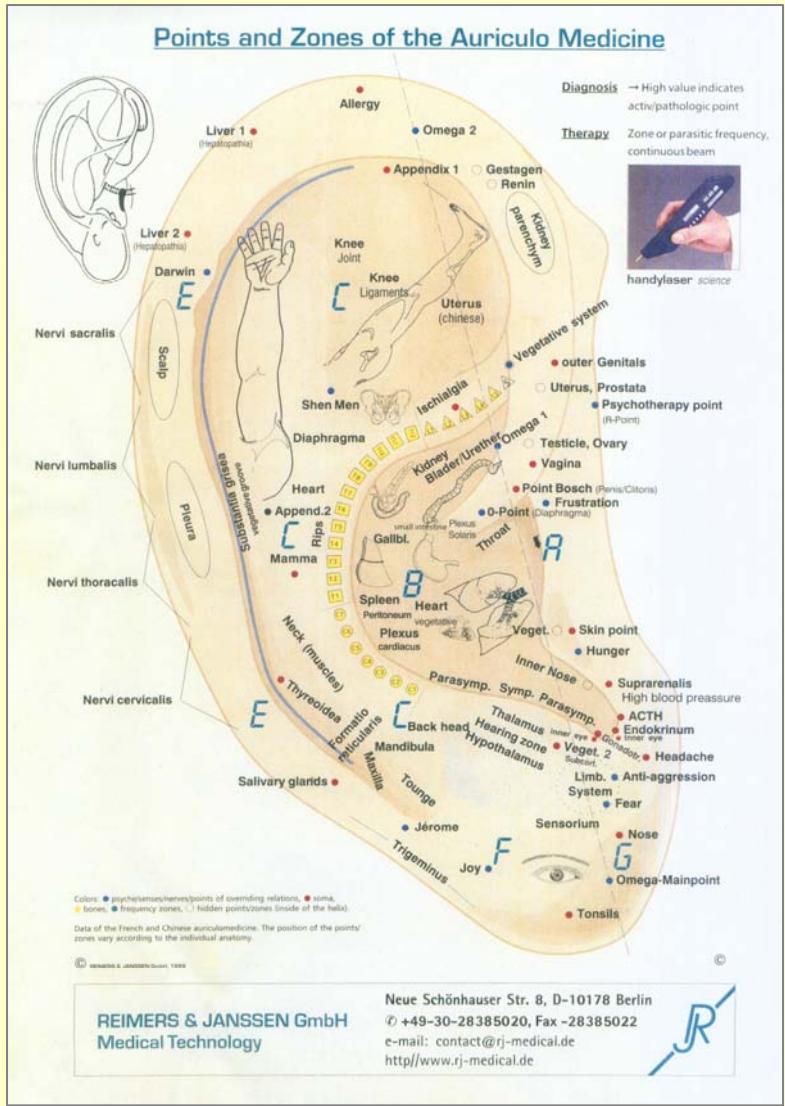
REFLEKSOGENA STIMULACIJA



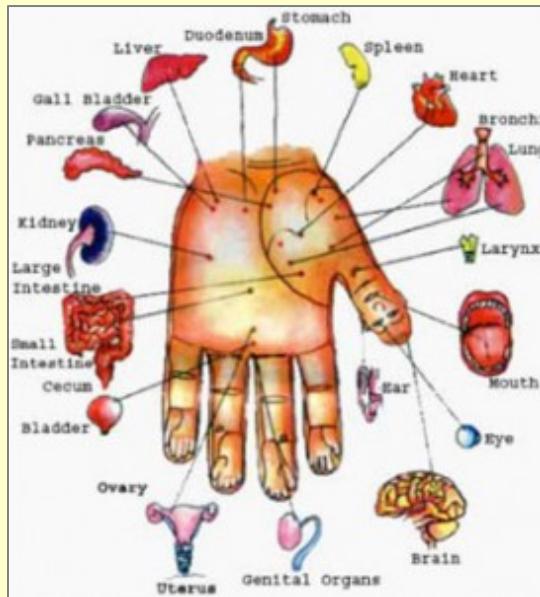
refleksologija je nauka koja se bavi mogućnošću uticaja sa udaljenih delova organizma na druge udaljene delove na čemu se zasniva lekovito delovanje refleksogene stimulacije (Dr Ivan Petrović Pavlov Nobelova nagrada za refleksološki odgovor sistema za varenje, 1904.)



REFLEKSOGENA DIJAGNOSTIKA I TERAPIJA



REFLEKSOGENA DIJAGNOSTIKA I TERAPIJA

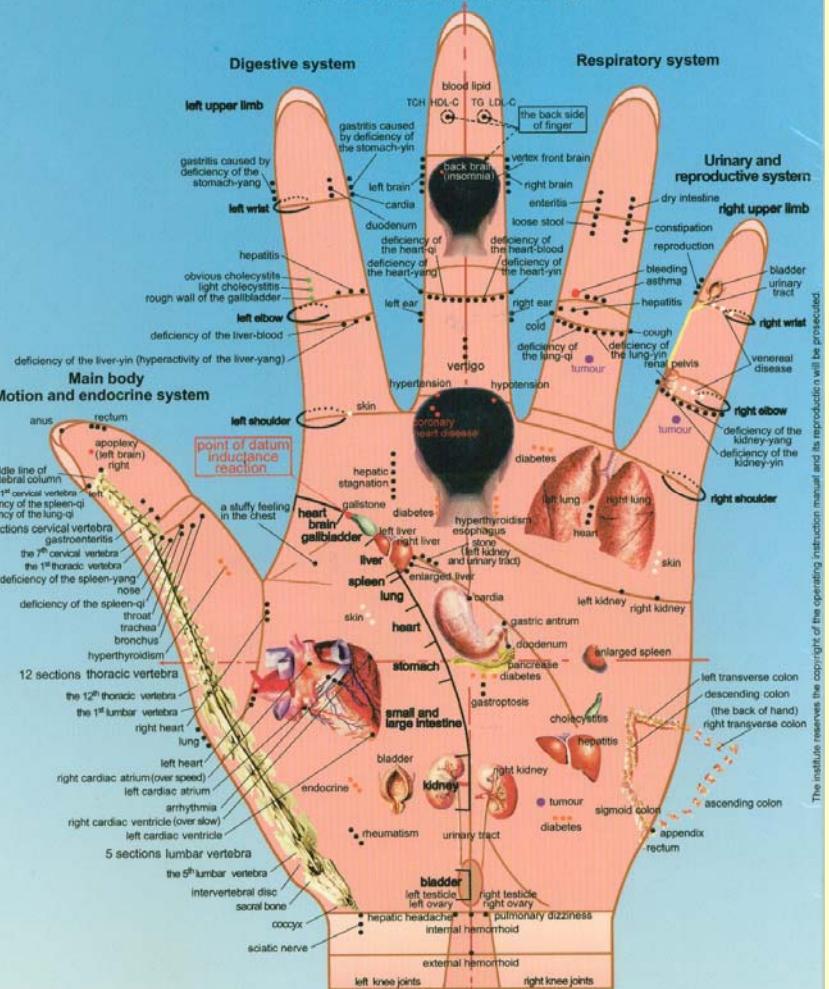


REFLEKSOGENA DIJAGNOSTIKA I TERAPIJA



HAOXING HAND POINT DIAGRAM

Nervous, circulatory and sensible system



CHANGZHOU MUNICIPAL INSTITUTE OF DIAGNOSIS AND TREATMENT AT HAND POINTS

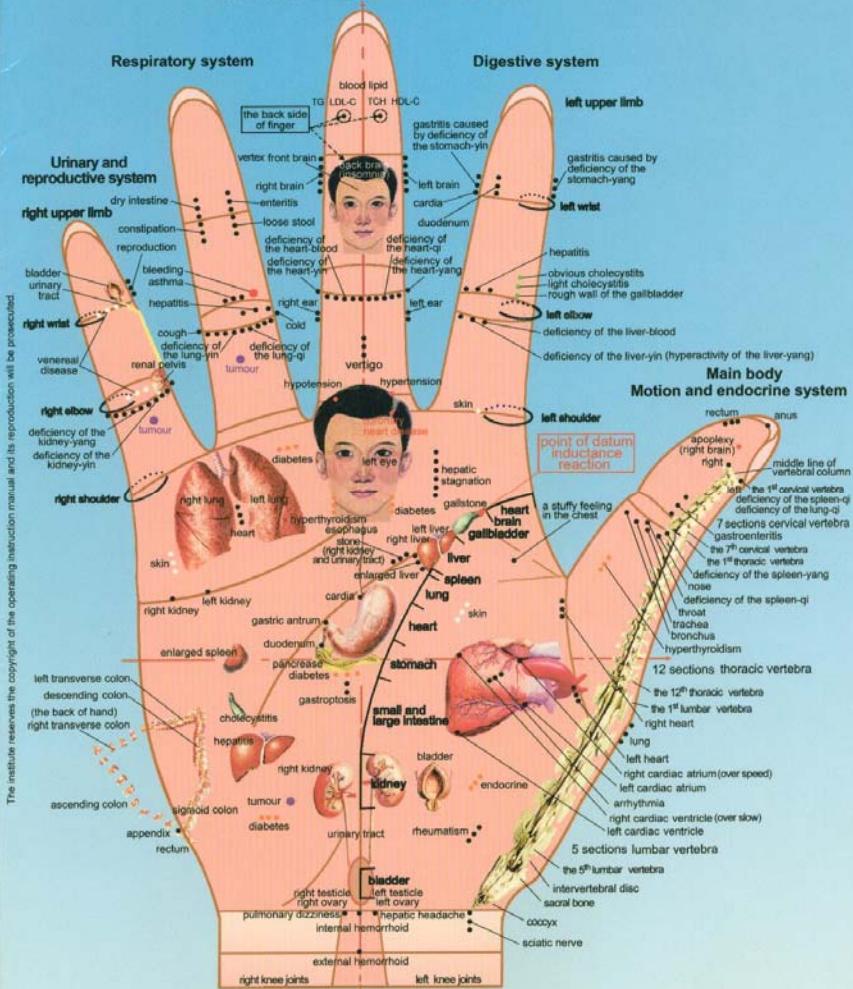
Address: No.19 Lanling Road, Changzhou, Jiangsu, China. Director: Liu Haoxing

Tel / Fax: +86-519-6661688 Post Code: 213001

<http://www.chinahand-acupoint.com> E-mail: haoxing@chinahand-acupoint.com

HAOXING HAND POINT DIAGRAM

Nervous, circulatory and sensible system



CHANGZHOU MUNICIPAL INSTITUTE OF DIAGNOSIS AND TREATMENT AT HAND POINTS

Address: No.19 Lanling Road, Changzhou, Jiangsu, China. Director: Liu Haoxing

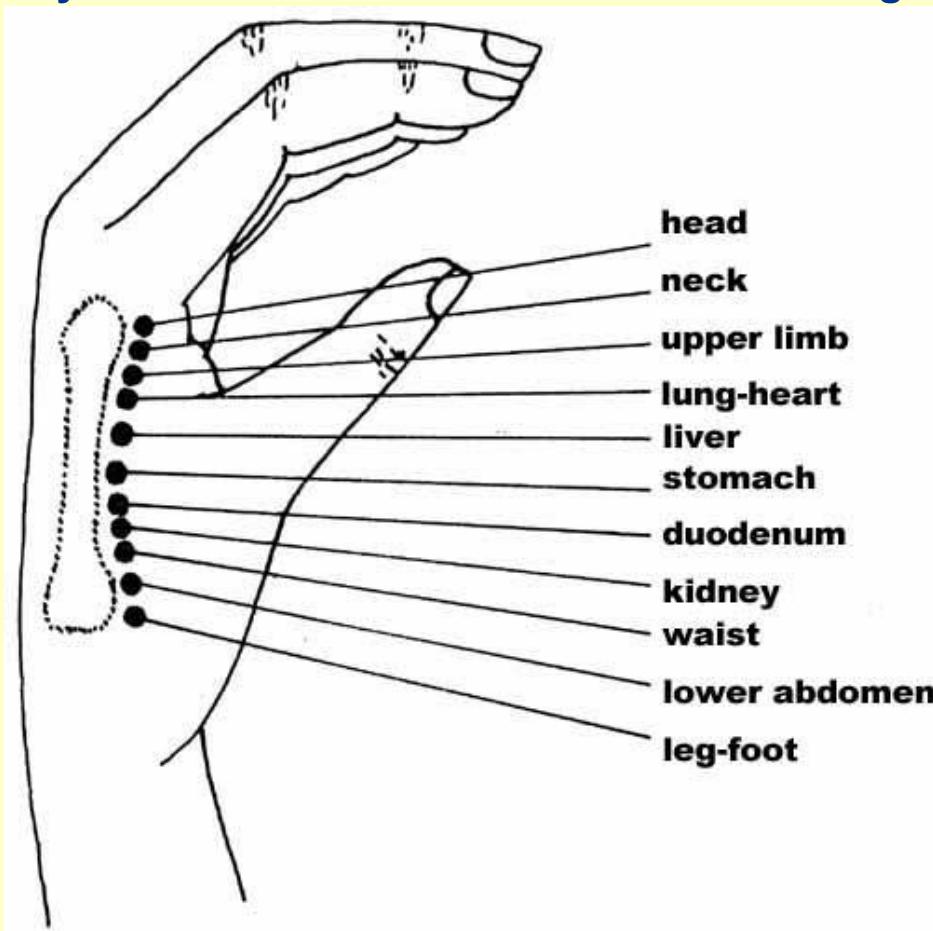
tel / Fax: +86-519-6661688 Post Code: 213001

<http://www.chinahand-acupoint.com> E-mail: haoxing@chinahand-acupoint.com

Embrionalni zapisi se nalaze na mnogim mestima u organizmu, što omogućava dijagnostiku i terapiju refleksogeno

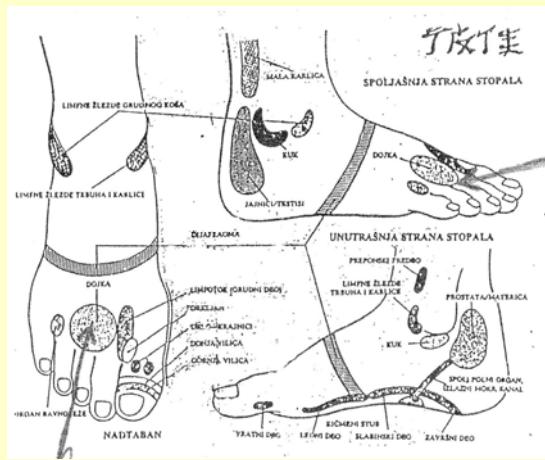
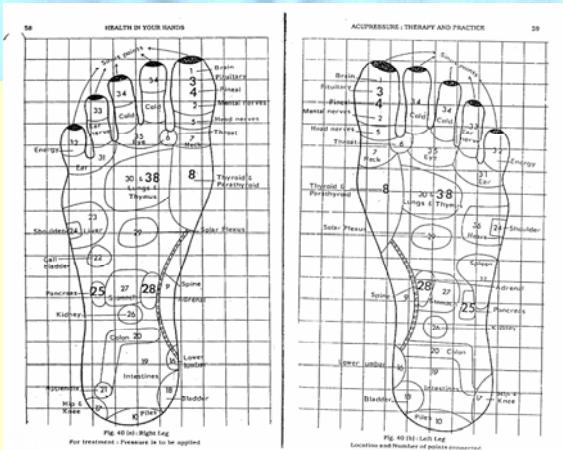
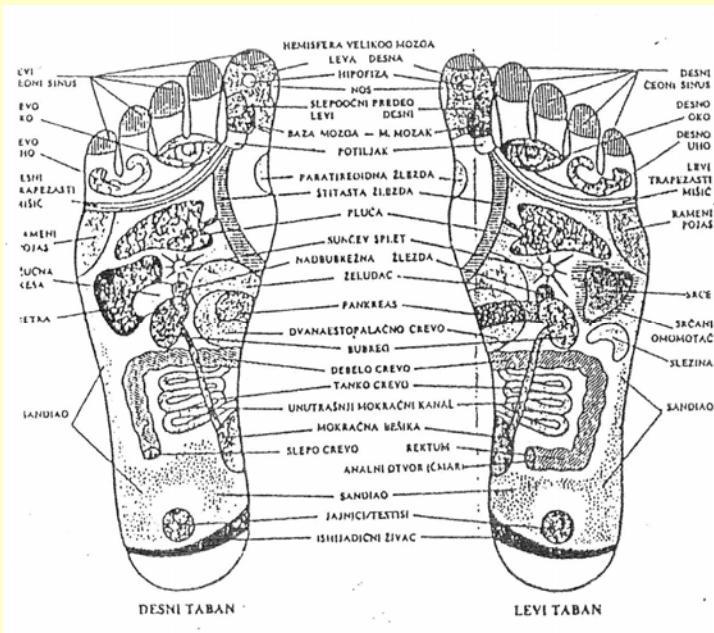


ECIWO - Embryo Contains Information of the Whole Organism



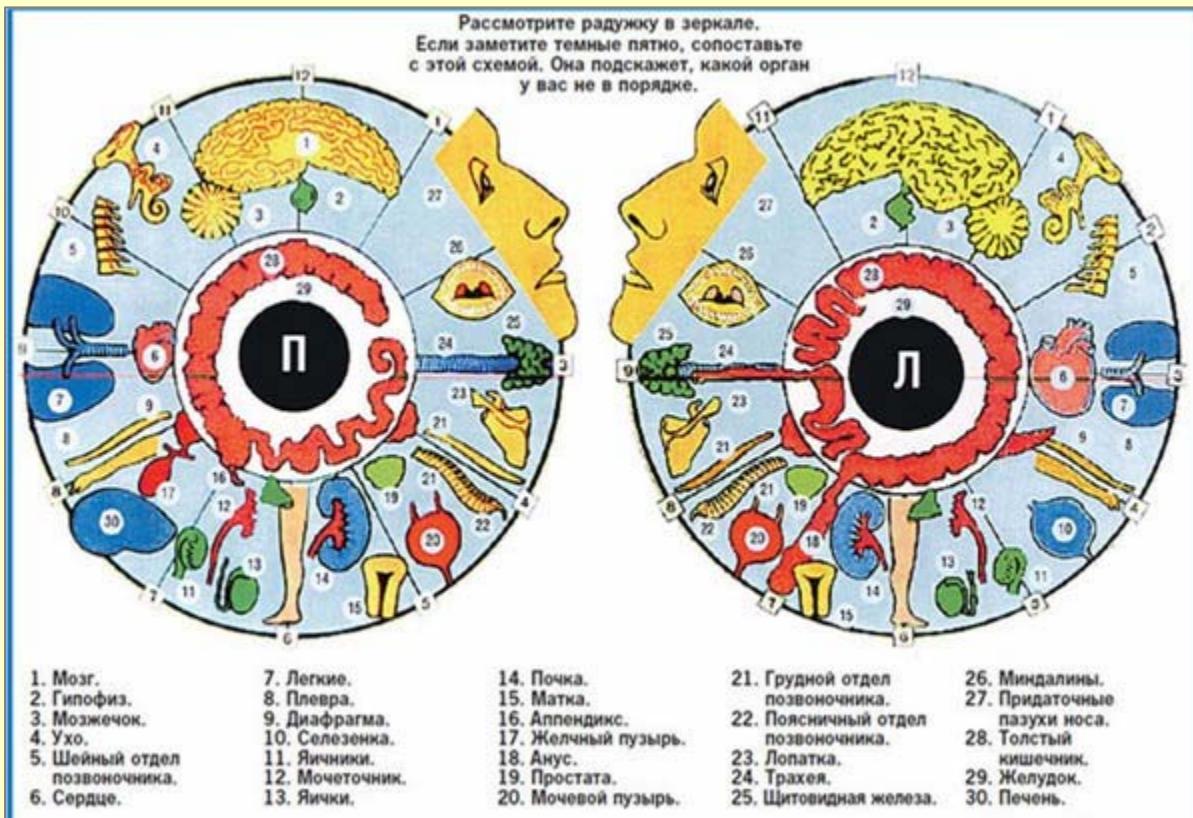
ECIWO biologija je brza, jednostavna i rezultati su često iznenadujuće efikasni - kod 92% pacijenata stanje se popravlja sa tretmanom. (podatak iz literature-Google)

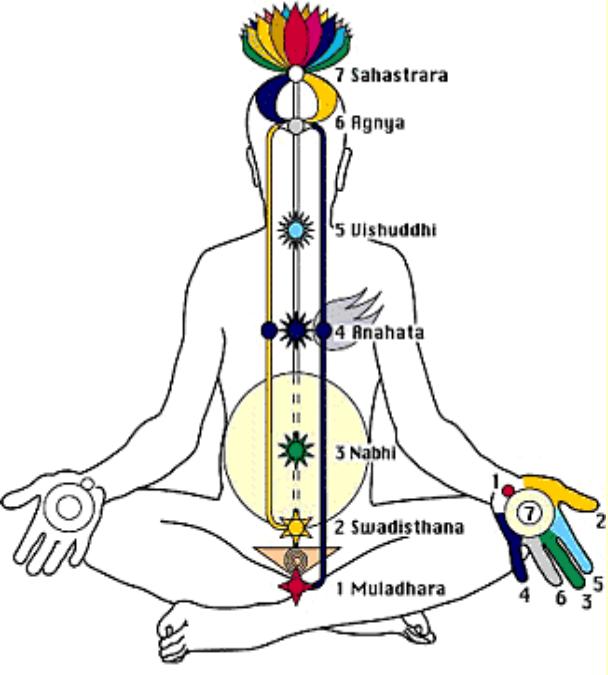
REFLEKSOGENA DIJAGNOSTIKA I TERAPIJA



REFLEKSOGENA DIJAGNOSTIKA

IRIS DIJAGNOSTIKA





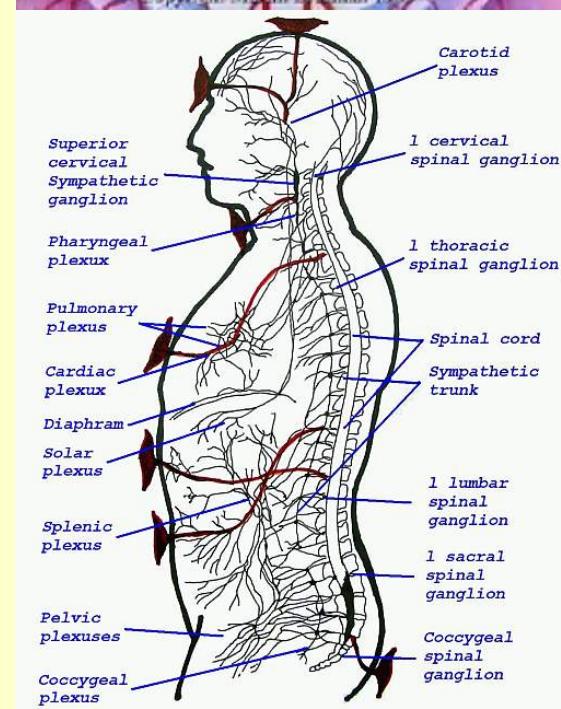
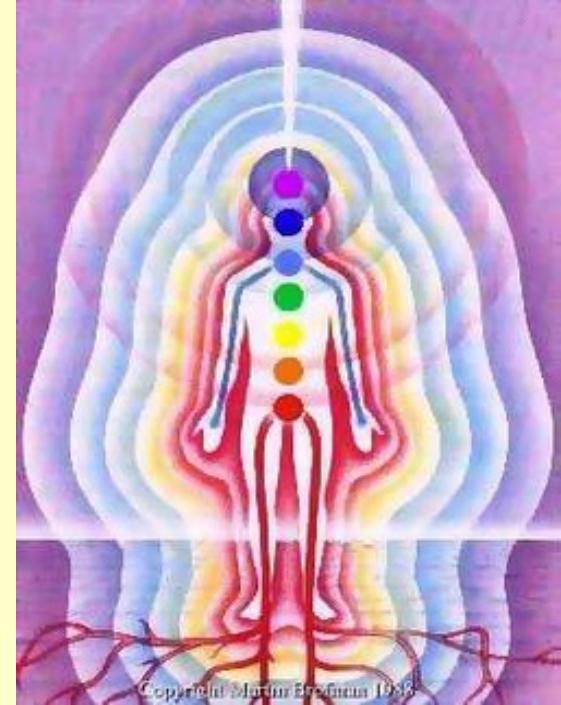
THE SUBTLE SYSTEM



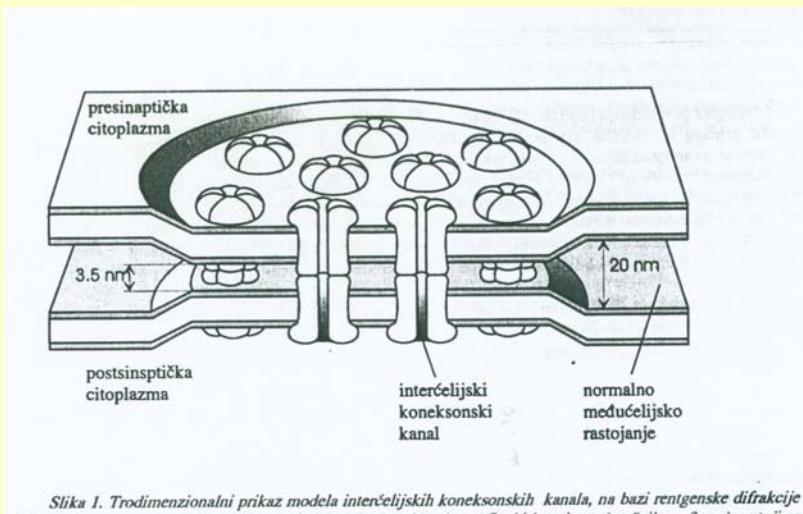
ENERGETSKO POLJE ČOVEKA



prastari dijagram -
veza ayurvedske medicine i
akupunkture

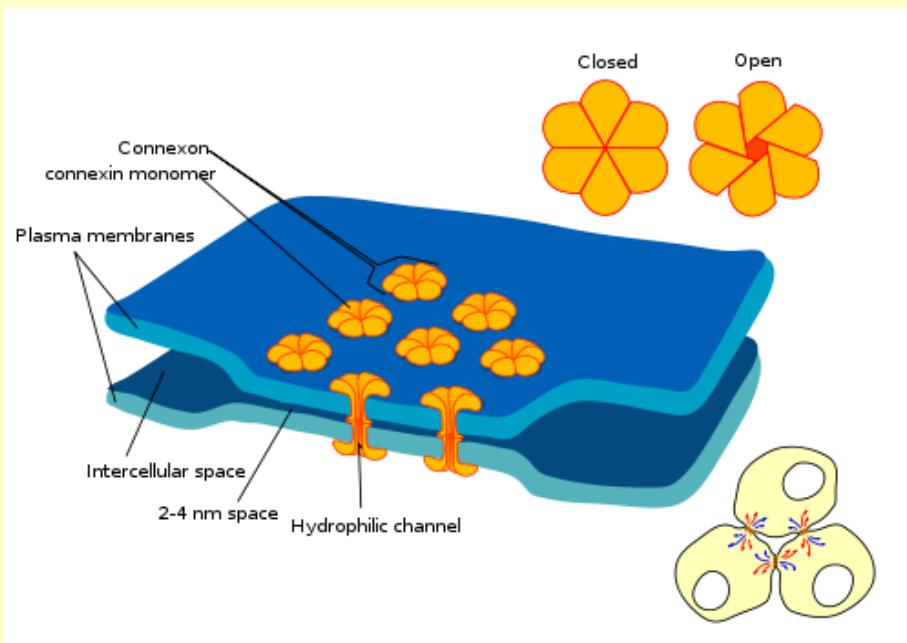


Savremena medicinska nauka tumači akupunkturne tačke i meridijane, pored ostalog učestalijim prisustvom otvorenih pukotinastih spojnih kanala (GAP JUNCTION CHANNELS) koji su u pojedinim tačkama 20 puta učestaliji, a u trasama 10 puta učestaliji nego u okolnim biološkim strukturama što potvrđuje refleksološko otvaranje i uticaj na prainformativne centre. Ovo je jedna od potvrda opravdanosti prevođenja akupunkture u AKUPUNKTUROLOGIJU.



Slika 1. Trodimenzionalni prikaz modela interćelijskih koneksonskih kanala, na bazi rentgenske difrakcije
Foto: D. Raković, Institut za akupunkturu, Škola za alternativnu medicine, Srbija. Sustav koneksonskih kanalika = 2 nm i sektori sa

* Prof. dr D. Raković





Tradicionalna kineska medicina AKUPUNKUTRA stara je preko 4000 godina i sada prerasta u naučnu disciplinu AKUPUNKTUROLOGIJU



промоција (01.04.2011.) најновије књиге АКУПУНКТУРОЛОГИЈА

Академика Проф. др Антоније Шкокљев



Kao vrhunac terapijski dostignutog ravnotežnog stanja sa permanentnim dubinskim delovanjem primenjuje se **MADU** traka koja biofizički omogućava čuvanje palisadno postignutog uređenja dipola u lečenoj regiji.





**MADU terapijska metoda je potvrđivana
na multidisciplinarnom nivou.**

U vezi sa tim uradjen je Diplomski rad na Rudarsko-geološkom fakultetu, Doktorska disertacija na Medicinskom fakultetu Beograd, Doktorska disertacija na Stomatološkom fakultetu Beograd, dve postdiplomske studije na Tehnološko-metalurškom fakultetu u Beogradu, Merenja magnetizacije vode na Tehnološko-metalurškom fakultetu u Beogradu i Prirodno-matematičkom fakultetu u Novom Sadu i Seminarski rad u Novom Sadu u okviru Fizike u medicini.

Snimljen film Miracle magnets (Čudotvorni magneti), Los Angeles, SAD, 2001.koji se nalazi u Medicinskoj biblioteci, Washington, SAD.

Rezultati terapije su praćeni u proteklih 20 godina, a efikasnost MADU TERAPIJE je praćena i ocenjivana po sistemima nakon statističkih obrada podataka.

Klinički rezultati - krvni sudovi



Dg.: Angiopathia diabetica with gangrene

ANGIOPATHIA DIABETICA WITH GANGRENE

TREATED BY THE " MADU " METHOD - THE CASE REPORT

MANDIC DUSANKA, MDPh.D, DJORDJEVIC DRAGO,MD,Bs, CVETKOVIC DRAGAN,MD,
STRUGAREVIC EVAENIJA,MD, ZAGORCIC JELENA,MD

INTRODUCTION
The " MADU " strip is based on **Magnetic Deep Unipolar** 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.

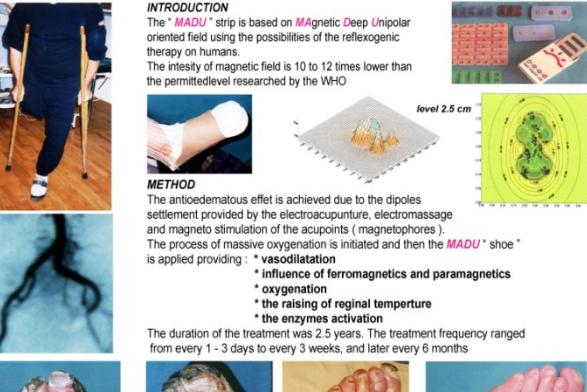
METHOD
The anticoedematous effect is achieved due to the dipoles settlement provided by the electroacupuncture, electromassage and magneto stimulation of the acupoints (magnetophores). The process of massive oxygenation is initiated and then the **MADU** * shoe * is applied providing:

- * 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) has 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 epithelialisation 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 Deep Unipolar 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, complemnt to modern medical procedures. No side effects are noticed.

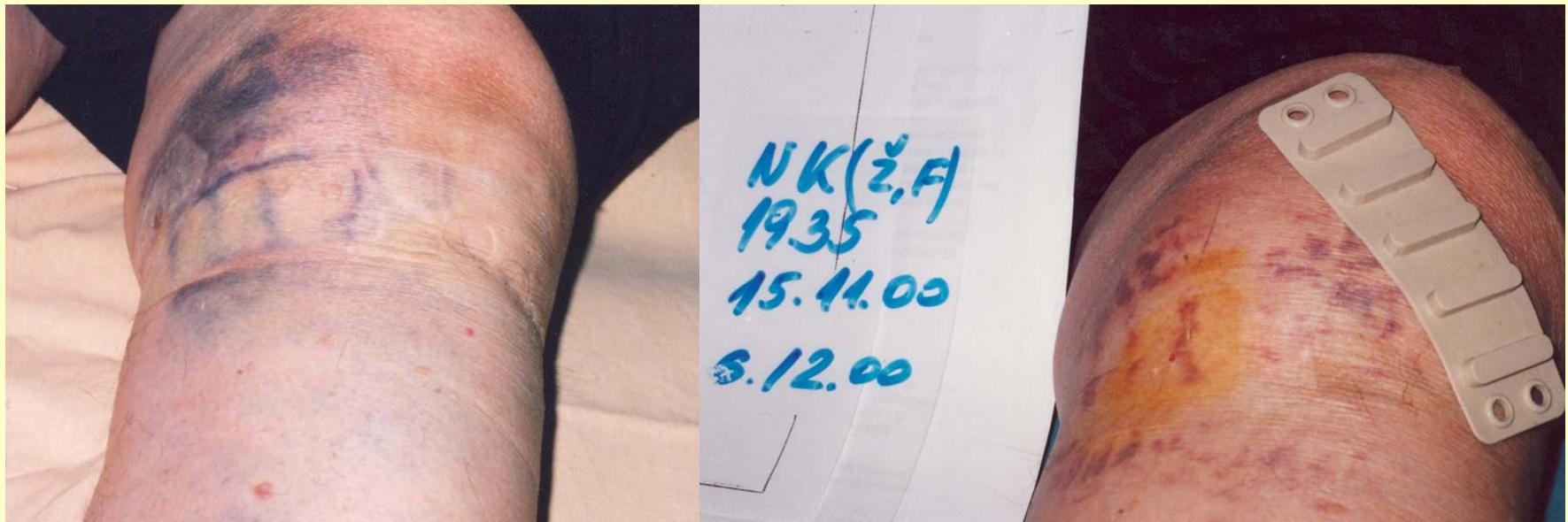


Dg.: St post Th propter haematemesis acuta pp. ulceri gastrici,
After therapy against stomach bleeding, Arterial insuff. caused by
vasoconstriction



Povrede mekih tkiva

Dg.: Haematoma regionis geni sin.



Povrede mekih tkiva - hematom izazvan sportskom povredom



12.06.2007.

MADU Th



19.06.2007.

nakon 7 dana

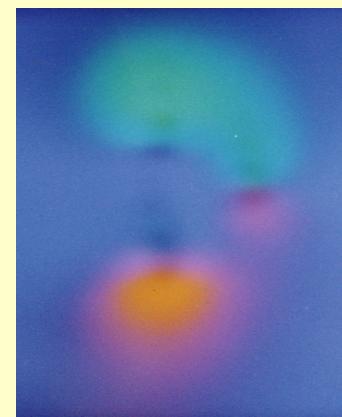
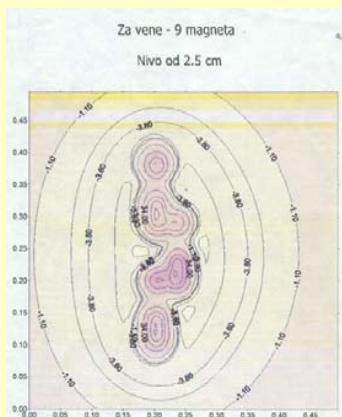


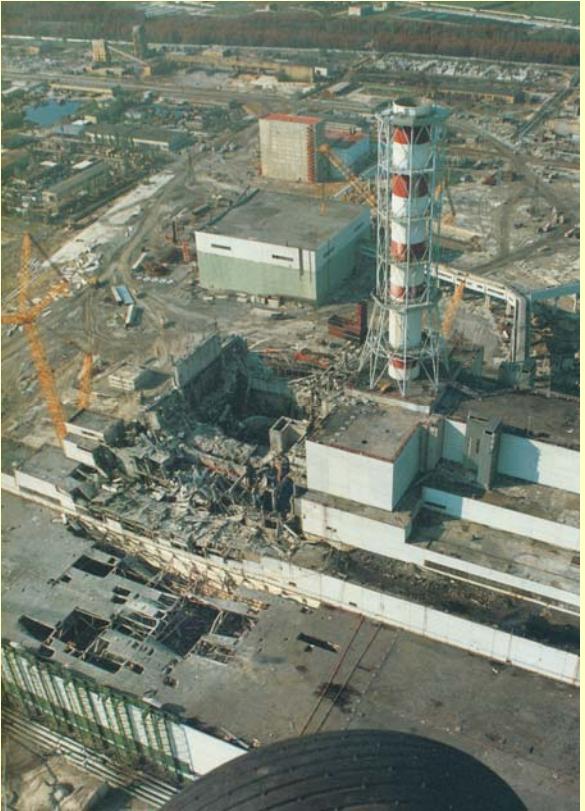
11.07.2007.

nakon 4 nedelje

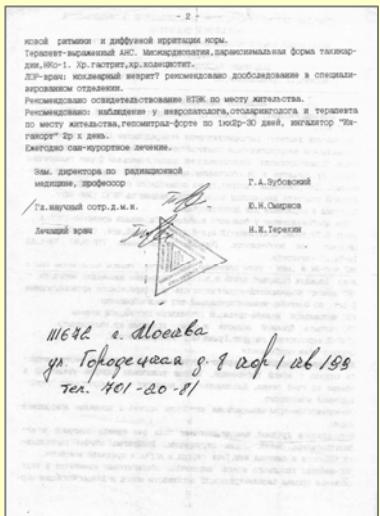
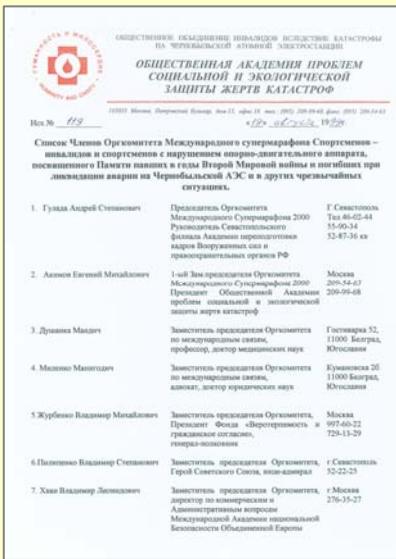
Klinički rezultati - krvni sudovi

Dg.: **ulcus cruris chr.**





posledice Černobilja 26. april 1986.



posledice Černobilja 26. april 1986.



I.A. (m) 1968.

radiološke opekotine - poboljšanje
krvotoka i regeneracija tkiva



A.V. (m) 1956.



25.8.1999.

E.A i G.Z.

Kalcijum iz kostiju se u uslovima kosmičkih letova pojačano gubi, a kao dvovalentno pozitivan jon potrebuje negativno (severno) magnetsko polje da bi se sačuvalo u kostima.

U uslovima boravka u kosmosu kosmonauti su izloženi uticaju povećane radioaktivnosti, nedostatku sile zemljine teže i nedostatku zemljiniog magnetskog polja, pa se permanentno magnetsko polje može dodati MADU metodom u cilju očuvanja kostiju.

Nakon povratka iz kosmosa u uslovima oporavka od boravka u bestežinskom stanju moguće je ubrzati opšti oporavak i brže popunjavanje kostiju kalcijumom.

**Kosmonaut
Anatolij Solovljev,
boravio 7 puta u
Stanici MIR**



U stanici MIR Yoshiro Nakamatsu (pronalazač flopi diska), kosmonaut Anatolij Solovljev i Dušanka Mandić

Dg.: Lymphoedema pedis bill. congenitalis Q82.0



MADU terapija - februar 2013. - septembar 2013.



28.09.2013.

Terapija primenjivana u trajanju
od 7 meseci i nastavlja se

VM (m) 18.02.2012.



april 2012. - dete 3 meseca



28.09.2013.

Dg.: Dystoriso art. talocruralis sin. cum oedema Sanata ante d. XII



**12.08.2013.
Dystorsio art
talocruralis sin.**

**14.08.2013.
MADU Th**

**17.08.2013.
Kinesiotaping**

**24.08.2013.
Rezultati nakon
12 dana**

Klinički rezultati

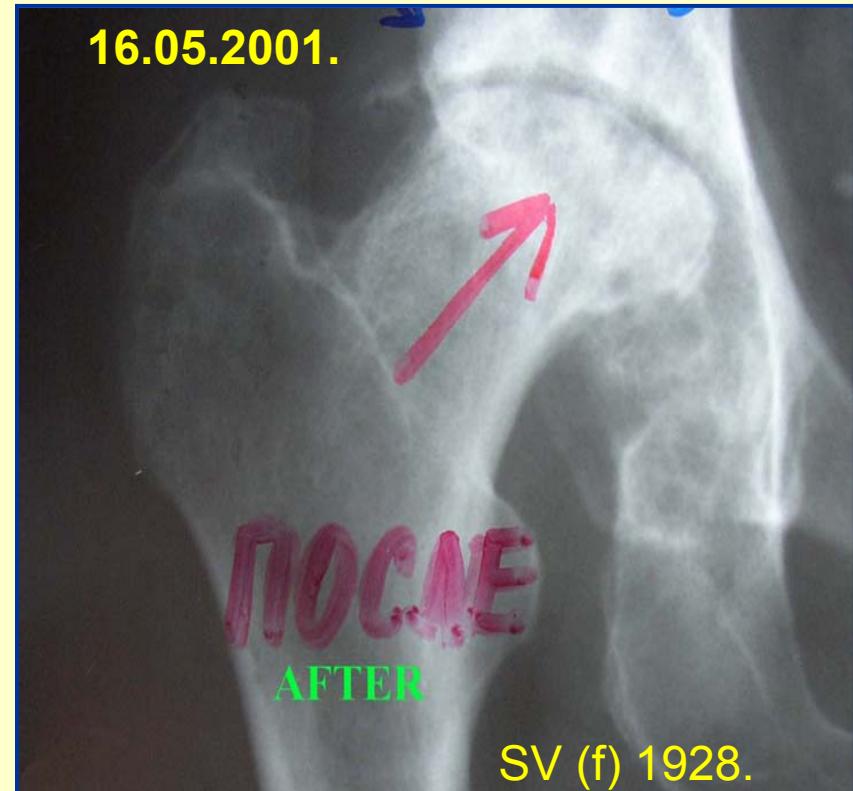
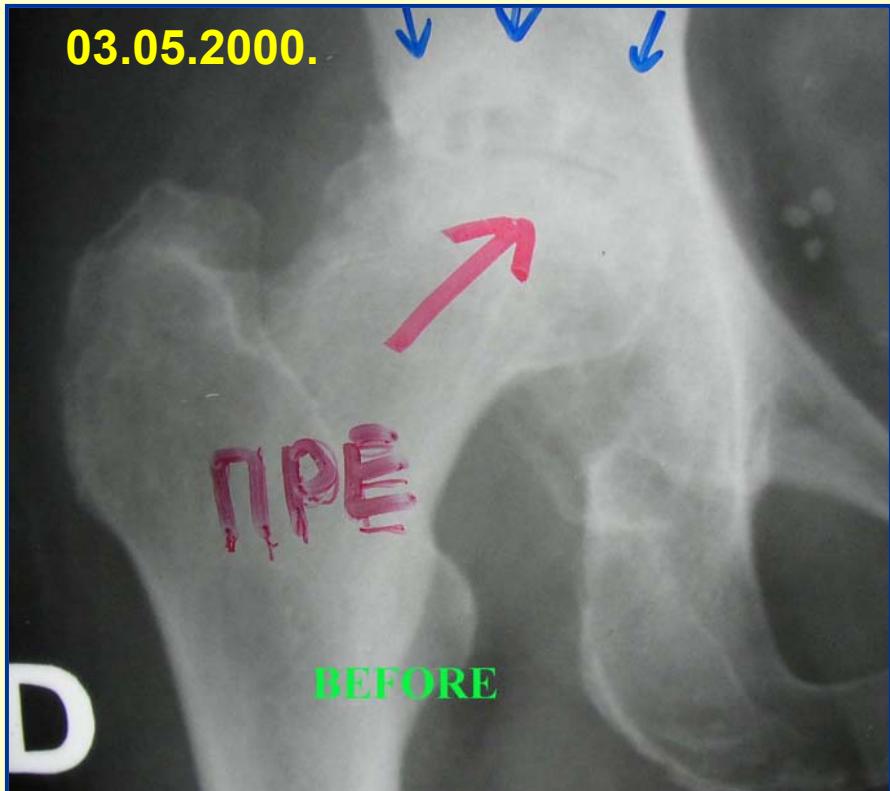


KOSTI, HRSKAVICA, ZGLOBNI PROSTOR

Dg.: Coxarthrosis lat.dex.

ZGLOB KUKA

**NOVI ZGLOBNI PROSTOR I
POVRATAK POKRETLJIVOSTI !**



Klinički rezultati

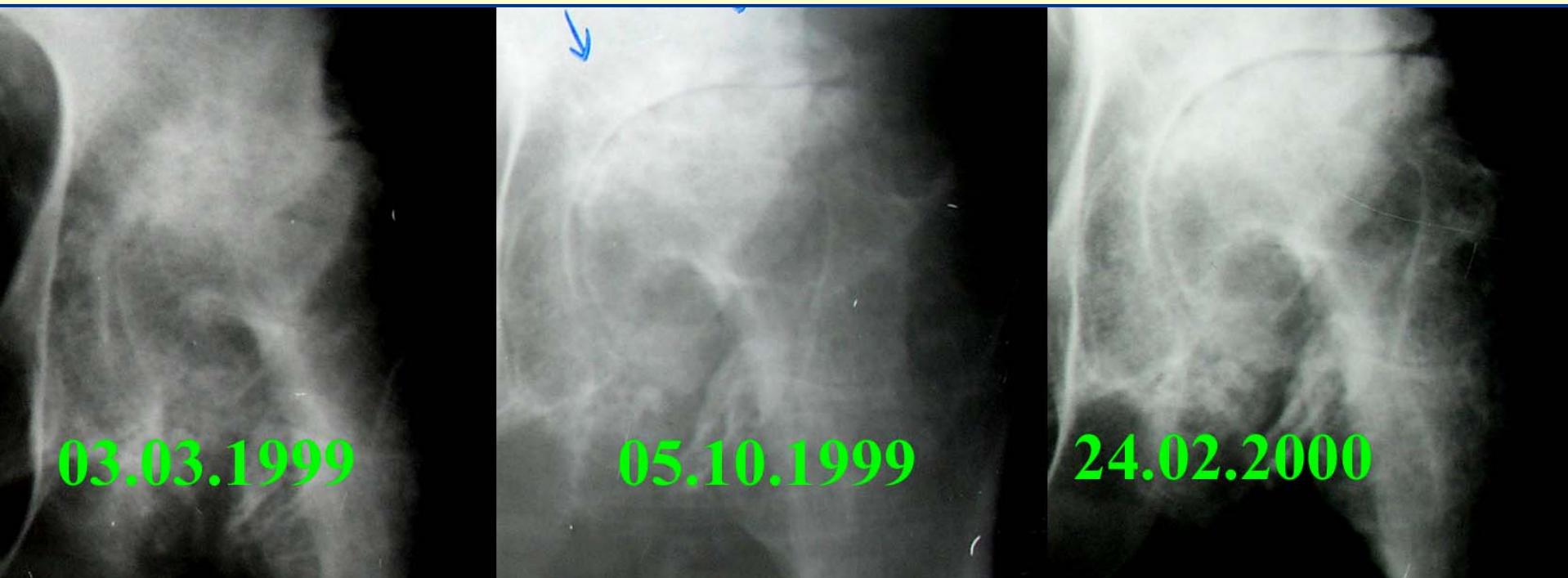


KOSTI, HRSKAVICA, ZGLOBNI PROSTOR

Dg.: Coxarthrosis lat.sin.

ZGLOB KUKA

**NOVI ZGLOBNI PROSTOR I
POVRATAK POKRETLJIVOSTI !**



RM (m) 1934.



Dg luxatio coxae cong bill. Neoacetabuli bill.Coxarthrosis bill
Regeneratio cartillaginis post 1,5 anno



пре МАДУ 13.10.2005.



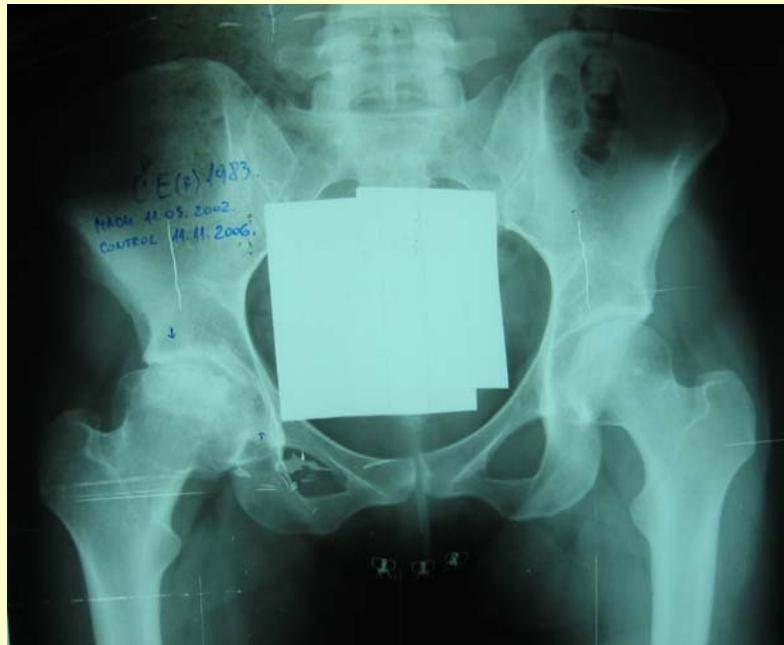
после МАДУ 03.04.2007.

VB (f), 1938.

Dg.:Necrosis aseptica coxae dex.



пре МАДУ 11.05.2002.



после МАДУ 11.11.2006.



СЕ (ф) 1983.



OMB (f) 1956.
5.10.93.



пре МАДУ 05.10.1993.

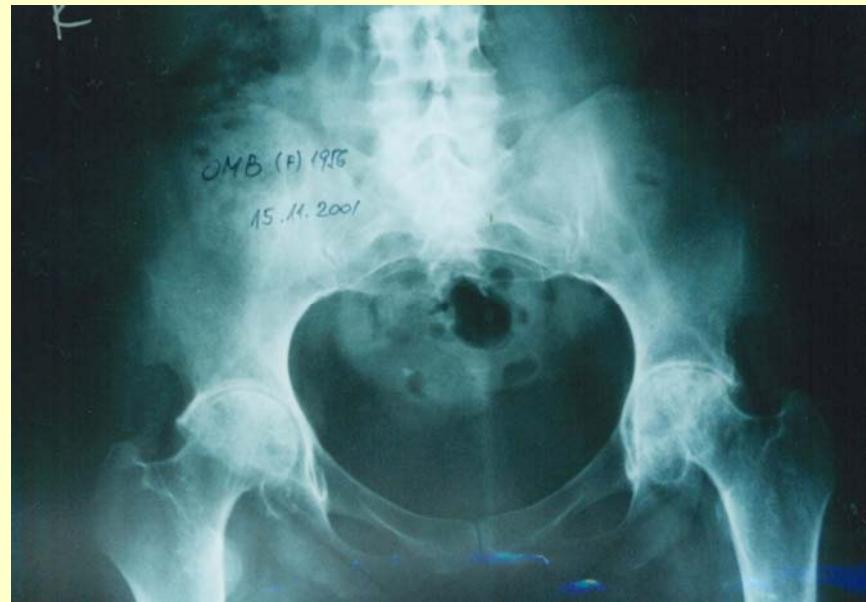


OMB (f) 1956.
7.03.1999.



пре МАДУ
07.03.1999.

OMB (f) 1956
15.11.2001



после МАДУ 15.11.2001.



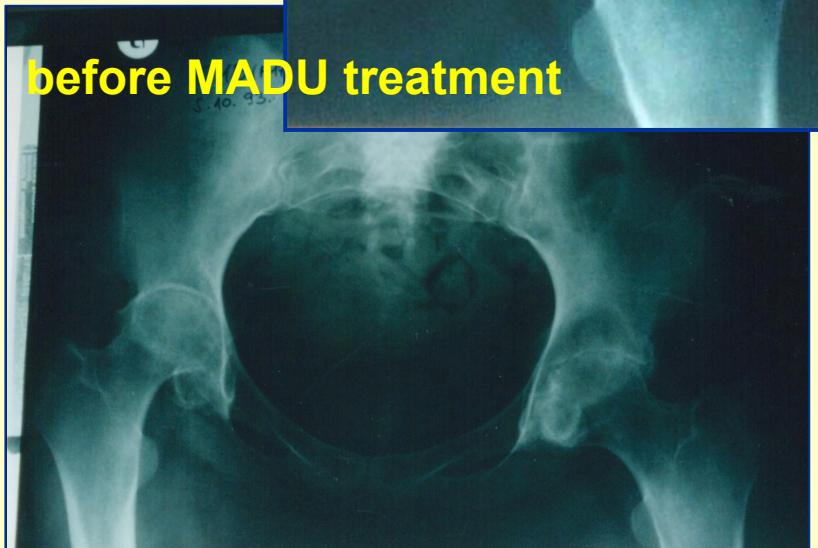
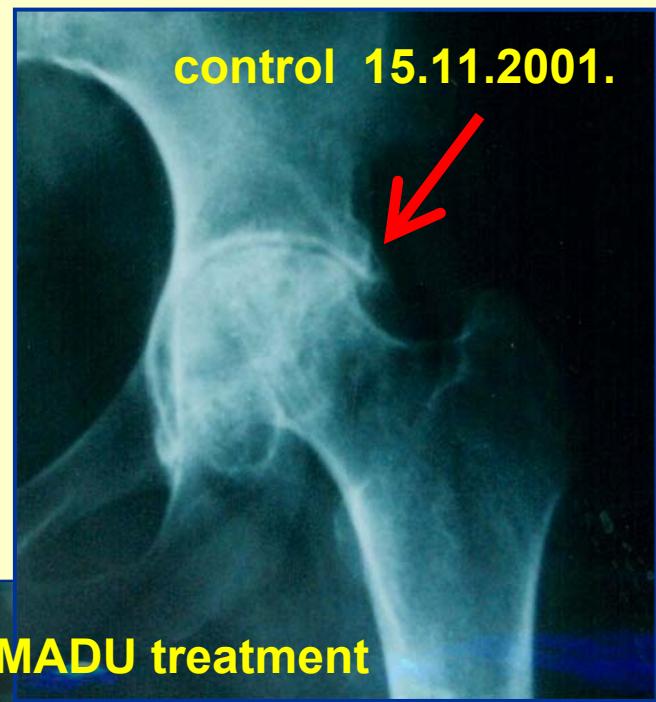
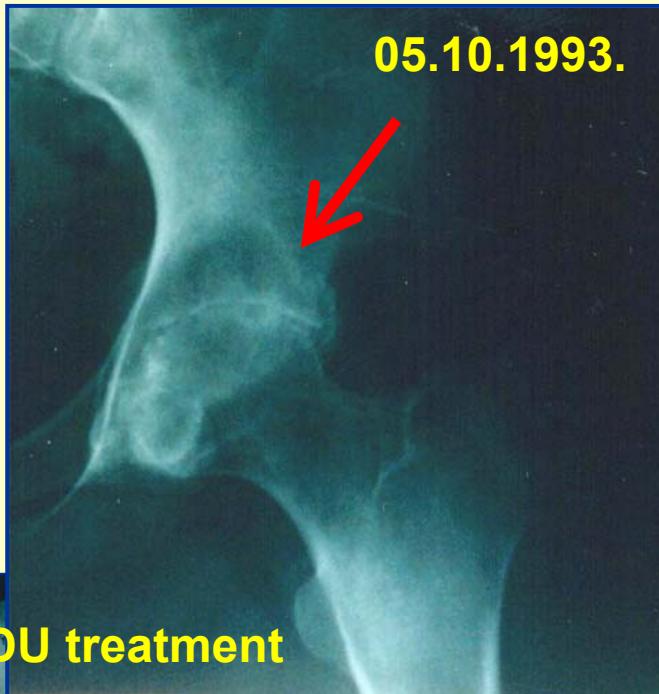
после МАДУ
02.11.1999.



povećanje koštane mase glave butne kosti



case study: OMB (f) 1956. Dg.: Rheumatoid arthritis



case study: OMB (f) 1956. Dg.: Rheumatoid arthritis



02.11.1999.



03.03.2000.



25.10.2002.



4.08.2003.



04.07.2009.

smanjenje cističnih promena kuka

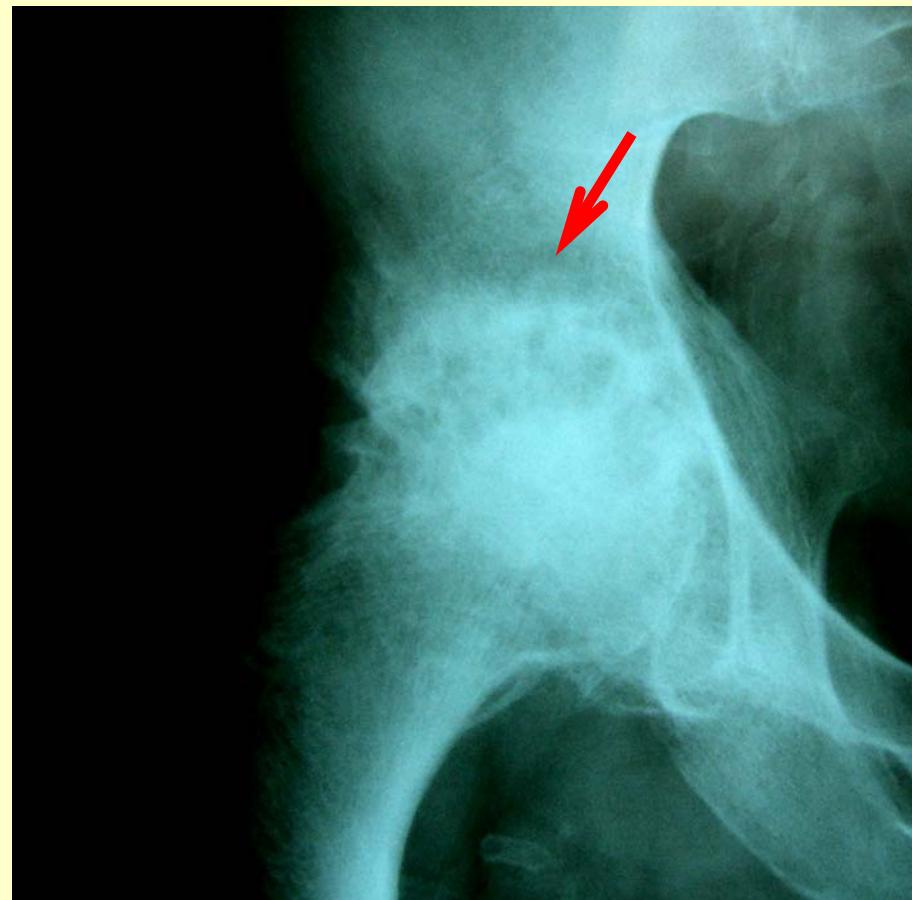


Dg.: Coxarthrosis bill. pp.l.dex. cum
cystes capitis femoris et acetabuli

J.D. (m) 1928.



Rtg 2005.

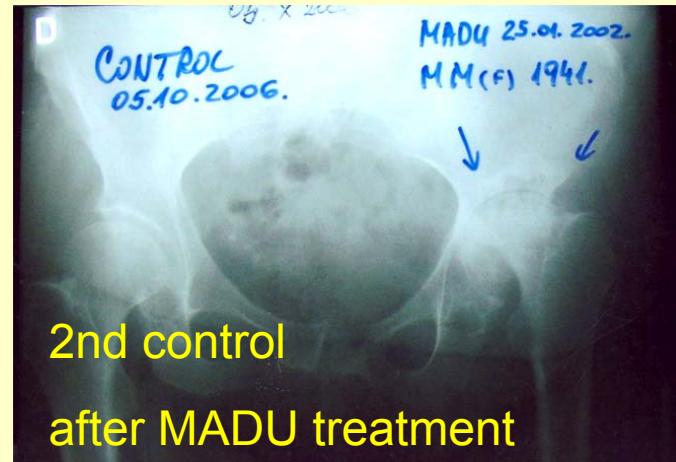
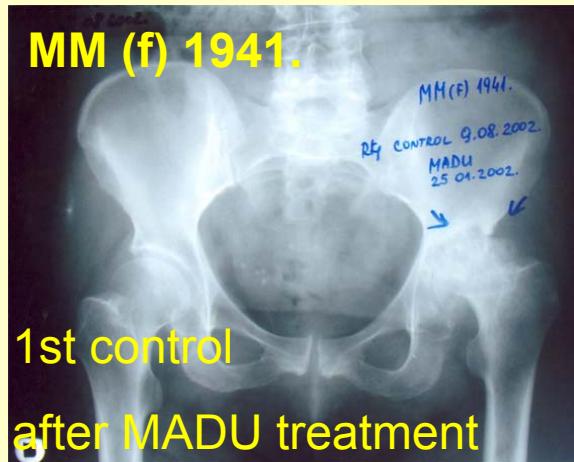
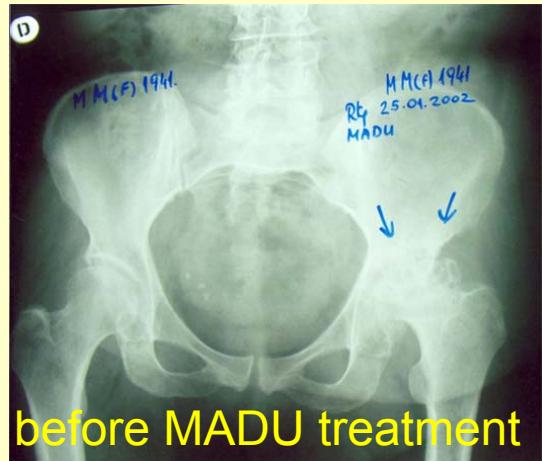


II Control 03.2007.

21.01.2006. MADU

regeneracija hrskavice kuka

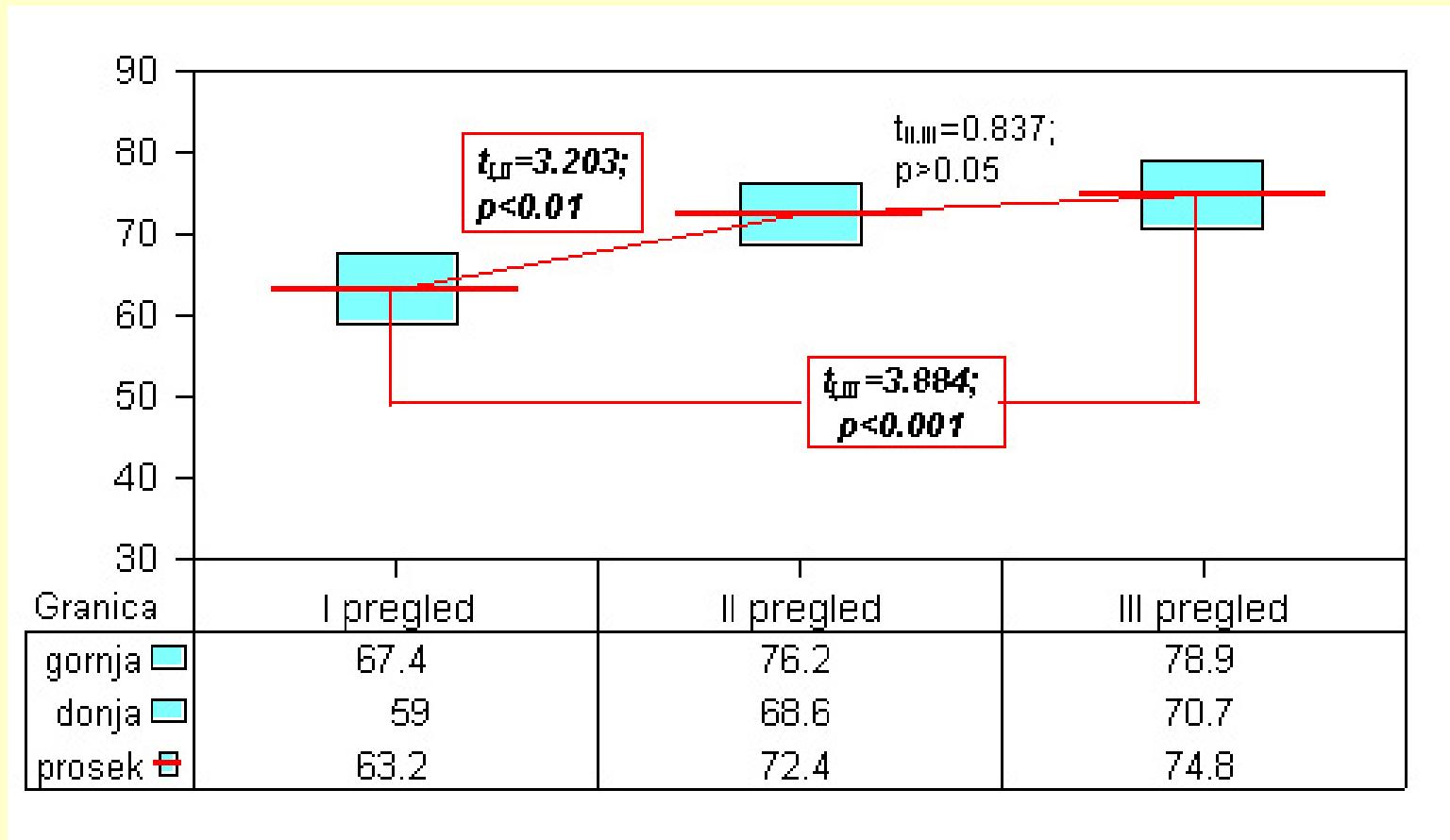
Dg.: Coxarthrosis lat.sin.





pacijenti lečeni zbog oboljenja kuka (osteoarthritis)

interval verovatnoće p=0.95
(praćeni intervali od po 6 meseci)



KEY: granica = border, gornja =upper, donja=lower, prosek= average,
I pregled=1st examination, II pregled= 2nd examination, III pregled = 3rd examination

Mp Dušan Dimitrijević

Klinički rezultati



KOSTI, HRSKAVICA, ZGLOBNI PROSTOR

Dg.: Gonarthrosis bill.

ZGLOB KOLENA

**NOVI ZGLOBNI PROSTOR I
POVRATAK POKRETLJIVOSTI !**

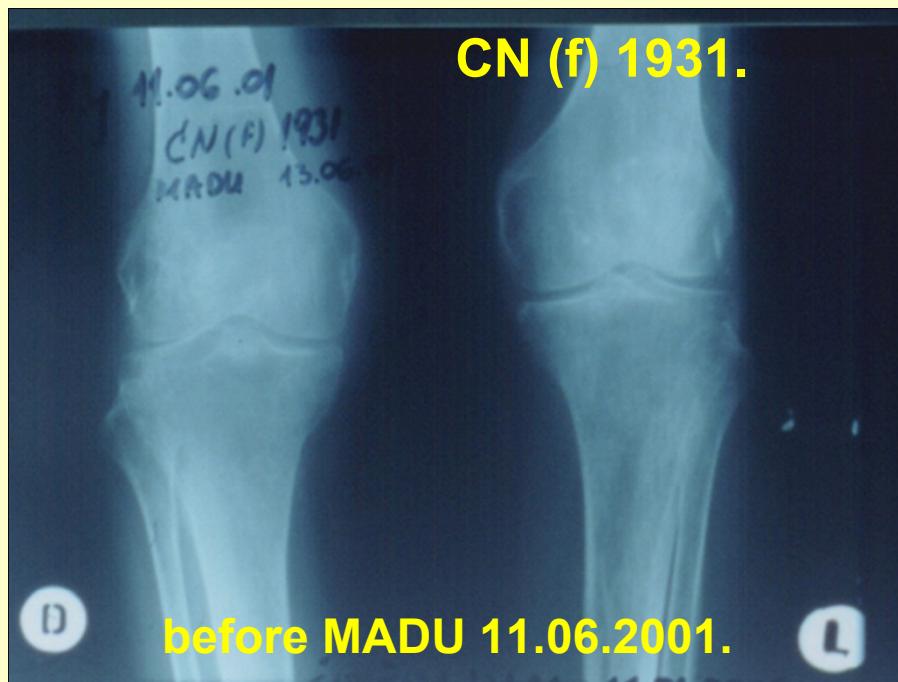


KOSTI, HRSKAVICA, ZGLOBNI PROSTOR

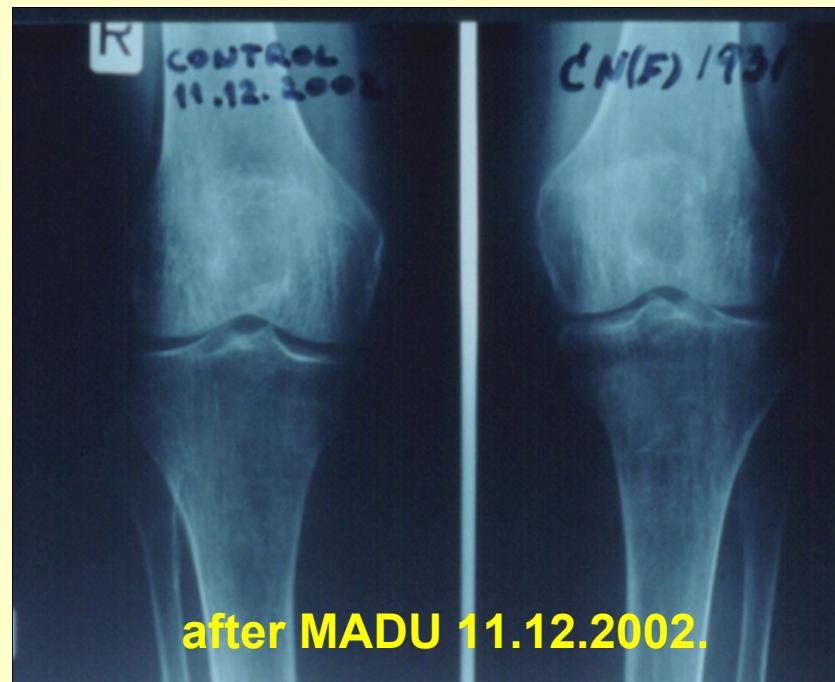
Dg.: Gonarthrosis bill.

ZGLOB KOLENA

**NOVI ZGLOBNI PROSTOR I
POVRATAK POKRETLJIVOSTI !**



before MADU 11.06.2001.



after MADU 11.12.2002.

Klinički rezultati



KOSTI, HRSKAVICA, ZGLOBNI PROSTOR

Pored dobrih rezultata sa zglobovima kukova i kolena povoljni rezultati su ispoljeni i na drugim zglobovima.

Dg.: Arthrosis art.talocruralis sin.

SKOČNI ZGLOB



regeneracija hrskavice



vratna kičma



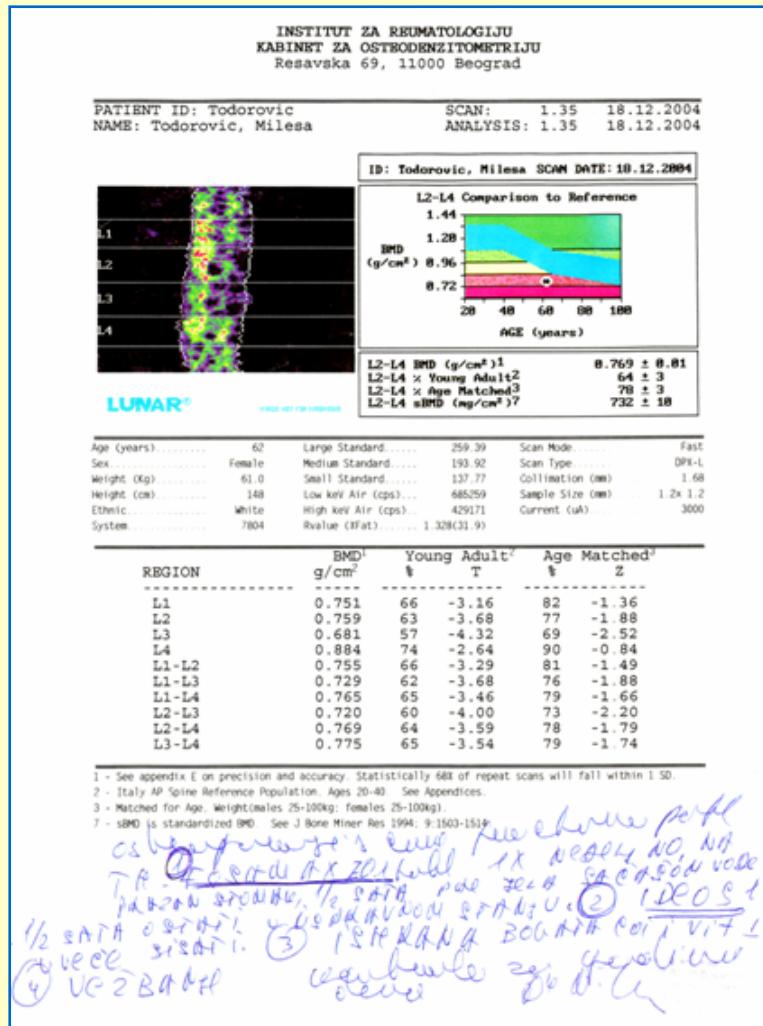
ultrazvučna
osteodenzitometrija -
aparat SAHARA -
merenje preko petne
kosti



OSTEOPOROSIS

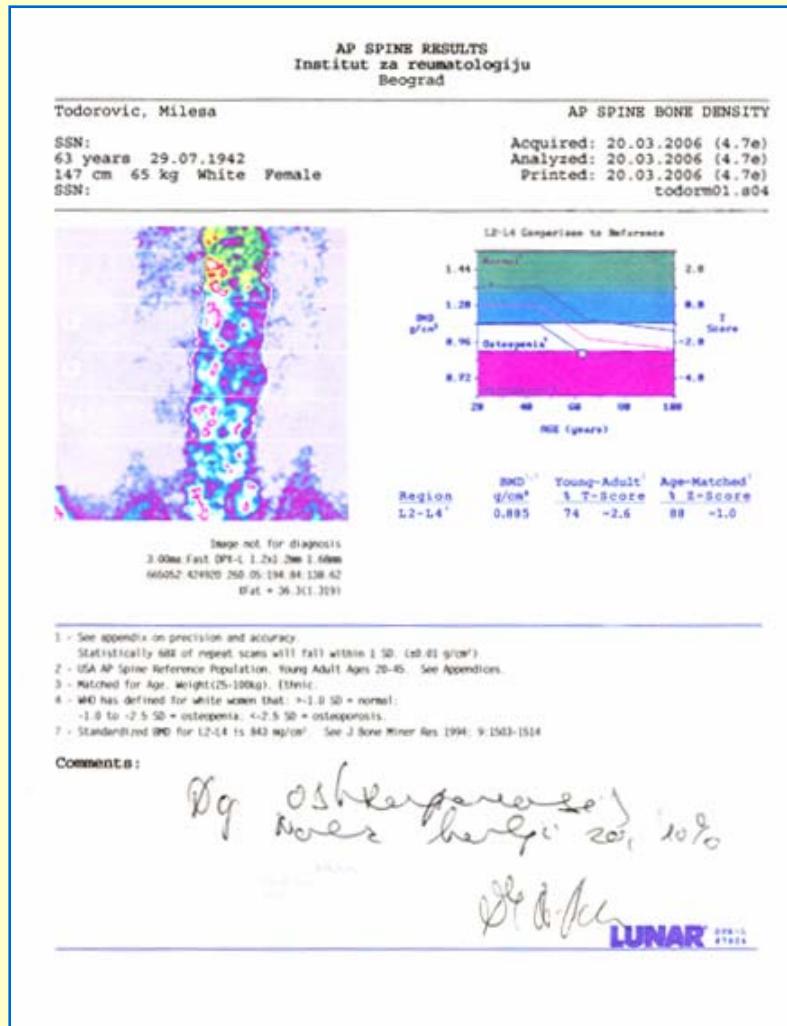
DEXA 18.12.2004.

T = - 3,59



DEXA control 20.03.2006.

T = - 2,6 poboljšanje 27%

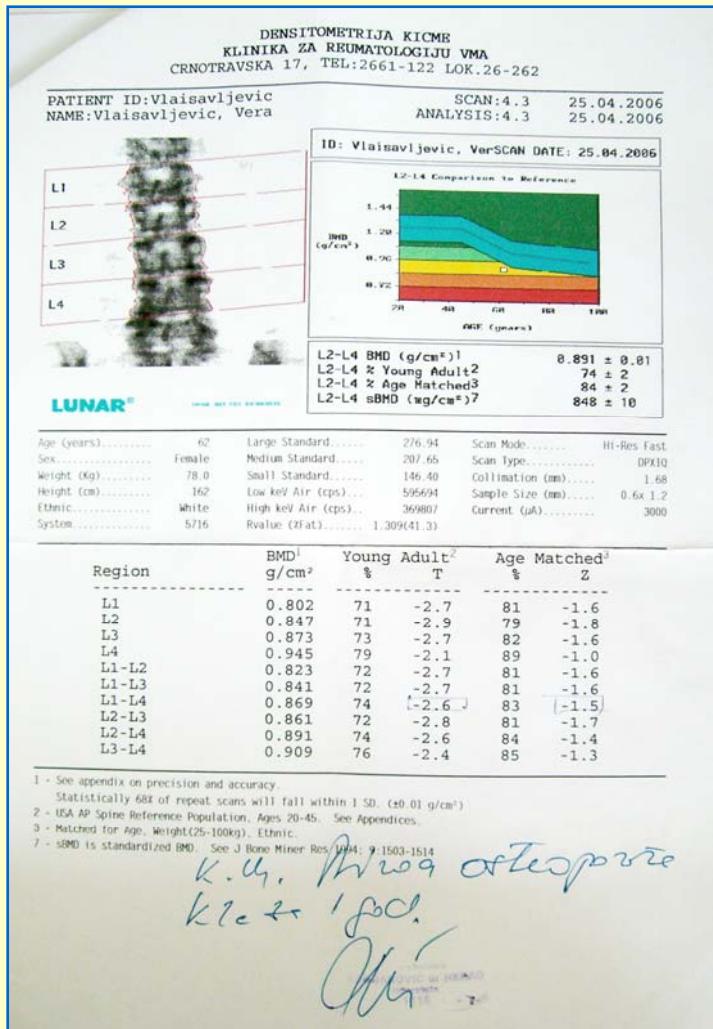




OSTEOPOROSIS

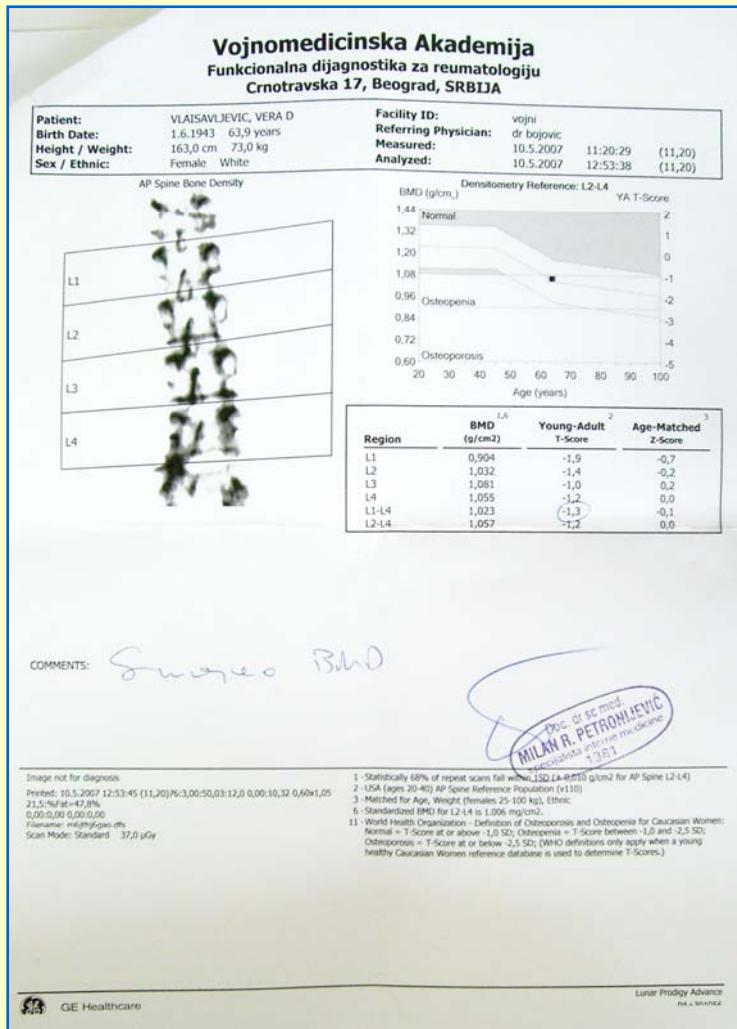
DEXA 25.04.2006.

T = - 2,6



DEXA control 10.05.2007.

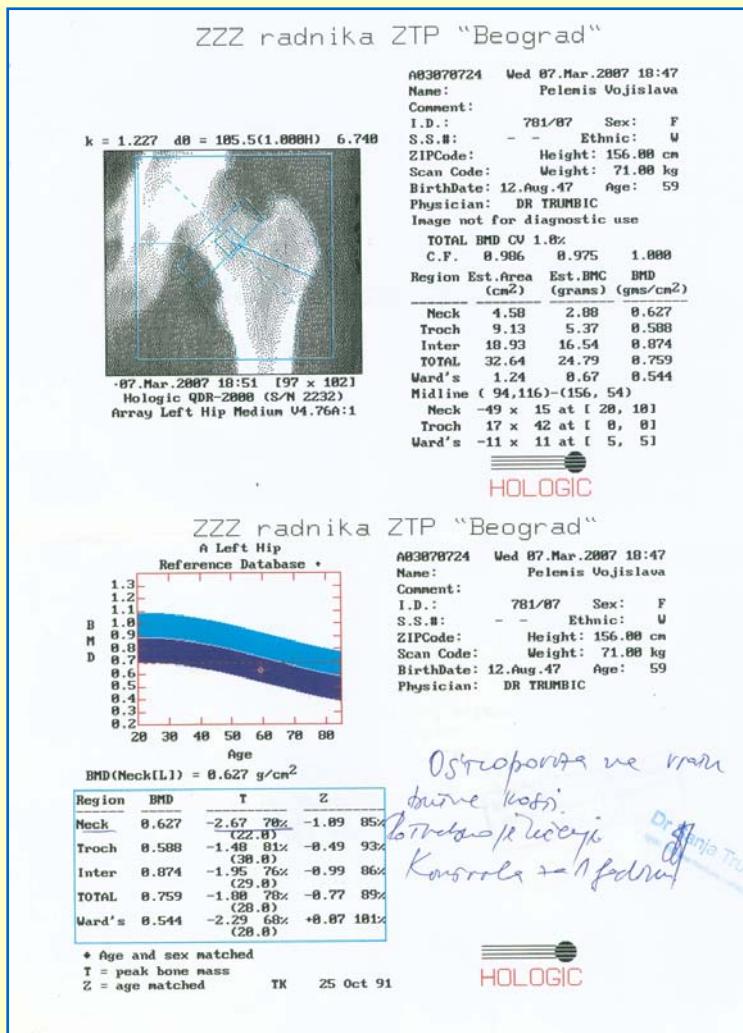
T = - 1,3 poboljšanje 50%



OSTEOPOROSIS

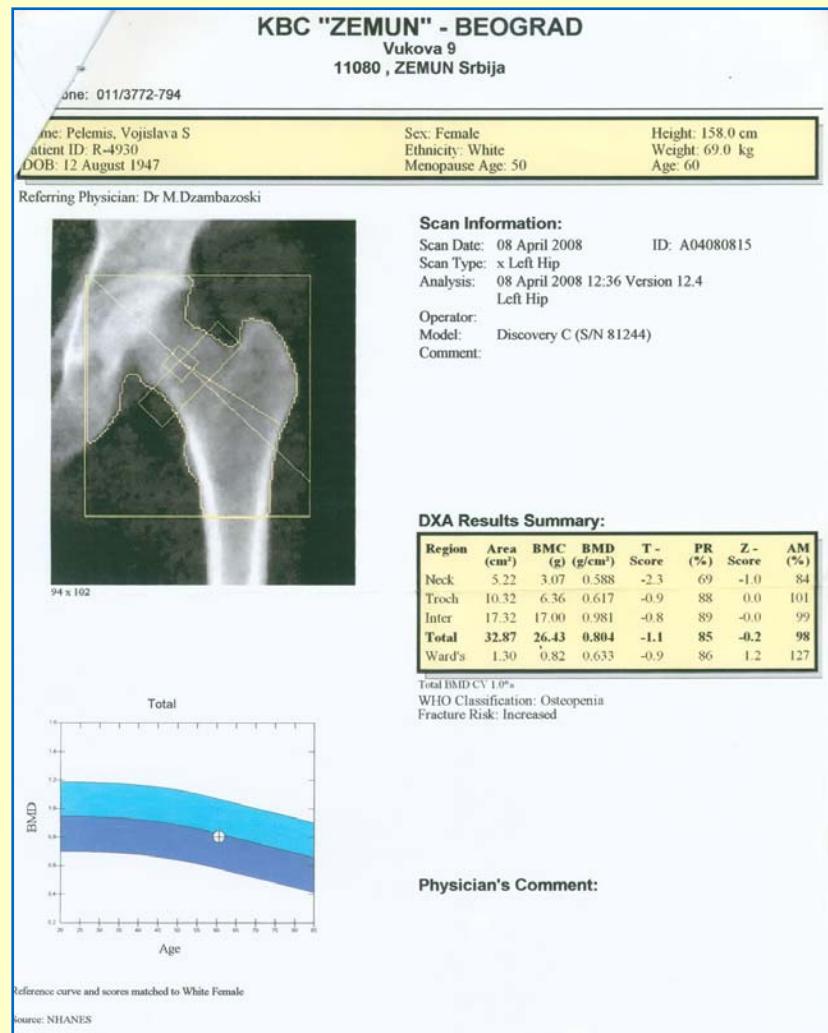
DEXA 07.03.2007.

T = - 1,8



DEXA kontrola 08.04.2008.

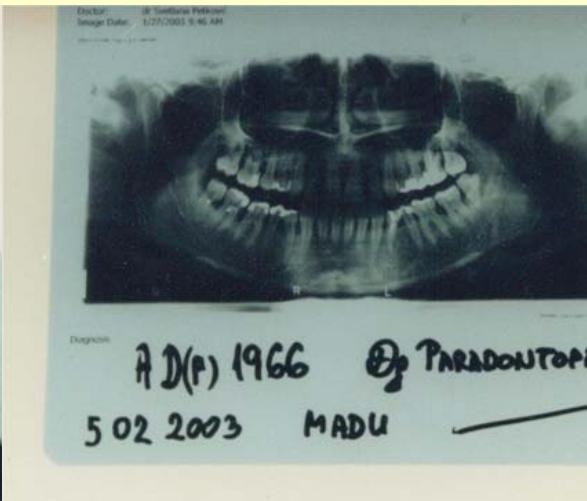
T = - 1,1 poboljšanje za 38%



primena MADU terapije u stomatologiji

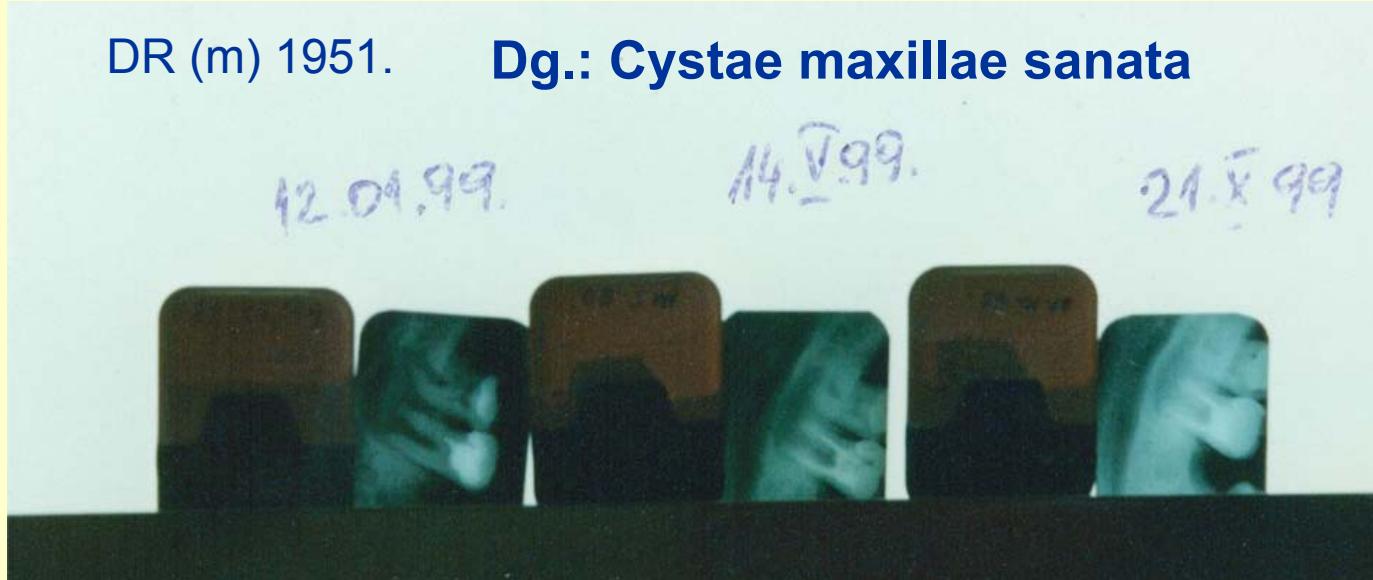


Paradonthopathia



MADU (pozlaćeni
lantanoidni magneti)

DR (m) 1951. Dg.: Cystae maxillae sanata



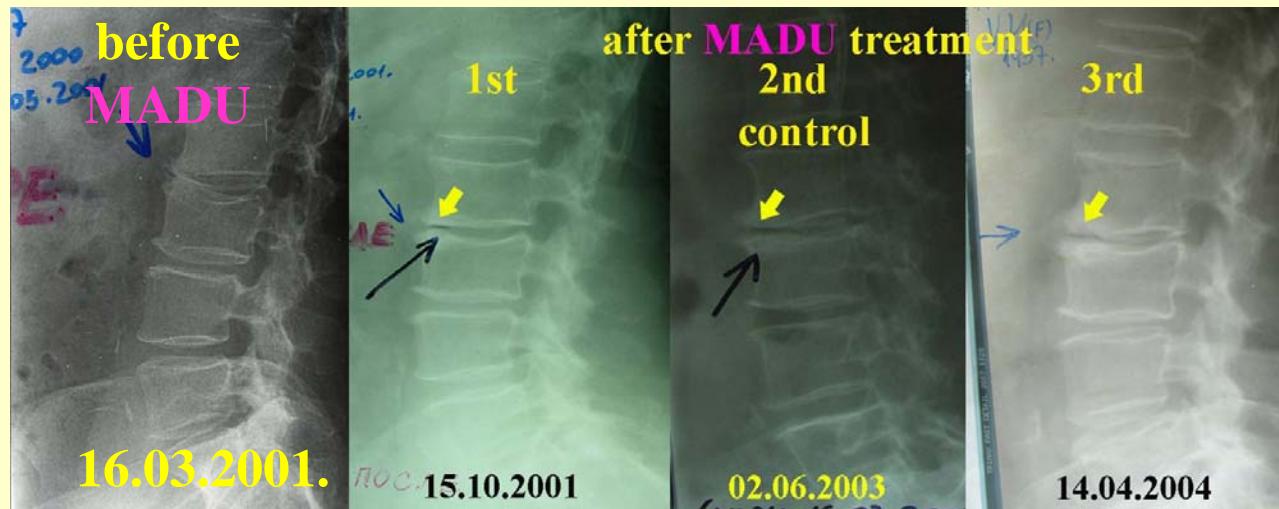
Klinički rezultati



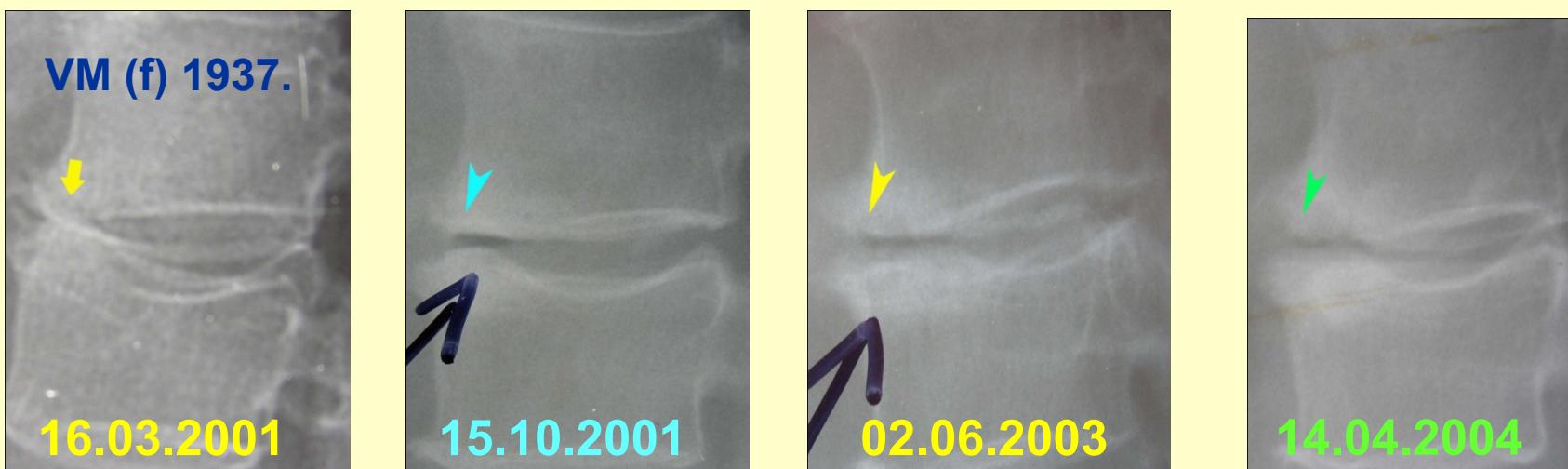
KOSTI, HRSKAVICA, ZGLOBNI PROSTOR

Dg.: Spondyloarthritis vert.

KIČMA



**NOVI ZGLOBNI PROSTOR I
POVRATAK POKRETLJIVOSTI !**





P.S. (m) 1950.



Sportska povreda

06.30.2011. , Tignes, France

Dg.: *Fractura radii. sin. cum dislocationem malesanata*

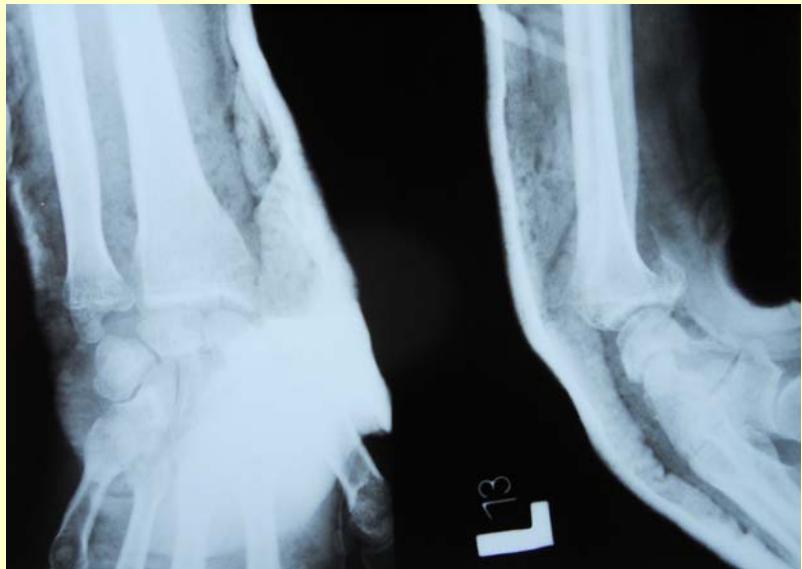


nakon 8 dana, Beograd 14.03.2011.

Dg.: *Malerepositio radii sin. (Francuska)*

Dg.: *Repositio fracturae radii sin. facta est ante d.VIII (Ortopedsko traumatološka bolnica Banjica)*

MADU terapija 14.03.2011.





MADU od 14.03.2011.
zarastanje kosti nakon 3 nedelje



P.S. (m) 1950.



08.04.2011.

Dg.: Fractura in sanationem ante d.XXI
Atrophio Sudeck



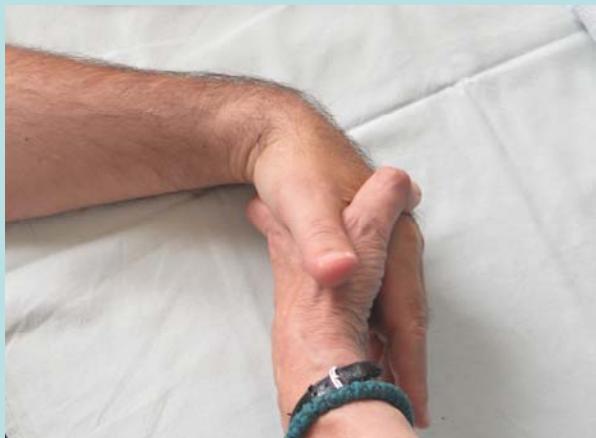
01.06.2011.

Dg.: Rehabilitatio facta est

P.S. (m) 1950.



rezultat



Klinički rezultati

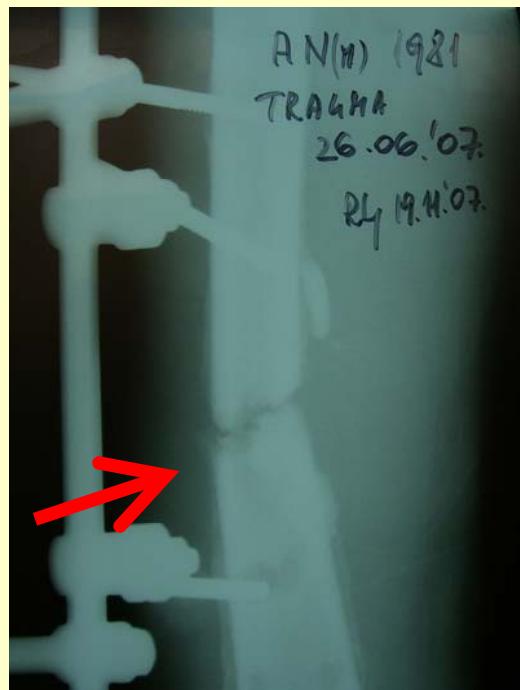


KOSTI, HRSKAVICA, ZGLOBNI PROSTOR

Dg.: Fractura femoris dex.
multifragment. malesanata
(povreda u saobraćaju
26.06.2007.)

SPORO ZARASTAJUĆA FRAKTURA

MADU trake postavljene aprila 2008.



19.11.2007.

25.03.2008.

18.04.2008.

22.07.2008.

A.N. (m) 1981.

REGENERACIJA ULNE

PRELOM sa osteomielitom 9 puta operisan



17.03.2000.
nesaniran prelom,
defekt kosti



22.04.2009.
nakon 9 meseci,
novoformirana kost

Dr stomatol. A.I.(m) 1973.

Dg.:

St. post traumae et fracturam radii
et ulnae dex. ante annos VIII,
St. post OP multipla propter
osteomyelitidem.

Osteosynthesis Ilizarov et Mitković
ante annos VIII – II (9 puta op.), cum
transplantationem oseum
malesanata.

Osteoporosis radii osea carpalis et
defectus ulnae pars medialis,
Fractura malesanata radii dex.,
St post osteomyelitidem –
Staphylococcus ante annos VIII

MADU Th započeta
01.08.2008.

KOSTI, HRSKAVICA, ZGLOBNI PROSTOR

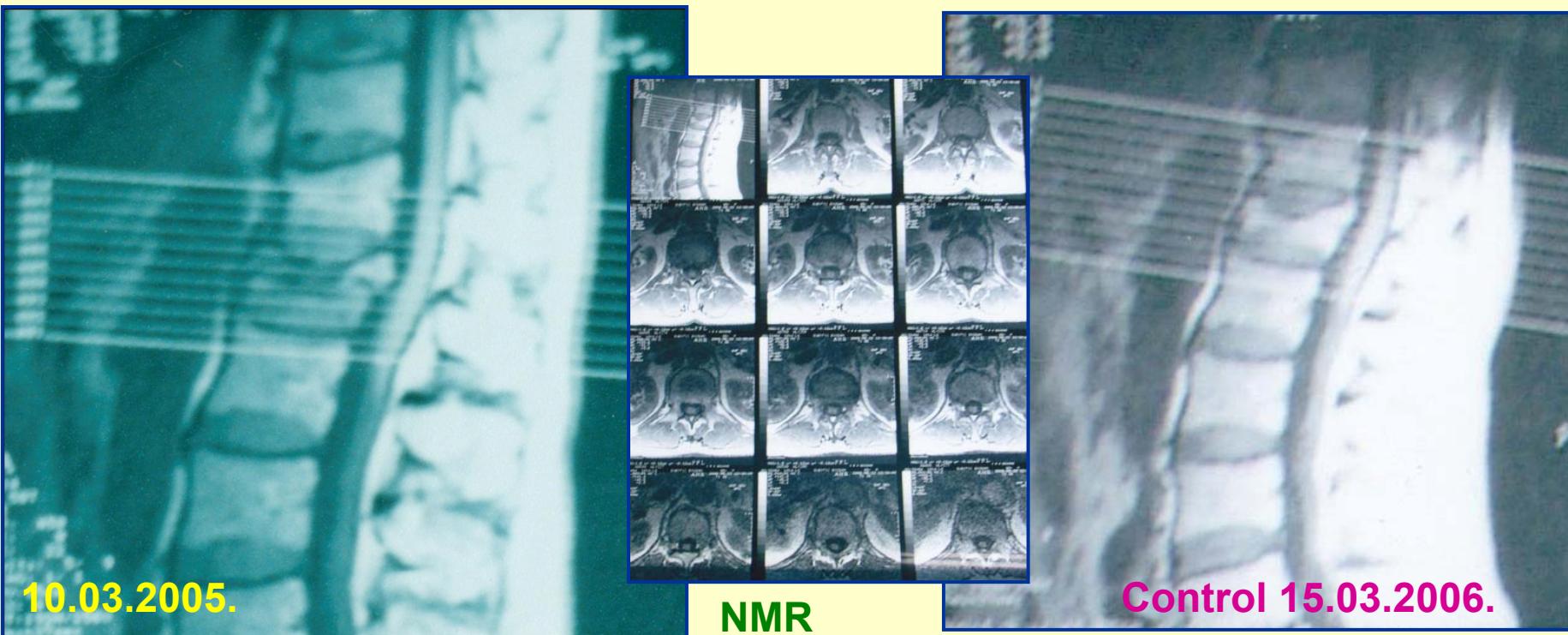
Dg.: St. post fracturae compress. corporis vert. Th11 et Th12

**SANIRANJE PRELOMA PRŠLJENSKOG TELA
SA SVIM OČUVANIM FUNKCIJAMA**

pre MADU tretmana

SB (m) 1941.

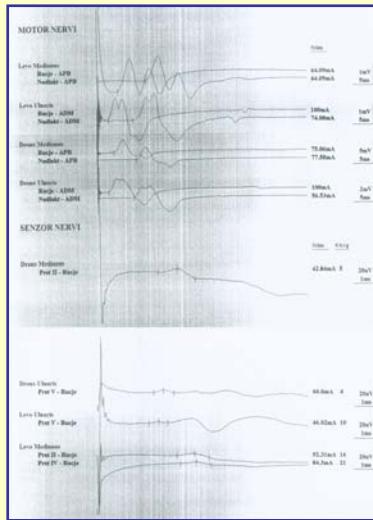
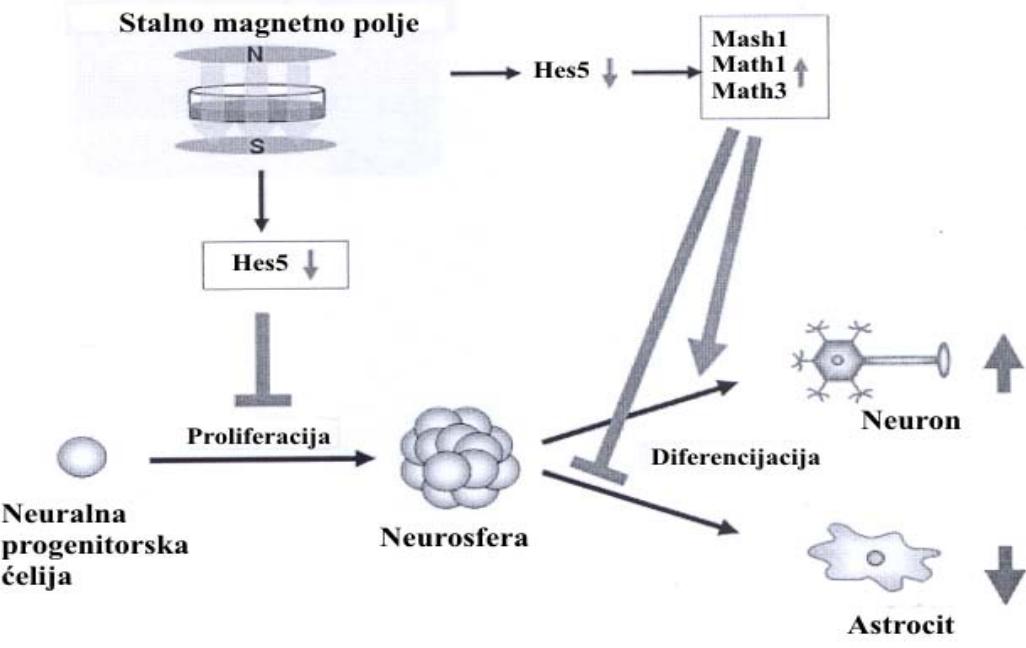
posle MADU tretmana



10.03.2005.

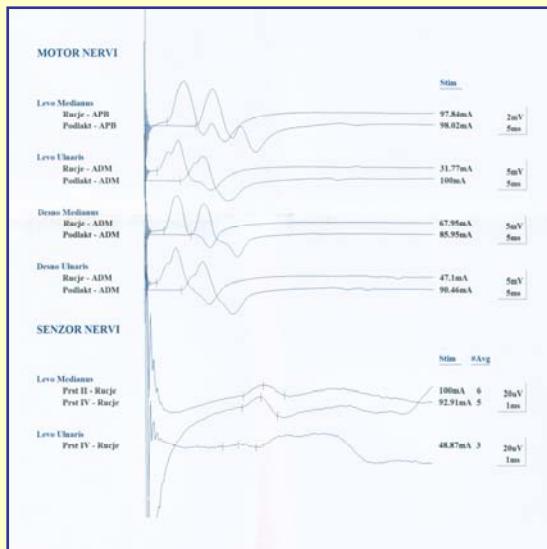
NOVO !!!

(Nakamichi N. et al., 2009)



RP (m) 1940.

EMNG nalaz 27.03.2012.



EMNG nalaz 05.11.2012.

poboljšanje

PREVENTIVNA PRIMENA je poželjna u cilju održavanja sportske kondicije, postizanja antistres efekata i pomoći pri profesionalnim velikim psihofizičkim zahtevima.

Primenom **MADU METODE**, haloterapije, hromoterapije i drugih suptilnih energija unapređuje se i odražava stabilno energetsko stanje organizma, tj. postiže se **očuvanje zdravlja i optimalne kondicije.**





OPRAVDANOST primene **MADU trake** kao dodatne **ekološki čiste, neinvazivne** terapije sprovode medicinski radnici u sklopu savremene i tradicionalne medicine, a sve veći broj ljudi u svetu danas se leči na ovaj način.

Magnetsko polje MADU traka je 10 do 12 puta slabije od dozvoljenog nivoa od strane SZO UN i dostiže dubinu delovanja do 55 cm što omogućava duboko **unipolarno** lekovito delovanje

Poboljšanje je postignuto kod 69 % lečenih, čime se potvrđuje zdravstvena opravdanost i finansijska isplativost.

sporedni efekti:

Kod 3% pacijenata koji pate od povišenog krvnog pritiska može u prva tri dana doći do prolaznog povećanja, pa je potrebna kontrola

realtivne kontraindikacije:

ugrađen veštački vodič srčanog ritma, trudnoća, sklonost ka krvarenju i krvarenje

mere opreza: malignitet

NOVO!!!

ANGIONEOGENEZA

OD 07.09.2000. DO 27.12.2000.



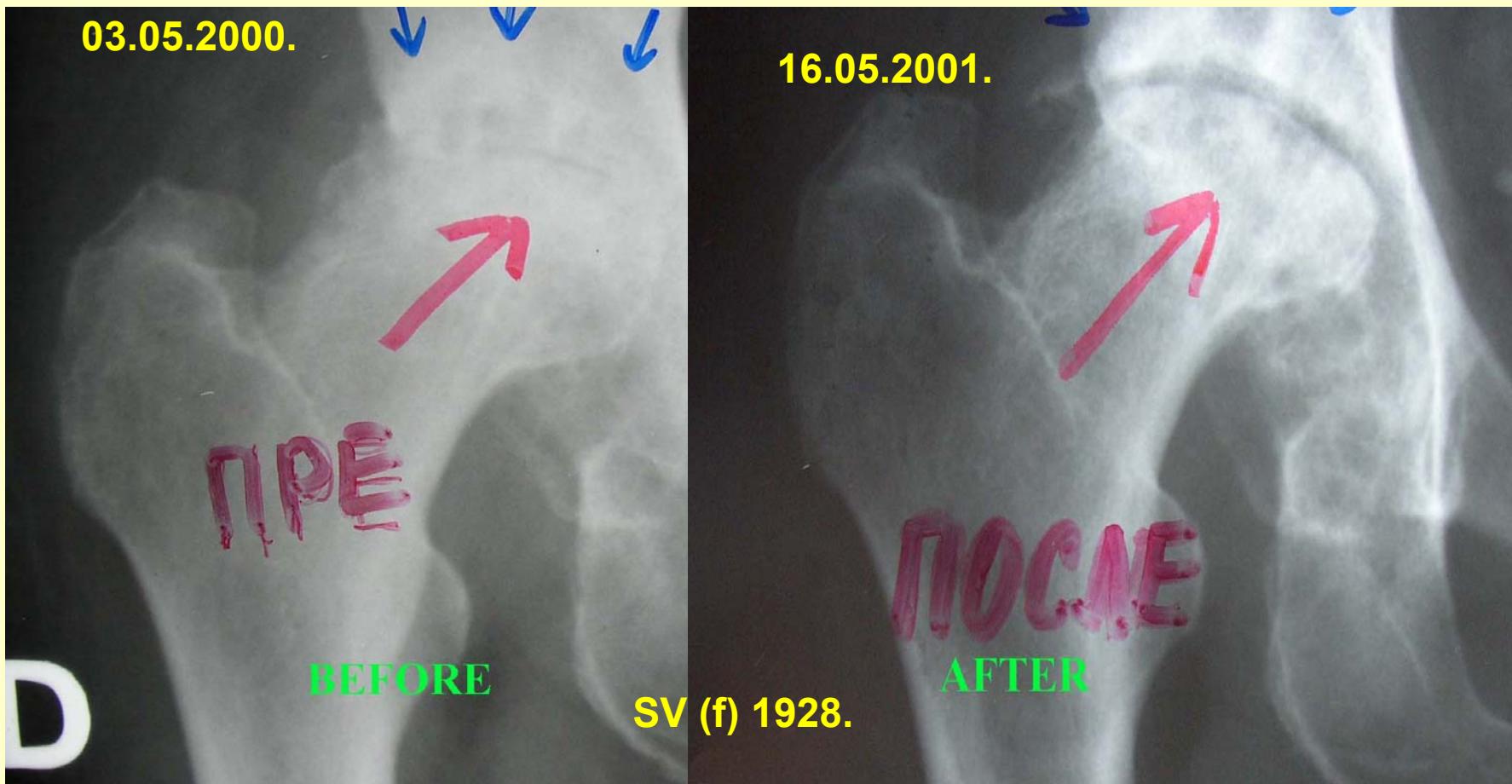
NOVO!!!

LIMFONEOGENEZA



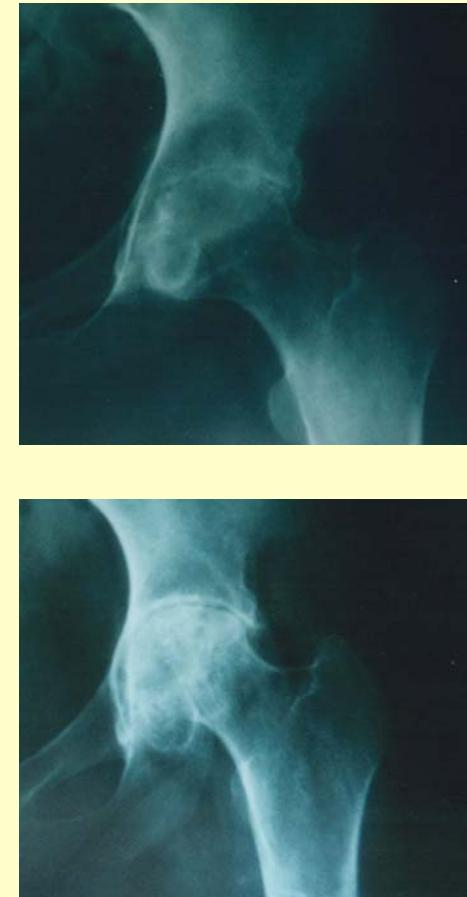
NOVO!!!

HONDRONEOGENEZA



NOVO!!!

OSTEONEOGENEZA

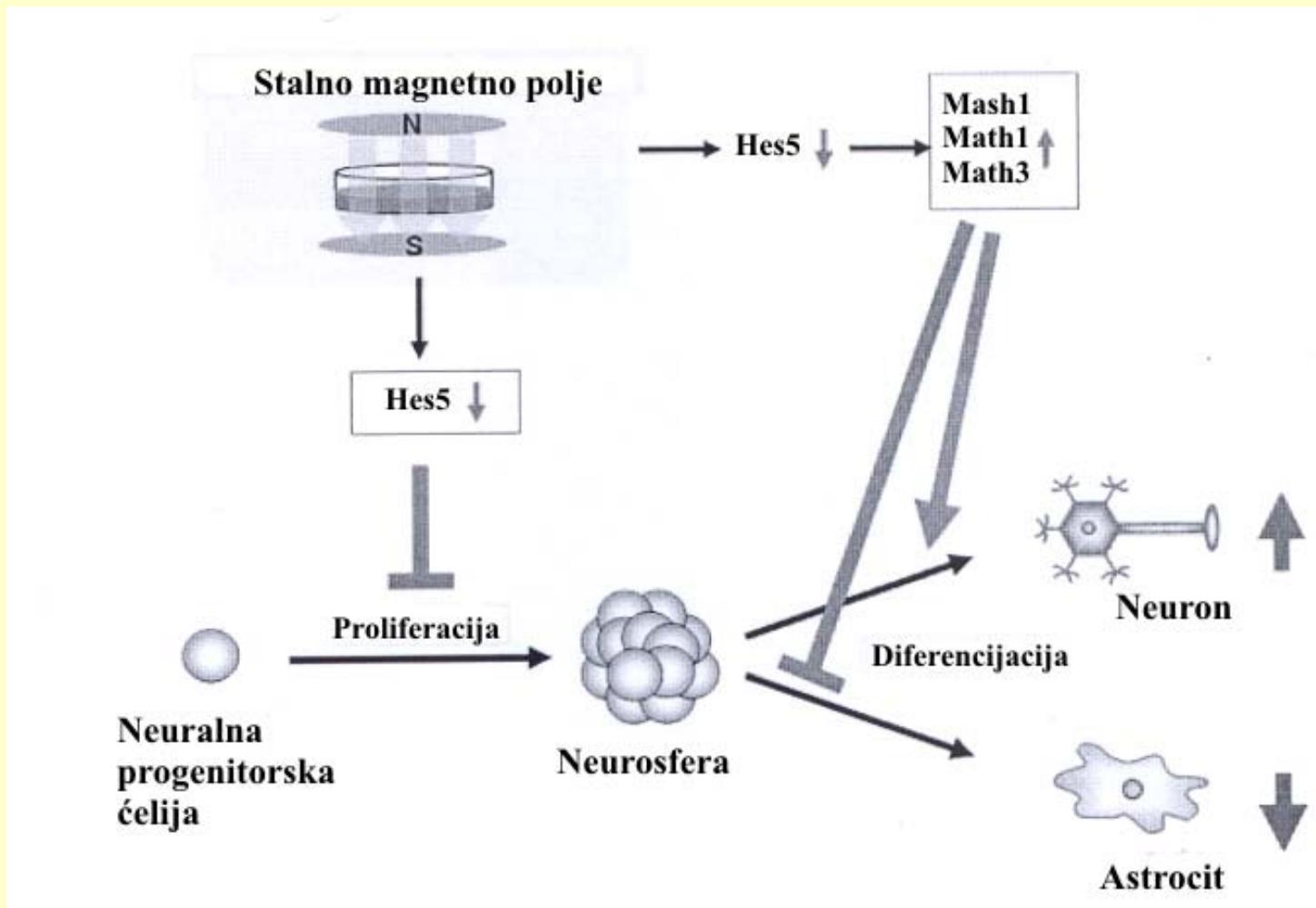


NOVO!!!



NEURONEOGENEZA

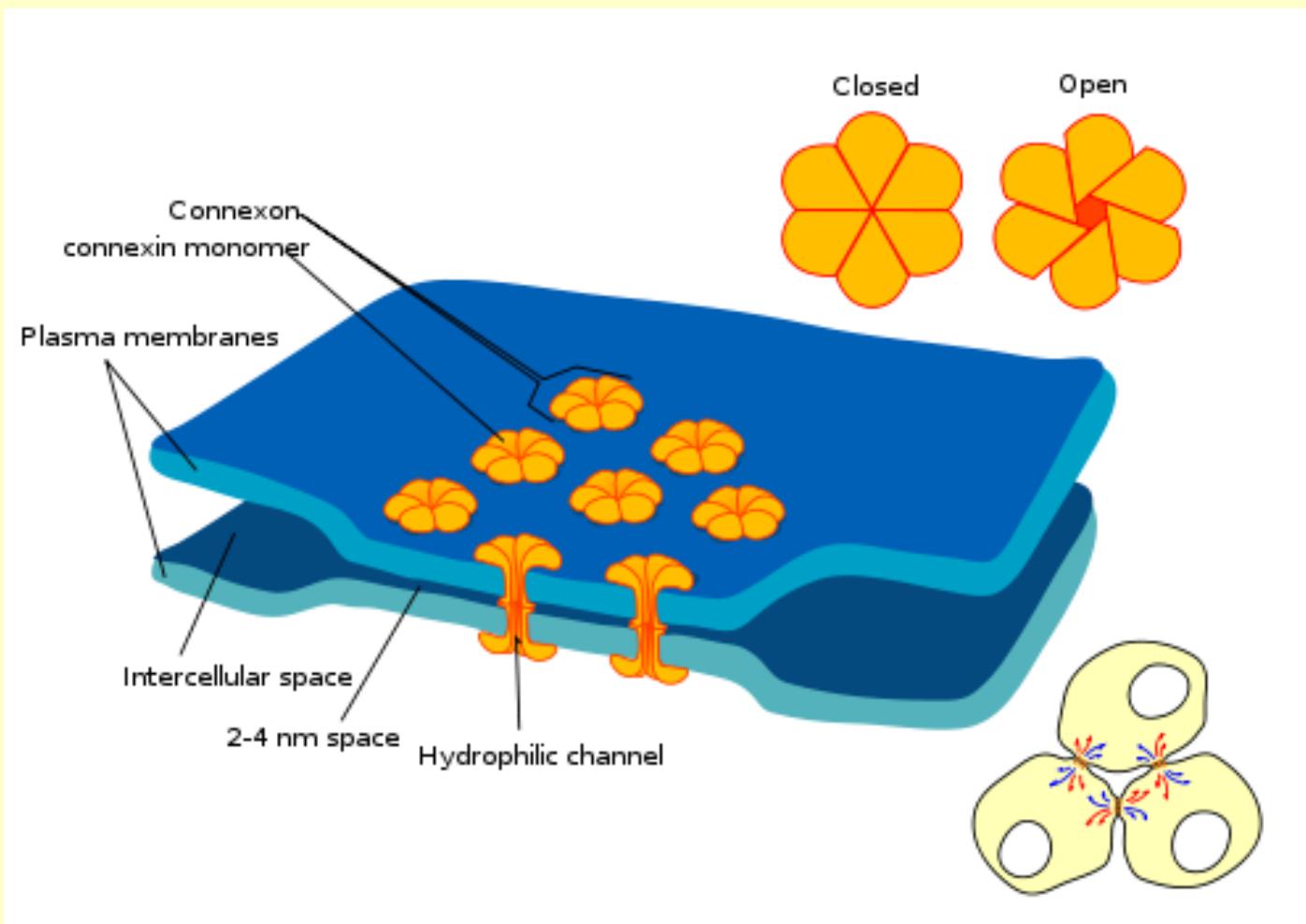
(*Nakamichi N. et al., 2009*)



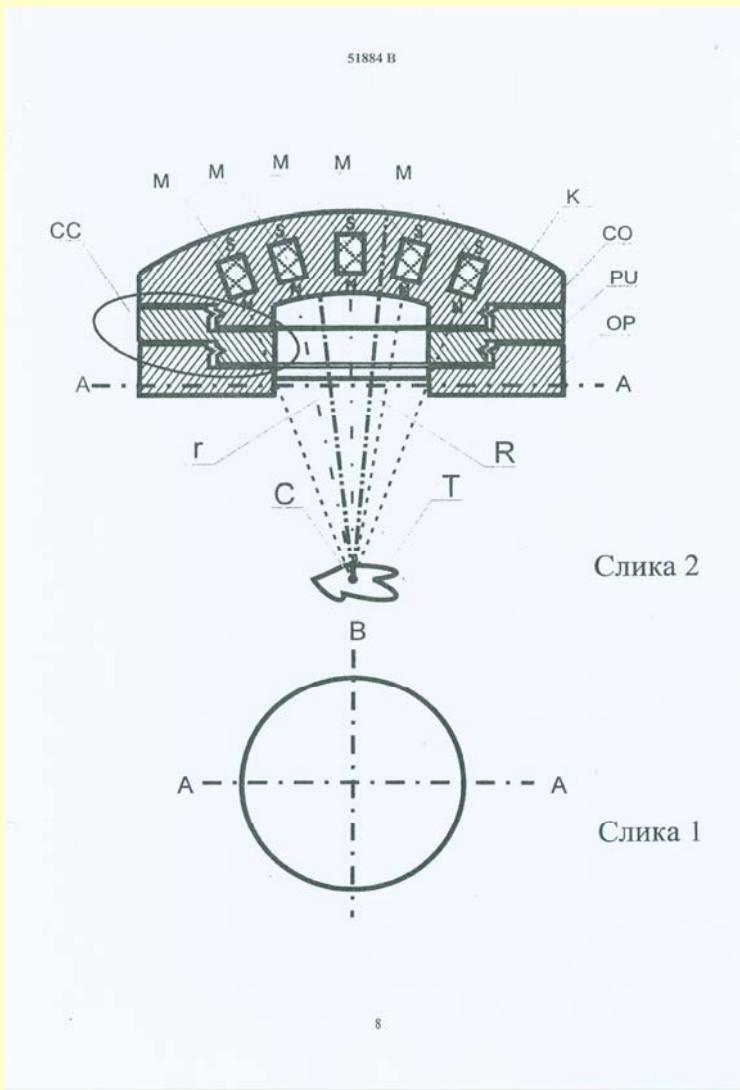
NOVO!!!

GAP JUNCTION KANALI

refleksološko otvaranje prainformativnih centra



NOVO!!!



Слика 2

Слика 1

(19) REPUBLIKA SRBIJA

(12) Patentni spis (11) 51884 B



ZAVOD ZA
INTELEKTUALNU SVOJINU
B E O G R A D

(21) Broj prijave: P-2009/0455
 (22) Datum podnošenja prijave: 21.10.2009.
 (43) Datum objavljivanja prijave: 31.10.2010.
 (45) Datum objavljivanja patenta: 29.02.2012.
 (30) Međunarodno pravo prvenstva:
RS 21.10.2009. P-2009/0455

(54) Naziv: SPRAVA ZA NEINVAZIVNO TRETIRANJE HIPERTROFIJE PROSTATE, KAO I KANCEROGENIH I NEKANCEROZNIH TUMORA USMERAVANJEM PRIRODNOG ZRAČENJA I MAGNETNOG FLUksa

(51) Int. Cl.
G 21 K 5/04 (2006.01)
A 61 B 6/08 (2006.01)
A 61 B 18/00 (2006.01)
A 61 H 39/06 (2006.01)
H 01 F 1/117 (2006.01)

(73) Nosioci patenta:
 TODOROV, Bogdan,
 Bilećka 5, 11000 Beograd, RS
 MANDIĆ, Dušanka,
 Gostivarska 52, 11000 Beograd, RS

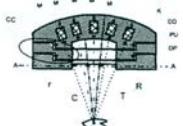
(72) Pronalazači:
 TODOROV, Bogdan;
 MANDIĆ, Dušanka

(51) Int. Cl.
G 21 K 5/04 (2006.01)
A 61 B 6/08 (2006.01)
A 61 B 18/00 (2006.01)
A 61 H 39/06 (2006.01)
H 01 F 1/117 (2006.01)

(57) Apstrakt:

Sprava za neinvazivno tretiranje hipertrofije prostate, kao i kancerogenih i nekanceroznih tumora usmeravajući prirodni zračenje i magnetni fluxus, prema ovom pronašlasku imala za novost to, što je kalota (K), sa radijalno prema centru (C) okrenutim permanentnim magnetima (M) svojim cilindričnim obodom (CO) uglavljena u prstenasti umetak (PU), koji je uglavljen u zaklopu oslonu podlogu (OP). Sprava se postavi tako da se centar (C) poluprečnika (r, R) kalote (K) nađe unutar hipertrofije prostate ili tumora (T). Tada počinje, usled fokusirana emitovanja prirodne energije ubrzano srušenje hipertrofiiranog ili tumoroznog kanceroznog i nekanceroznog tkiva, a u okružujućem zdravom se zbor pojačanog magnetnog fluxusa pospešuje magnetoterapija. Zahtevajući antidiolorozin, antihemoroid, spazmolitičkim i

vasodilatatornim effektima, uz bolju prokrvљenosć i oksigenaciju posebno se pojavljuju imuni sistem naјviše ugroženog, zdravog tkiva koje neposredno okružuje bolesnicu.



RS 51884 B

NOVO!!!

Primena ovog patenta je u fazi istraživanja u saradnji sa urolozima, a namenjeno pacijentima sa hipertrofijom prostate, tj. benignim uvećanjem, odnosno otokom prostate. Praćenje se vrši periodičnim ultrazvučnim merenjima i praćenjem titra antitela - PSA.

Treći patent - Sprava za neinvazivno tretiranje hipertrofije prostate, kao i kancerogenih i nekanceroznih tumora usmeravanjem prirodnog zračenja i magnetnog fluksa (RS 51884 B) - je pod kontinuiranom zaštitom patenta do finalne faze istraživanja, tj. odobrenja medicinskog sredstva.



Internet

Google

"dr dusanka mandic"

Search

[Advanced Search](#)

Web [Show options...](#)

Results 1 - 10 of about 828 for "dusanka mandic".

Tip: [Search for English results only](#). You can specify your search language in [Preferences](#)

[REFERENCE - Madu magnet - medicinsko sredstvo - medical device ...](#) [Translate this page]

Dr sc med Dušanka Mandić. Spisak radova (izvod) od 1995.-2008. 88. Mandić D., Dimitrijević D.

Naša iskustva sa ekstrakcijom gvožđevitih tela magnetnom ...

www.madumagnet.com/reference.htm - [Cached](#) - [Similar](#)

[SMIT Amsterdam 2003 - Madu magnet - medi](#)

The method consists of influence on reflexogenic zones (F strips patented by Dusanka Mandic, MD. ...

www.madumagnet.com/kongresi/smit2003.htm - [Cached](#)

[Show more results from www.madumagnet.com](#)

[Politika AD - Ilustrovana politika](#) [Translate this page]

Tad se na intervenciju odlučila doktorka Dušanka Mandić. ... Do ovo upustila gotovo slučajno. Još sedamdeset šeste godine na S ... www.politika.rs/ilustro/2054/prvi.htm - [Cached](#) - [Similar](#)

[Dusanka Mandic | Facebook](#) [Translate this page]

Friends: Dalida Kavara, Snezana Stipanovic, Nenad Zivkovic, Ra ...
Dusanka Mandic is on Facebook. Join Facebook to connect with ... you may know. Facebook gives people the power to share and m ... www.facebook.com/people/Dusanka-Mandic/1417102694 - [Cached](#)

[Dusanka Mandic - Email, News, Images, everything](#)

Everything you need to know about Dusanka Mandic Email address, Biography, Application, Riga, Latvia, Flowtocadipp, Web Page, C ... www.123people.ca/s/dusanka+mandic

[Dusanka Mandic - LinkedIn](#) [Translate this page]

Serbia and Montenegro - dr at MADU

View Dusanka Mandic's professional profile on LinkedIn. LinkedIn is the world's largest business network, helping professionals like Dusanka Mandic discover ... www.linkedin.com/pub/dusanka-mandic/16/91/b8a - [Cached](#)

Documents (2)

people

[wipo.int/edocs/mdocs/sme/en/wipo_kipo_kiwa_inv_sel_08/...](http://wipo.int/edocs/mdocs/sme/en/wipo_kipo_kiwa_inv_sel_08/)

Women Inventors Awarded a Nobel Prize

<http://www.nobel.se/nobel/nobel-foundation...> Dusanka Mandic, 1996 Brussels, Belgium ... Dr. Dusanka Mandic Ph.D. 1944 ...

[Konferenz Programm 2009 \(PDF, 6,34 MB\)](#)

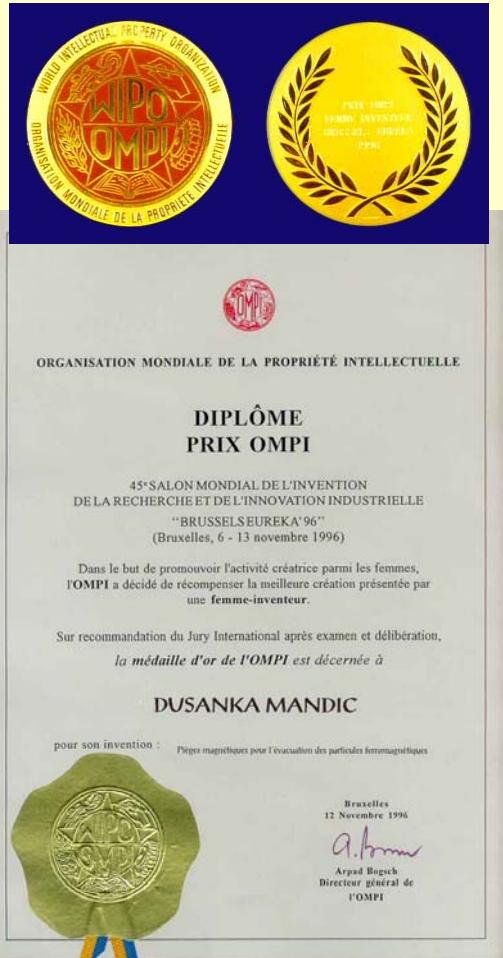
Auch in diesem Jahr werden parallel zu Ausstellung und Partnering über 500 hochkarätige ... Dr. Dusanka Mandic, Madu Clinic, Belgrade, Serbia ...

<http://www.123people.ca/s/dusanka+mandic>



Prim dr.sc.med. Dusanka Mandic SAIN Akademik,

**Žena svetski pronalazač godine - WIPO UN 1996.
(Svetska organizacija za intelektualnu svojinu UN)**



Pronalazač Evrope za 2013.

AEI (Asocijacija Evropskih pronalazača)

U svetu i kod nas.....





Hvala na pažnji!



adresa: Visokog Stevana 2, Beograd, Srbija
011/ 2920-195, 065/ 2920-195

mandicd@eunet.rs , mandic.r@sbb.rs
www.madumagnet.com