

SLD, Menadžment u zdravstvu
Beograd, 25.04.2014.



NOVA TEHNOLOGIJA U MEDICINI **MADU**

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 Škokljevu,
Direktoru škole za Tradicionalnu medicinu i akupunkturu ECPD,
Univerziteta za Mir UN, Beograd*

i

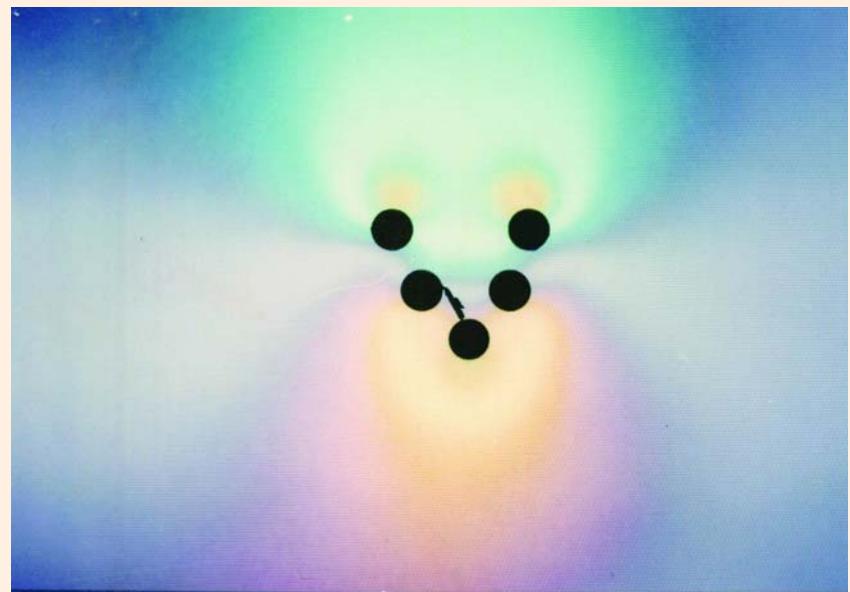
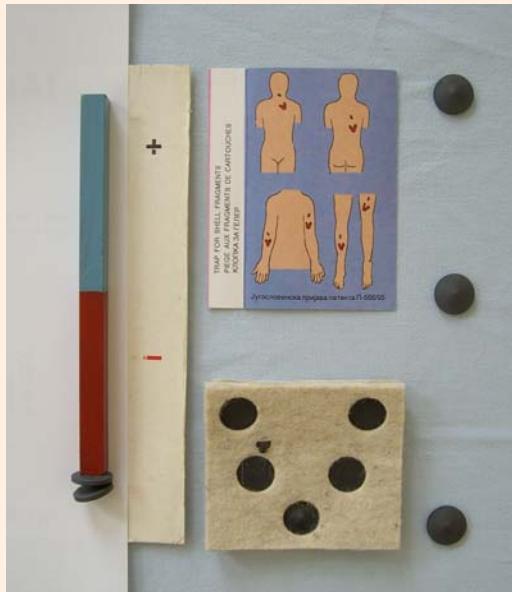
*Prof. dr Yoshiaki Omura,
President at International College of Acupuncture &
Electro-Therapeutics, New York*



PRVO PREDAVANJE

KLOPKA ZA GELERE I GVOŽĐEVITE STRANE PREMETE

– MINIMALNO INVANZIVNO IZMEŠTANJE
GVOŽDJEVITIH STRANIH PREDMETA IZ
ORGANIZMA





U vreme oružanih sukoba na teritoriji bivše Jugoslavije, a u uslovima sankcija i nedostatka lekova pokrenuta je humanitarna akcija kako bi se olakšale tegobe i bolovi ranjenicima.

Pri Crvenom krstu Jugoslavije formiran je *Koordinacioni odbor za humanitarnu pomoć ranjenicima i izbeglim licima*, u okviru koga je pružana osnovna humanitarna pomoć u vidu odeće i higijenskih sredstava. Prepoznata je potreba za dodatnom lekarskom pomoći koja nije bazirana na lekovima i odatle potiče inicijativa smanjenja bola biomagnetima. Do opredeljenja za biomagnete došlo je iz više razloga. Pravo, pacijenti su bili višestruko ranjavani sa velikim gubitkom krvi, pa čak i telesne mase, pa se odustalo od akupunkturnih igala. Biomagneti su pokazivali pozitivnu osobinu permanentnog delovanja unutar 24 sata, a postojala je i mogućnost da se pacijenti nauče da u slučaju grčeva ili bolova mogu sami akupresurom da pojačaju efekte lečenja.

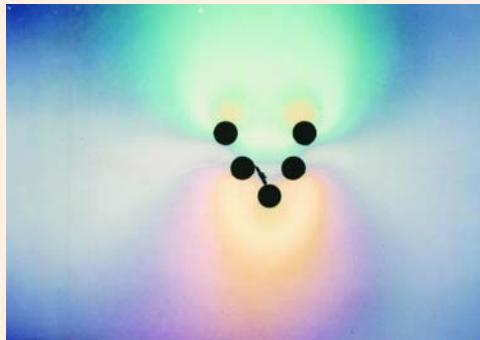
Aktivnosti su započete 1992. godine u *Institutu za medicinu rada i radioološku zaštitu* gde je bilo smešteno 100 pacijenata u fazi oporavka nakon hirurških intervencija ili u fazi čekanja na hirurške intervencije. Tako je nastala **KLOPKA ZA GELERE** nakon spontanih dovlačenja gelera pod kožu. Odmah nakon toga, paralelno su proširene aktivnosti primene Klopke za gelere u cilju izvlačenja gelera u *Institutu za traumatologiju i ortopediju KC Srbije*.

MAGNETNA KLOPKA

Izum od 1992., Patentirano 1995., medicinsko sredstvo 2000.

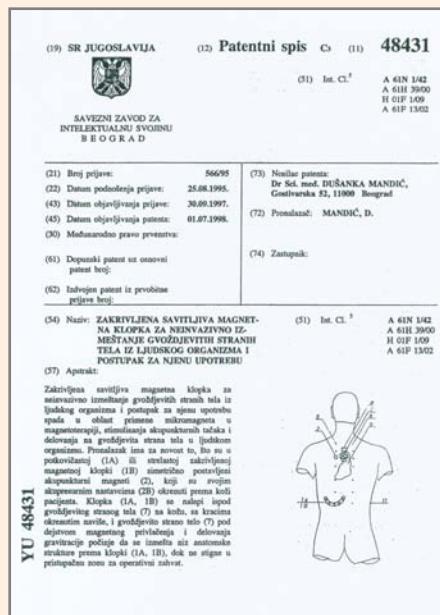
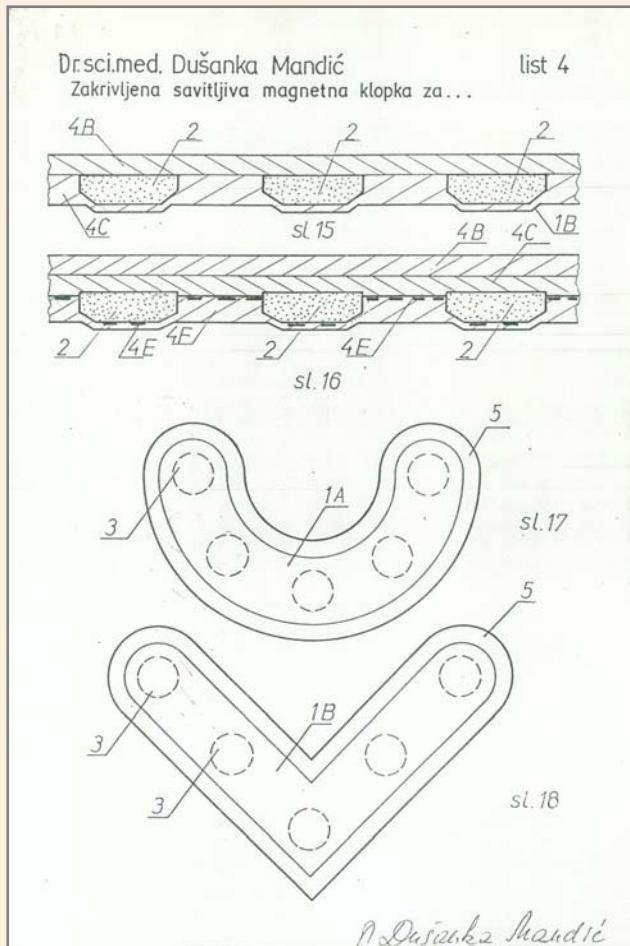


KLOPKA ZA GELERE - neinvazivno izmeštanje stranih gvožđevitih tela



Zakrivljena fleksibilna magnetna klopka se prvenstveno koristi za neinvazivno izmeštanje stranih gvožđevitih tela iz ljudskog organizma.
Klopka se postavlja na površinu kože pacijenta u slučaju novonastale ili zarasle rane kada je strano telo locirano u poziciji koja nije pogodna za operativni zahvat ili kada njegovo prisustvo izaziva zdravstvene tegobe.

Postoje dve varijante Klopke za gelere: strelasta i potkovičasta, a primenjuju se u zavisnosti od broja gelera koji se povlače.



patent - tehničko rešenje

DOKUMENTI O PATENTU I MEDICINSKOM SREDSTVU



(19) SR JUGOSLAVIJA **(12) Patentni spis** **C** **(11) 48431**

SAVEZNI ZAVOD ZA INTELEKTUALNU SVOJINU BEOGRAD

(51) Int. Cl.⁵ **A 61N 1/42**
A 61H 39/00
H 01F 1/09
A 61F 13/02

(21) Broj prijave:	56695
(22) Datum podnošenja prijave:	25.08.1995.
(43) Datum objavljenja prijave:	30.09.1997.
(45) Datum objavljenja patent:	01.07.1998.
(30) Međunarodno pravo prvenstva:	
(61) Dopunski patent uz osnovni patent broj:	
(62) Izdvojen patent iz prvobitne prijave broj:	
(54) Naziv: ZAKRIVLJENA SAVITLJIVA MAGNET-NA KLOPKA ZA NEINVAZIVNO IZ-MEŠTANJE GVOĐJEVITIH STRANIH TELA U LJUDSKOG ORGANIZMUSA I POSTUPAK ZA NJENU UPOTREBU	(51) Int. Cl. ⁵ A 61N 1/42 A 61H 39/00 H 01F 1/09 A 61F 13/02
(57) Apstrakt:	
Zakrivljena savitljiva klopka za neinvazivno izmeštajanje gvođjevitih stranih tela iz ljudskog organizma i postupak za njenu upotrebu u koži i u obliku primene magnetoterapije, stimulacije akupunktura, tazaka i delovanja na gvođjevitu stranu tela u ljudskom organizmu. Pronalazak ima za novost to, što su u potkovisanju (1A) ili strelastoj zakrivljenoj magnetskoj klopkici (1B) simetrično postavljeni akupunkturni magneti (2), koji se svojim apskrivenim nastavcima (2B) okrenuti prema koli pacijenta. Kloplci (1A, 1B) se nadeši ispod gvođjeviting stranog tela (7) na koži, sa kracima okrenutim navise, i gvođjeviting strano telo (7) pod dejstvom magnetskog privlačenja i delovanja gravitacije počinje da se izmelta s iz anatomike strukture prema kloplki (1A, 1B), dok mu stigne u pristupačnu zonu za operativni zahvat.	

YU 48431

Република Србија
МИНИСТАРСТВО ЗДРАВЉА
Број: 515-04-1636/03
Датум: 25/07/2003
Београд

На основу члана 48. став 1. Закона о производњи и промету лекова ("Службени лист СРЈ", бр.18/93 и 23/02) по предлогу Institut "Mihajlo Pupin" Београд, Волгина 15 од 26/05/2003 године и применом члана 192. Закона о општем управном поступку ("Службени лист СРЈ", бр. 33/97) министар здравља доноси

РЕШЕЊЕ

1. Одобрava се Institut "Mihajlo Pupin" стављање у промет медицинског средства

НАЗИВ: **MADU**
· površinski unipolarno magnetsana elastična magnetcna traka - zaštićeno pravom patenta broj: 214/98/P-214/98 od 19.08.2002.g. kod YU-Savezogn zavoda za intelektualnu svojinu (Dr sc.med. Dusanka Mandić)

ОБЛИК И ПАКОВАЊЕ: pojedinačno
РОК ТРАЈАЊА: пет година

2. Одобрье за стављање у промет медицинског средства из тачке 1. овог решења, престаје да важи ако се утврди да оно неодговара захтевима савремене медицине, потребама здравствене заштите или ако се утврди да изазива штетне последице.

Република Србија
МИНИСТАРСТВО ЗДРАВЉА
Број: 022-04-19-2006-07
05.12.2007. 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 заштити интелектуалне својине ("Службени гласник РС", број 107/05), решавајући по захтву Специјалистичке организације „МАДУ“, уз посебну истакнувачку дозволу за коришћење технологија, доноси

ДОЗВОЛА ЗА СПЕЦИЈАЛИСТИЧКУ ОРГАНИЗАЦИЈУ „МАДУ“, да у пружању хартије магнете у којима носију здравствену технологију, преносе говерниче унапреде магнетске еластичне траке, као најновије доказане, проверене и безбедне хартије технологије.

Образложење

Специјалистичка организација „МАДУ“, подноси је захтев за издавање дозволе за коришћење хартије технологије, у пружању хартије заштите у Специјалистичкој организацији „МАДУ“.

Комисија за првоје хартије технологије у Министарству здравља, упутила је да је ова хартије технологија научно прихватљива, да је потпуна у првом другом високо развијеној темелима, да је безбедна, да је квалитетна, ефикасна и на овој хартији заштите, да се може применавати у Специјалистичкој организацији „МАДУ“.

По разматрању захтева, узменик у постављеним доказима, узимајући у обзир све чинећише од похаја за првоје хартије технологије, на основу шапкице Комисије за првоје хартије технологије и на основу члана 69. став 4. Закона о хартији заштите, одлучено је да се дозволи.

Проток овог решења може се тубом поднети унапређеним уређајем, узимајући у обзир све чинећише од похаја за првоје хартије технологије, на основу шапкице Комисије за првоје хартије технологије и на основу члана 69. став 4. Закона о хартији заштите, одлучено је да се дозволи.

Такса за ово решење по тарифном броју 1. и 3. Закона о административним таксима ("Службени гласник РС", број 47/07), наложен је у износу од 30,00 и 300,00 динара.

Достављају:
1. Специјалистичка организација „МАДУ“
2. Адрије
 prof. dr Tomisa Milosavljević

431007.204.doc/30

ORGANISATION MONDIALE DE LA PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE

ARRANGEMENT ET PROTOCOLE DE MADRID

CERTIFICAT D'ENREGISTREMENT

Le Bureau international de l'Organisation Mondiale de la Propriété Intellectuelle (OMPI) certifie que les indications figurant dans le présent certificat sont conformes aux inscriptions préées au registre international tenu en vertu de l'Arrangement et du Protocole de Madrid.

Genève, le 7 mars 2002

Sylvaine Di Palma
Directeur adjoint et Chef des Services de l'Administration
Département des organisations internationales

774 796

Date d'enregistrement : le 07 mars 2002
Date de dépôt : le 07 mars 2002

MADU, SPECIJALISTIČKA ORGANIZACIJA,
VL. DR. SC. MED. DUŠANSKA MANDIĆ
Sta. Gostivara
YU-11000 Beograd
(Vojvodina)

Nom et adresse du mandataire: Melenko Mandić, avocat, Z
B. Komisarska, YU-11000 Beograd (Vojvodina)

Conditions nécessaires: Rouge, blanc, noir
Liste des produits et services:
1. Produits pharmaceutiques et sanitaires
2. Produits de cosmétologie et de toilette
3. Produits de soins et de nettoyage pour les ménages
4. Aliments médicaux et hygiéniques
International classification of尼斯分类第11类, 44/00
Désignations selon l'Arrangement de Madrid: Allemagne, Autriche, Belgique, Bosnie-Herzégovine, Croatie, Espagne, Estonie, Finlande, France, Grèce, Irlande, Italie, Malte, Pays-Bas, Portugal, République tchèque, Slovénie, Suède, Suisse, Turquie, Union européenne, Ukraine, Vénetie, Yougoslavie
Date de notification: 07/03/2002
Langue de la demande internationale: Français

Le procédé d'impression employé ne permet pas d'accéder à ces œuvres sans reproduction fidèle de toutes les marques de couleurs

M-A-D-U

Classification des éléments figurants:
26.1, 26.11, 27.5, 29.1

Novembra 1996. uprkos smetnjama, jer je zemlja bila pod sankcijama UN dodeljeno je svetsko priznanje WIPO UN, uz posebnu dozvolu od strane UN.



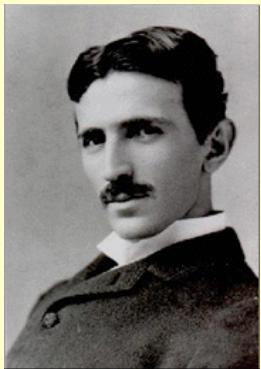
Žena svetski pronašlač 1996. godine
WIPO UN, Ženeva,
nagrada uručena u Briselu





Prevod WHO UN publikacije
Mandic Dušanka et all. 1995.
dozvoljeno je u doba sankcija,
ali bez dozvole za amblem SZO,
500 primeraka je podeljeno
zdravstvenim ustanovama
besplatno, a 10 primeraka je u
Biblioteci Srbije

$$T = \frac{Wb}{m^2}$$

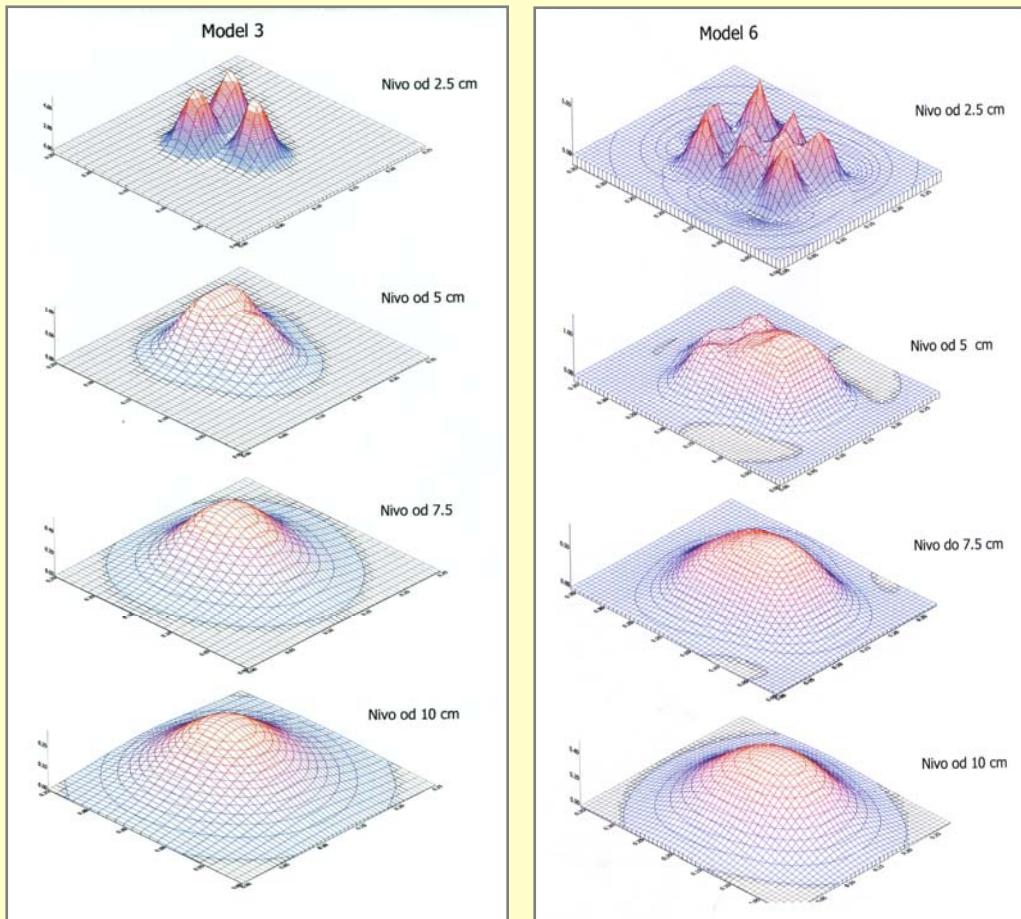


merenje gustine magnetnog fluksa 90 mT

1 Tesla = 10 000 Gauss
(u SI – Internacionalni sistem jedinica)

Dozvoljen nivo ekspozicije je do 2T (20 000 Gauss) (WHO-UN) i do tog nivoa su reverzibilne promene u organizmu

MAGNETNA KLOPKA je oko 90 mili TESLA (oko 900 Gauss), dubina delovanja magnete klopke je 55 cm, dejstvo opada postepeno sa rastojenjem ali je bitna homogenizacija polja već nakon 2,5 cm.



Grafički prikaz magnetskih polja Diplomski rad, dipl.ing. dr sc. tech. Maja Mitić (Rudarsko-geološki Fakultet, Prof. dr A. Đorđević)

NAČIN PRIMENE PRONALASKA

ZAKRIVLJENA SAVITLJIVA MAGNETNA KLOPKA SE PRIMENjuje za neinvazivno izmeštanje gvoždjevitih stranih tela iz ljudskog organizma. U slučajevima gde je strano telo dugo u organizmu, na inoperabilnom mestu, a rana je već davnog zarašla, i strano telo izaziva svojim prisustvom zdravstvene tegobe, ili postoji bojazan da će telo nekontrolisano da se pokrene i na putu ošteti neki od vitalnih organa, primenjuje se potkovičasta ili strelasta magnetna klopka sa mikromagnetima. Klopka se postavi na kožu pacijenta ispod gvoždjevitog stranog tela sa kracima okrenutim navise, tako da akupresurni nastavci direktno dodiruju kožu, a zatim se klopka pričvrsti za kožu flasterom na isti način kao što se pričvršćuju gaze ili tamponi. Pri tome bar jedan mikromagnet vrši akupresurni pritisak na neku od akupunktturnih tačaka bar jednog akupunktturnog kanala, radi postizanja antidoloroznog i spazmolitičkog efekta. Prvo se bočno u odnosu na gvoždjevito telo na kožu pacijenta zalepi mikromagnet radi njegovog bočnog izmeštanja to i pokretanja stranog gvoždjevitog tela iz nepristupačne zone u ljudskom organizmu. Kada se desi izmeštanje ovaj mikromagnet se odlepi, a zakrivena klopka silom svog magnetnog privlačenja kombinovanog sa silom gravitacije postepeno izmešta gvoždjevito strano telo naniže u skladu sa anatomskom strukturu mišića, mišićnih omotača, nerava, krvnih sudova i kostiju sve dok se ne uvuče u deo organizma pristupačniji za hiruršku intervenciju ili u potkožnu zonu. Zavisno od mesta i dubine prodora gvoždjevito stranog tela u organizam, aplikacija klopke može da traje od 4 do 60 dana.

- klopka i postupak primjenjeni neposredno, ili dok još nije zarasla rana od prodora gvoždjevito telo u organizam, dovode do toga da se gvoždjevito telo vrati istom putanjom iz tela, kojom je i ušlo.

- klopka i postupak njene primene omogućuju da pacijenti kod kojih je gvoždjevito telo dugo u organizmu, mogu da se tretiraju ambulantno i da svoje redovne aktivnosti normalno obavljaju, dok se gvoždjevito telo postepeno dovoljno ne izmesti da se može hirurški odstraniti.

- klopka i postupak nemaju potrebe za posebnim izvorima energije radi izmeštanja gvoždjevito stranog tela, što omogućava da budu primjenjeni i izvan bolnica i ambulanti.

- klopka je malih dimenzija, lako prenosiva i njeno postavljanje na kožu je vrlo jednostavno, pa je u uslovima gde sem prve pomoci nije moguće vršiti ozbiljnije lekarske intervencije, kao što su lov, borbene operacije, rad u industriji na oblikovanju gvoždjevitih predmeta i slično, moguće da se odmah pričvrsti ispod mesta ozlede, da bi sve do odložene intervencije izmeštala gvoždjevito strano telo ka površini tela kroz ulaznu ranu.

- klopka i postupak njene primene ne ugrožavaju život i zdravlje pacijenta.

- kod pacijenata tretiranih ovim postupkom rane brže zaceljuju i skraćuje se vreme rekonvalencije u operisanim pacijenata, zbog poboljšane mikrocirkulacije pod dejstvom magnetnih polja mikromagneta.

- postupak pričvršćenja gotove klopke na predviđeni način je mnogo brži nego postavljanje potrebnog broja pojedinačnih mikromagneta.



UKOLIKO PACIJENTIMA IMA OSETLJIVU KOŽU NE PREPORUČUJE SE INTENZIVNI PRITISAK MAGNETA NA TELO, NEGOTADA KORISTE KLOPKE GDE SU MIKROMAGNETI POTPUNO PREKRIVENI HOMOGENIM DODIRNIM SLOJEM, I NA KOŽU SE POSTAVLJA DODIRNI SLOJ POTKOVIČASTIH I STRELASTIH MAGNETNIH KLOPKI.

AKO JE POTREBNO DA SE ISTOVREMENO NEKA RANA ILI ZAPALJIVI PROCES, DEZINFEKCIJONO TRETIRA I NEKA RANA ILI ZAPALJIVI PROCES, KORISTITI SE KLOPKA KOJA SADRŽI PORED ZAŠTITNOG LEPLJIVOG, JOŠ I DEZINFEKCIJONI SLOJ. TADA SE SKINE ZAŠTITNI SLOJ I KLOPKA SE DEZINFEKCIJONIM SLOJEM AKUPRESURNIM NASTAVCIMA NASLONI NA RANU I PRIČVRSTI LEPLJIVIM SLOJEM.

PREDNOSTI ZAKHIVLJENE SAVITLJIVE MAGNETNE KLOPKE ZA NEINVAZIVNO IZMEŠTANJE STRANIH GVOŽDJEVITIH TELA IZ LJUDSKOG ORGANIZMA I POSTUPKA ZA NJENU UPOTREBU, U ODНОСУ НА ПОСТОЈЕЋА РЕШЕЊА СУ СЛЕДЕЋЕ:

- KLOPKOM I POSTUPKOM JE MOGUĆE IZ INOPERABILNIH PODRUČJA ORGANIZMA IZMESTITI GVOŽDJEVITO STRANO TELO U PRISTUPAЧNIJU ZONU ZA HIRURŠKU INTERVENCIJU, ILI U POTKOŽNU ZONU.

- UPOREDO SA IZMEŠTANJEM, STIMULISANJEM, AKUPUNKTURNIH TAČAKA SE POSTIŽE ANTIDOLOROZNI I SPAZMOLITIČKI EFEKT.

- KLOPKA I POSTUPAK SU PRIMENLJIVI U BOLNIČKIM, AMBULANTNIM I TERENSkim USLOVIMA.

- OVIM POSTUPKOM IZMEŠTANJE SE VRŠI POSTEPENO, U SKLADU SA ANATOMSKIM STRUKTURAMA MIŠIĆA, MIŠIĆNIH OMOTAČA, NERAVA, KRVNIH SUDOVA I KOSTIJU, ČIME SE POSTIŽE DA NE DOLAZI DO RAZARANJA POMENUTIH STRUKTURA.

ZAKLJUČAK

UDRUŽENA PRIMENAZNANJA IZ OBLASTI SAVREMENE I TRADICIONALNE MEDICINE OBEZBEDUJE EFIKASNIJE LEČENJE RANJENIKA.

TERAPIJSKA PRIMENA MAGNETSKOG POLJA JE JEDNA OD NOVIH TEHNOLOGIJA U TRADICIONALNOJ MEDICINI.

POSTAVLJANJE MAGNETNE KLOPKE JE SPECIFIČNA METODA PRIMENE PERMANENTNIH KERAMIČKIH AKUPUNKTURNIH MAGNETA (MIKROMAGNETA) ZA IZMEŠTANJE I EVAKUISANJE POJEDINAČNIH ILI MNOGOBROJNIH STRANIH GVOŽDJEVITIH TELA IZ TELA RANJENIKA.

M E T O D A JE NEINVAZIVNA, JEFTINA PRIMENLJIVA U BOLNIČKIM, VANBOLNIČKIM I TERENSkim USLOVIMA.

DO SADA NISU PRIMEĆENE NIKAKVE KOMPLIKACIJE NITI SPOREDNI EFEKTI.

HUMANITARNI RAD (u periodu od 1992–2000., i od 1999.god.):

1. Institut za medicinu rada i radiološku zaštitu „Dr Dragomir Karajović“, KCS, Deligradska 29
(dr Mihajlo Filipović, načelnik bolnice Prof. dr Danka Kalić-Filipović, direktor dr Ljubiša Laban)
2. Institut za ortopediju i traumatologiju, KBC Srbije (Prim. dr Vojo Suđić, Ass. dr Aleksandar Lešić, dr Jeremić, dr Kadija; direktori Doc.dr Dulić i Prof. dr Marko Bumbaširević)
3. Specijalna ortopedsko traumatološka bolnica Banjica – Odeljenje polointenzivne nege – Prof. dr Ivan Butković, biohemija dr Dunjić
4. Klinika za fizikalnu medicinu i rehabilitaciju, VMA, Crnotravska 17 (Prof. dr M. Antonić)
5. Klinika za plastičnu hirurgiju, VMA, Crnotravska 17
6. Klinika za opekomine, plastičnu i rekonstruktivnu hirurgiju, Zvečanska 9
7. Ratna bolnica Milići, Zvornik
8. Univerzitetska bolnica Foča, Srbinje (Prof. dr Boriša Starović, dekan MF i saradnici)
9. Vojlovica (izbeglički kamp), Pančevo
10. Dom zdravlja Pančevo
11. Smeštaj ranjenika sa porodicama - Hotel Turist, Sarajevska



12. Dom vojske, Banja Luka

13. Rehabilitacija ranjenika, Banja Koviljača (dr Ćurguz, dr. B.Nikolić)
14. Bolnica za plastičnu hirurgiju, Zvečanska ulica (Prof. dr Radmilo Romčević, Prof. dr Zoran Tačević, dr Nebojša Đuknić, dr Jelena Jeremić)
15. Privatna stomatološka ordinacija, dr Jovan Dragišić, ul.Radoja Dakića
16. Kliničko odeljenje hirurgije, KBC Zvezdara
17. Klinika za neurologiju i psihijatriju za decu i omladinu, Dr Subotića starijeg 6 (Prof. dr Danka Todorović)
18. Institut za neurohirurgiju, KBC Srbije, Višegradska 26 (Prof. dr Vaso Antunović)
19. Institut za plućne bolesti, KBC Srbije, Višegradska 26 (Prof. dr Mandarić, dr Subotić)
20. Institut za rehabilitaciju, Sokobanjska 17 (Prof. dr Jović i saradnici)
21. Rudo – Institut za ortopedsku protetiku, Vojvode Putnika 7, Beograd
22. Specijalna bolnica za rehabilitaciju i ortopedsku protetiku, Vojvode Putnika 7, Beograd
23. ORTHOAID (Mr ph N. Vulović, Dipl.Ing.elek. Kosta Ivanović, Dr Medić spec. ortoped)

Humanitarni rad je obavljan na mnogo mesta, odnosno na svim mestima odakle je usledio poziv.

Klopka je primenjivana u okviru humanitarnog rada u vremenskom periodu od 1992. do 2001. godine na 23 mesta obuhvatajući preko 700 ranjenika.

Prvi magneti i prve Klopke za humanitarni rad obezbeđivani su iz sredstava porodice Dušanke i Radoslava Mandića do 1996. godine, ali kada su te mogućnosti iscrpljene uz pomoć Prof. Škокљeva fabrika "Feriti" sa Direktorkom Jovankom Šuvajić poklonila je magnete za još 1000 Klopki. Iz humanitarnih sredstava Jugoslavije zahvaljujući saradnji i razumevanju Mlađe Škobalja Sekretara Saveznog Ministarstva za zdravlje, obezbeđeni su dodatni materijali (filc, flasteri, pakovanja) za tih 1000 kloplki za gelere.



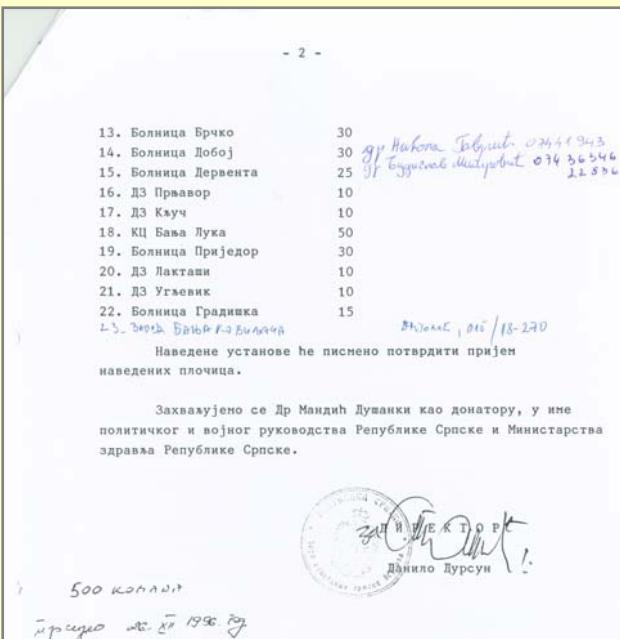
број 01-2115/96

Београд 24.12.1996. године

Др МАНДИЋ ДУШАНКА

На лични захтјев Др Мандић Душанке, која је изразила жељу да као хуманитарни помоћ поклони болницама и здравственим установама у Републици Српској 500 комада Клопки за вађење гелера, овом приликом Биро Републике Српске Вам јавља списак болница и здравствених установа које имају потребе за магнетним плочицама за одстраивавање страних тјела.

1. Болница Касиндо - Српско Сарајево 35
2. ДЗ Пале 20
3. Болница Србине 35 *Др. Јован Ђорђевић* 093/816-9
4. Болница Невесиње 25 *Др. Јован Ђорђевић*
5. ДЗ Гацко 10
6. Болница Требиње 35 *VLATKOVIĆ DR ĐORĐE* 089/20 666
7. ДЗ Билећа *(ВД 464/1/Н-Д) МИЛОДОЈ* 10 *ГДРДА* 24 983
8. Болница Соколац 25 *БРАДОВИЋ 089/25-682*
9. Болница "Свети Никола" Мионице 25
10. Болница Зворник *Окара д/Јован 513-503/620* 15 *ЧУДИЋИ-О.Р.П. Јанко.*
11. ДЗ Братунац *Ж.САВАЧИЋ ЈОВАНОВИЋ Јанко* 25 *076-815-400* *М. Јанко.*
12. Болница Вијенача *1. Др. Ј. Јанковић Јанко* 076/42-836
2. Др. Ј. Јанковић Јанко 472-611
3. Др. Јанковић Јанко 472-443
4. Др. Јанковић Јанко 472-442 472-321
5. Др. Nedeljko Јанко 401-452



S obzirom da je највећи broj ranjenika bio iz Republike Srpske, то је здравству Republike Srpske одмах поклонјено 500 Klopki. Veći broj Klopki применђиван је на Univerzitetskoj klinici Foča - Srbinje.

Ostalih 500 Klopki је ostavljeno za rad u Beogradu i po humanitarnim centrima.



PREDNOSTI Klopke za gelere:

Izmeštanje je postepeno sa minimalnom povredom pratećih anatomske struktura. Geleri se dovedu do ispod kože ili u drugu poziciju povoljniju za hiruršku intervenciju ili u "nemu" zonu gde ne pričinjavaju smetnje.

U slučaju nezaraslih rana, tj. u prvih 7 dana po povređivanju, strano telo izlazi istom putanjom kojom je i ušlo.

Nošenjem Klopke istovremeno se postižu anti dolorozni i spazmolitički efekti. Pod uticajem magnetnog polja Klopke rane zarastaju brže i zahvaljujući poboljšanoj mikrocirkulaciji i antiinflamatornom vreme oporavka je kraće.

Za vreme terapije Klopkom osoba je sposobna da obavlja sve uobičajene aktivnosti.

Ovo medicinsko sredstvo je primenjivo u bolničkim, ambulantnim i terenskim uslovima.

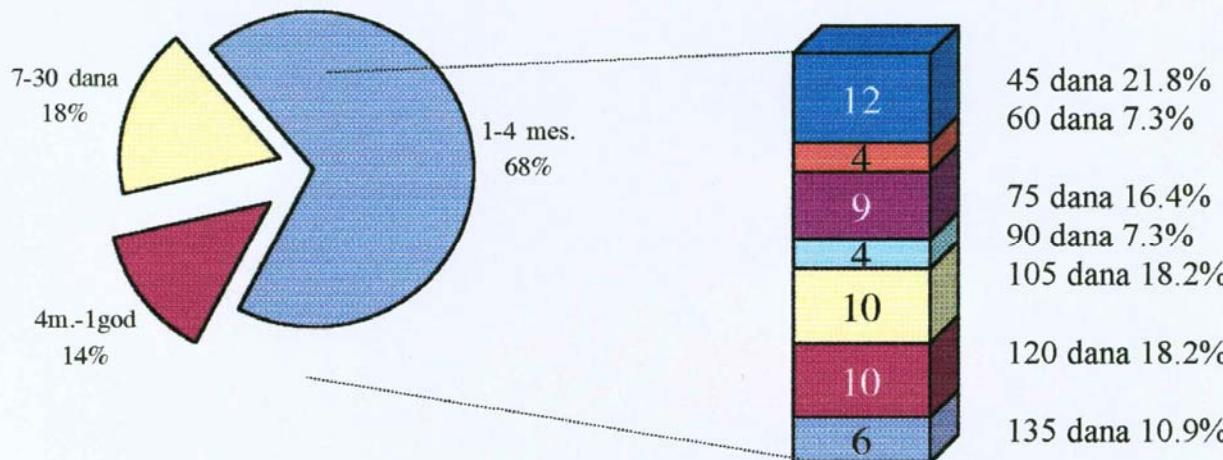
Klopka je ekološki čista i povoljna je za opšte zdravlje pacijenta.

Klopka je zasnovana na stalnom magnetskom polju, ne zahteva posebne izvore energije i dugotrajna je.

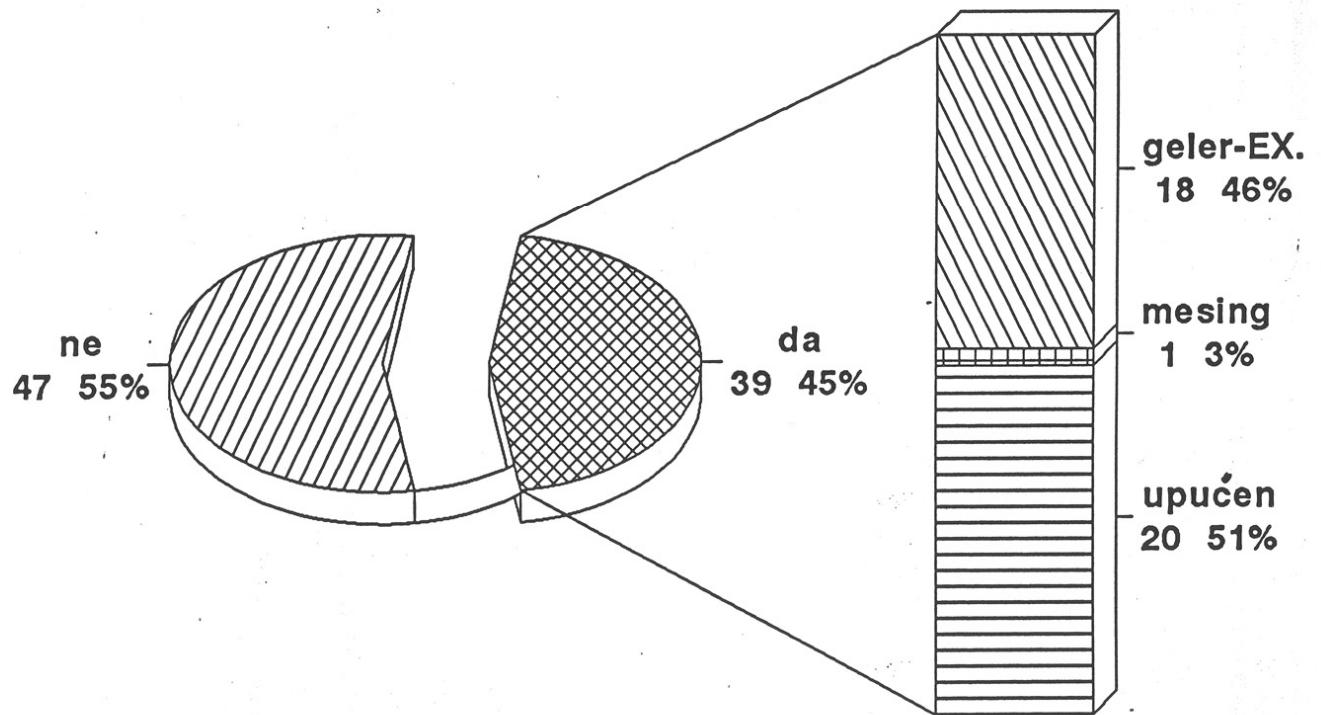
Statistički podaci ukazuju na prednosti i efikasnost ovog vida neinvazivne terapije.



**POMERENO ILI EVAKUISANO STRANO TELO UZ PRIMENU
MAGNETNE KLOPKE U 1997.
(N = 80)**



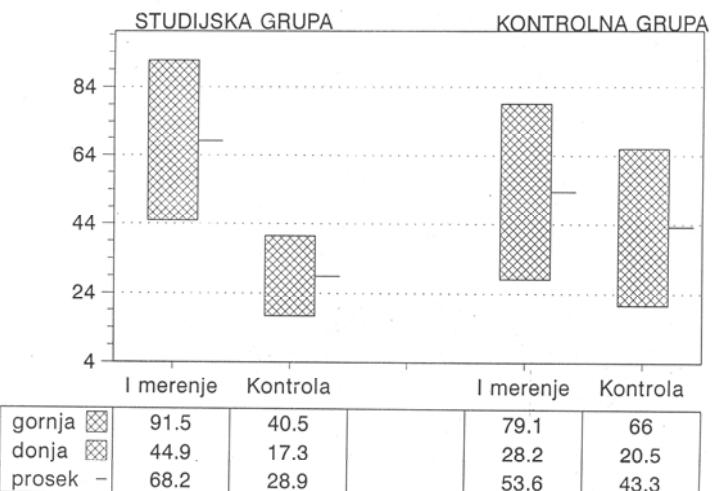
RANJENICI TRETIRANI AKUPUNKTURNIM MAGNETIMA U 1993., 1994., 1995. I 1996. GODINE (N=86)



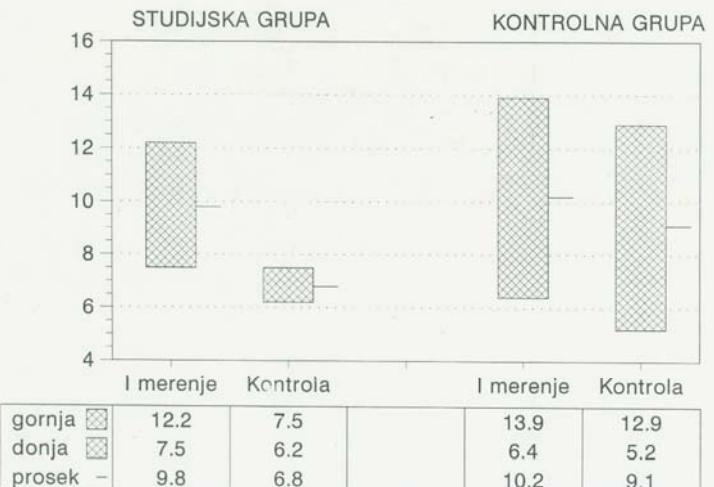
HEMATOLOŠKO-BIOHEMIJSKA ISPITIVANJA



VREDNOSTI SEDIMENTACIJE ERITROCITA(1 SAT) I I KONTROLNO MERENJE
-INTERVAL POUZDANOSTI ZA VEROVATNOCU P=0.95-



VREDNOSTI LEUKOCITA (PRVO I KONTROLNO MERENJE)
-INTERVAL POUZDANOSTI ZA VEROVATNOCU P=0.95-

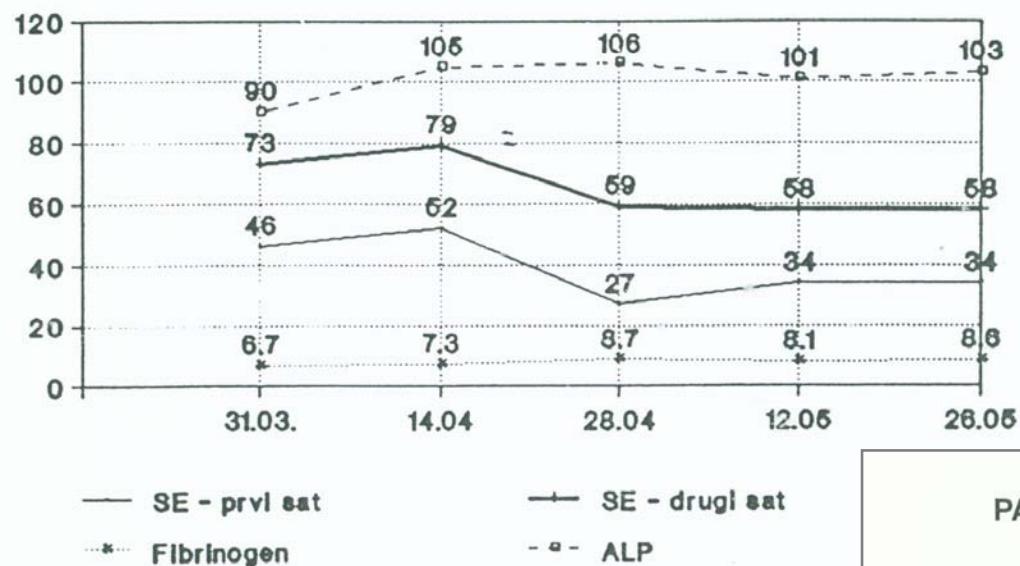


Ispitivanja hematološko-biohemisaka su obavljena u Specijalnoj bolnici za traumatologiju i ortopediju Banjica u saradnji sa MR ph Dunjić i Prof. dr Butkovićem i potvrđene su razlike u efektima lečenja u okviru studijske i kontrolne grupe ranjenika.

RANJENICI TRETIRANI AKUPUNKTURNIM MAGNETIMA U 1993., 1994., 1995. I 1996. GODINI PREMA MESTU BORAVKA

STUDIJSKA GRUPA	KONTROLNA GRUPA
BANJA LUKA	BANJA LUKA
BENKOVAC	GORAŽDE
BEograd	GRADIŠKA
BIHAĆ	DOBOS
BJELJINA	ILIJAŠ
BRATUTAC	ILIDŽA
BREZIČANI	MAGLAJ
BRD	NEVESINJE
VOJNJIĆ	ORAŠJE
VUKOŠAVLJE	ORAŠJE
VUKŠIĆI	PRNJAVOR
GRADIŠKA	SARAJEVO
GORAŽDE	SANSKI MOST
DERVENTA	ŠAMAC
DOBOS	ŠEHVOVIĆ
ILIJAŠ	HAN Pjesak
LOPARE	HADŽIĆI
LUKOVICA	ZVORNICK
MODRIČA	
OBOROVAC	
OZREN	
PAKLENICA	
PAKRAČ	
PETRINJA	
PETROVO	
PODGORICA	
PÖZAREVAC	
PRIJEDOR	
PROKUPLJE	
ĐOMANOVIĆI	
SREDNJI ILIJAŠ	
STAR TRAVNIK	
STRUJEŠEVICA	
ŠIPOVO	
TESLINGRAD	
TOBUT	
HADŽIĆI	

VREDNOSTI FIBRINOGENA, SEDIMENTACIJE (prvi i drugi sat) I ALP-a KOD ISPITANIKA U TOKU LECENJA

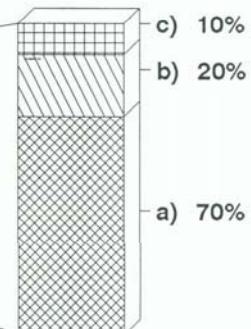


PATIENTS TREATED IN SEMI-INTENSIVE CARE

CRP DETERMINATED



STATE OF CRP
SEMIQUANTITATIVELY



a) decrease of CRP; b) wavy increase and lowering; c) unchanged

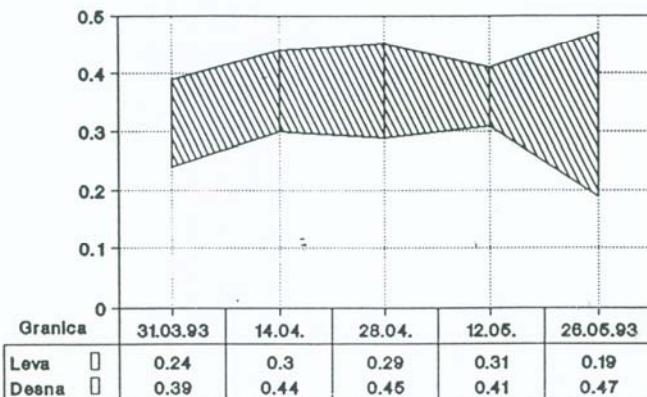
dvonedeljne kontrole SE i Le

Tabela 4 Statistički parametri za obeležje:

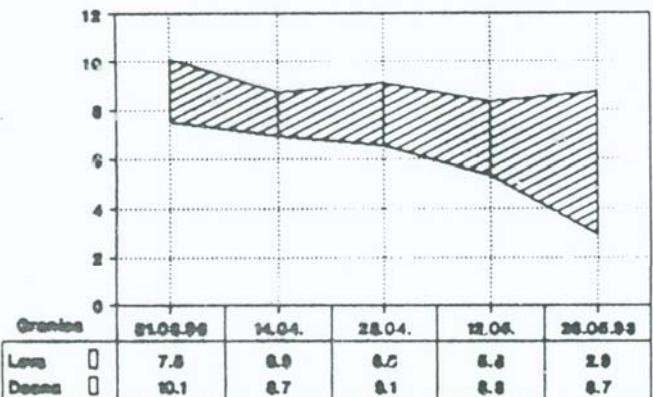
Sedimentacije eritrocita 1 sat (kontrola) kod ispitivane i kontrolne grupe ranjenika Ortopedske klinike KCS u 1995 godini

Statistički parametri	G r u p a	
	studijska	kontrolna
Broj pacijenata	9	4
Minimalna vrednost	14	20
Maksimalna-vrednost	74	64
Posećna vrednost	31.44	41.50
Standardna devijacija	21.03	20.87
Koeficijent varijacije: u.%	66.89	50.29
Interval pouzdanosti za verovatnoću P=0.95		
- donja-granica	17.28	20.42
- gorna-granica	45.60	62.58
Značajnost razlike u prosečnim vrednostima t-test	t = 0.630	P>0.05

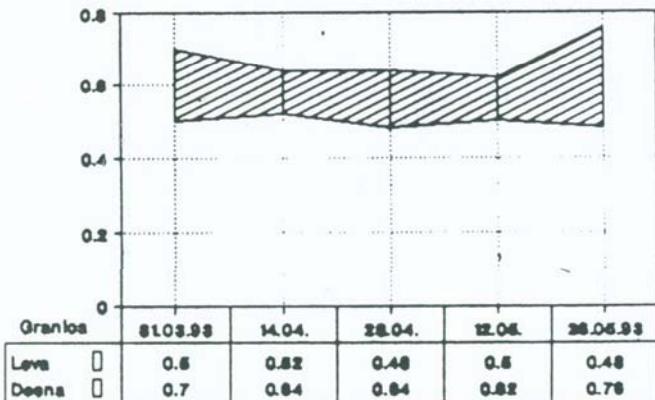
INTERVAL POUZDANOSTI (P=0.95)
ZA OBELEZJE LIMFOCITI
KOD ISPITIVANE GRUPE PACIJENATA.



INTERVAL POUZDANOSTI (P=0.95)
ZA OBELEZJE LEUKOCITI
KOD ISPITIVANE GRUPE PACIJENATA.



INTERVAL POUZDANOSTI (P=0.95)
ZA OBELEZJE SEGMENT
KOD ISPITIVANE GRUPE PACIJENATA.

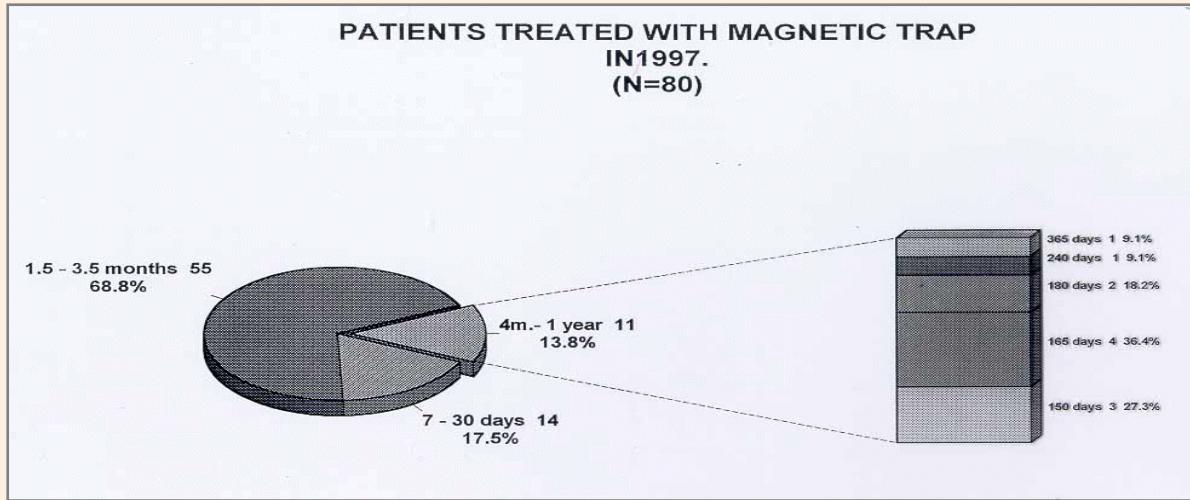
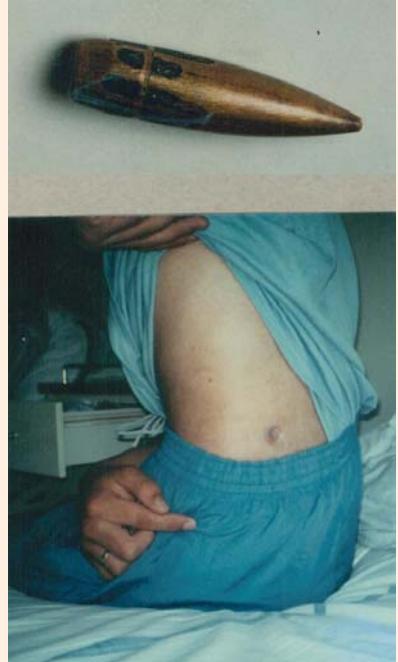
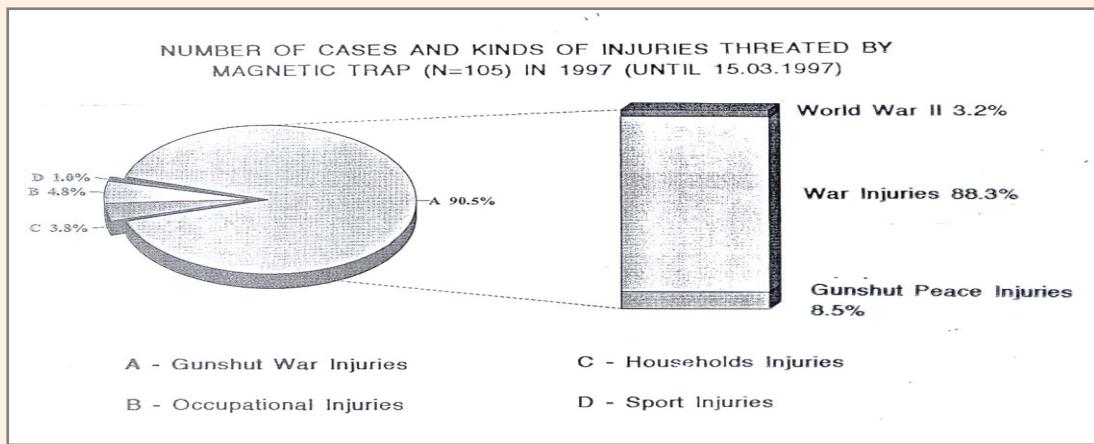


Rezultati primenjene terapije biomagnetima u toku 1993., 1994., 1995. i 1996. (N=120)

	PRIMENJENA AKUPUNKTURA			VEROVATNOĆA (P)
	POBOLJŠANO	NEPROMENJENO	UKUPNO	
BOLNI SINDROM	74	12	86	P<0.000009
STRANO TELO	27	12	39	P>0.05
REAKTIVNA NEUROZA	19	2	21	Mali uzorak
NEURALGIJA	14	0	14	Mali uzorak
FANTOMSKI UD	6	0	6	Mali uzorak

Postoji značajna korelacija - asocijacija, poboljšanja stanja kod ranjenika uz primenu dodatne terapije akupunkturom.

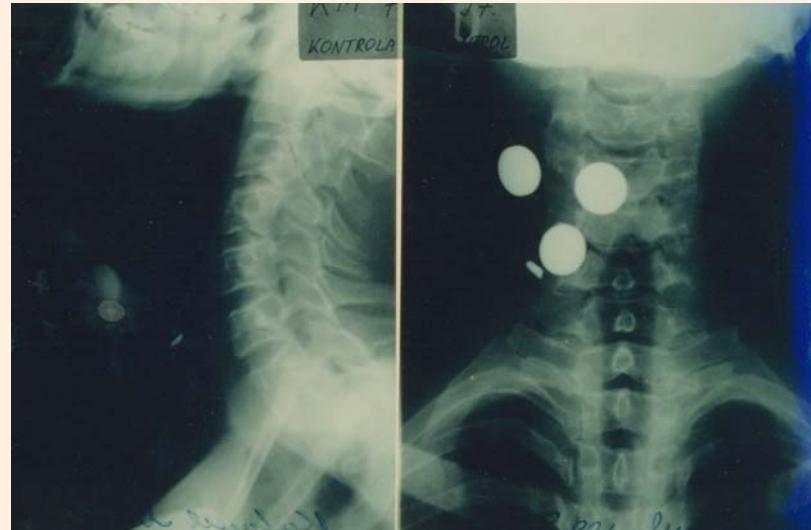
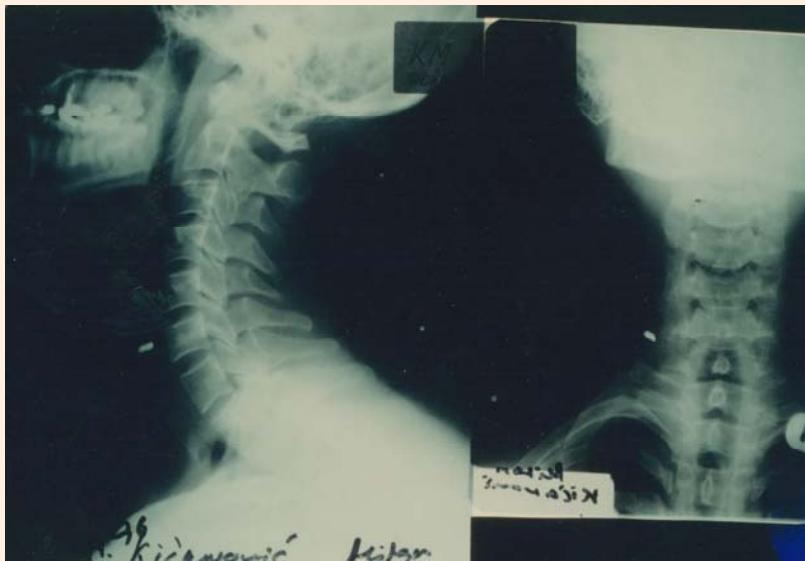
Rezultati: 68,8% izvađenih gelera u periodu od 3,5 meseca



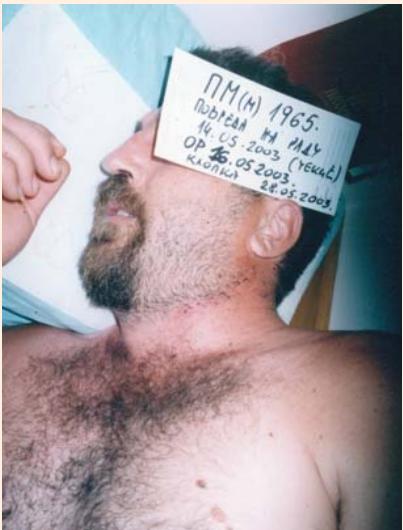
ratna povreda, simptomi nadražaja simpatikusa, evakuacija gelera
krivolinijski, pomeranjem klopke po šemi - etapno,
decembar 1995/ januar1996., bolnički pacijent T.R. (m), Ortopecija KCS



mirnodopska povreda - u autolimarskoj radionici na radu prilikom ispravljanja karoserije auta zalomio se komad čekića koji je ranio područje vrata (1997.)



povreda na radu (komad čekića zaostao), OP bez uspeha, potom Klopka, 2003.



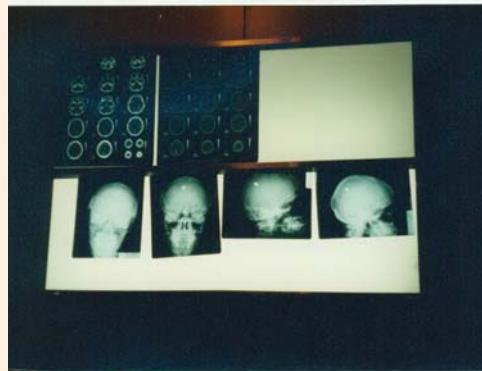
**ratna povreda, timski rad u okviru Bolnice
za plastičnu hirurgiju**



S.D. (m), dete 14 god. , ratna povreda



**zadesno ranjavanje očevim
pištoljem (dete 14 god.),
Klinika za neurologiju i
psihijatriju za decu i omladinu**



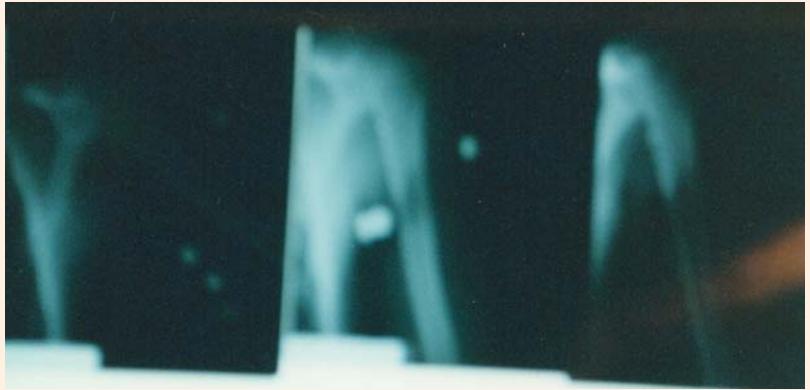
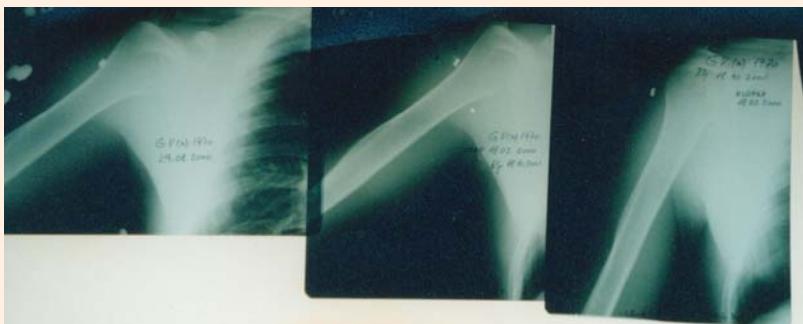
DR. SC. FACULT. - DEČIJA NEUROPSIHO



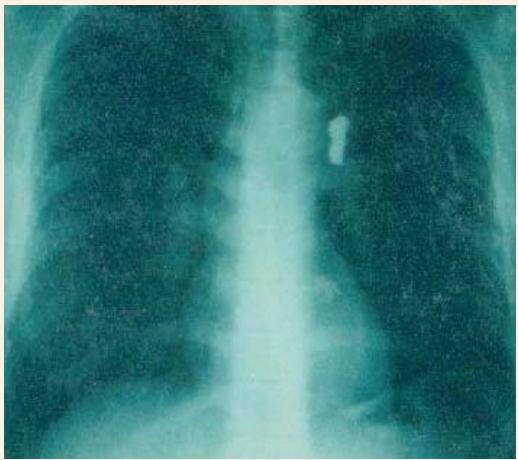
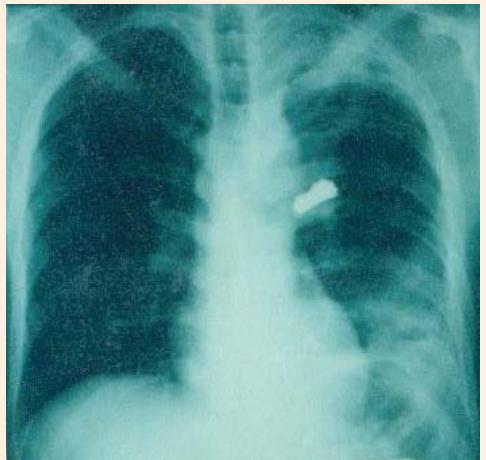
18. XI. 99
 ANTONI MURKO
 (otac Hrvoje)
 1985
 rođenje 15. X. 99
 ž. kija
 15-27 XI. 99
 Hrgovska 17.2. 99.
 genoz
 OF VENAS
 SCLOPIT CAPITIS
 REG PARIEPALIS
 LAT DEX
 OP: EXPLORATIO
 VULNERIS
 CT rana democ. koca
 deblockirajuće cedoci
 wca
 Hrgovske - ferje
 27. XI. 99
 pacijentne relacije
 za lebo bune fizike
 Hrg koca -
 - PROF dr DAVIDA
 TOLDOPOBEC (ko
 voreb upravio u
 nekoliko dana)



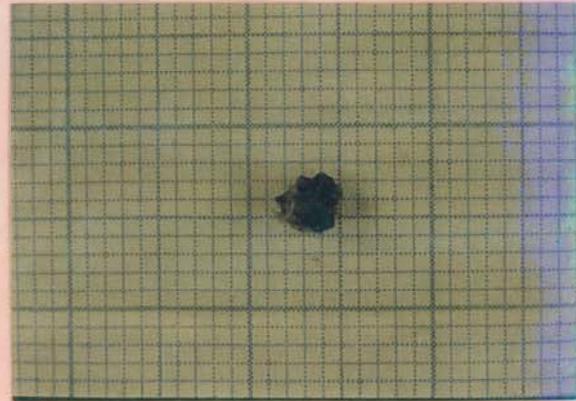
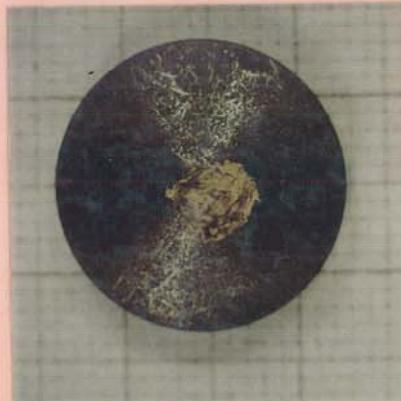
geleri pomereni do pod kožu pod dejstvom magnetne Klopke



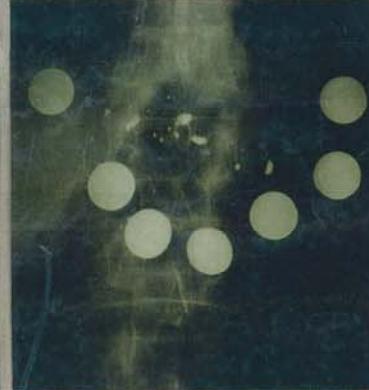
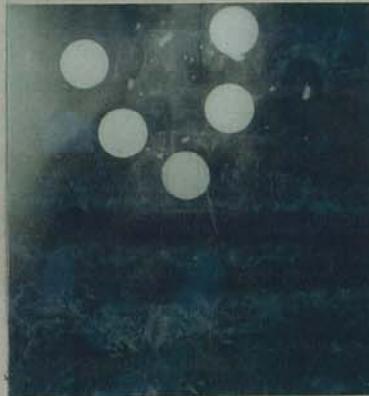
geler u području aorte, nije pogodan za izvlačenje klopkom,
pa je pacijent prosleđen na Grudnu hrurgiju gde su
Prof. dr Mandarić i dr Subotić izvadili geler hirurški



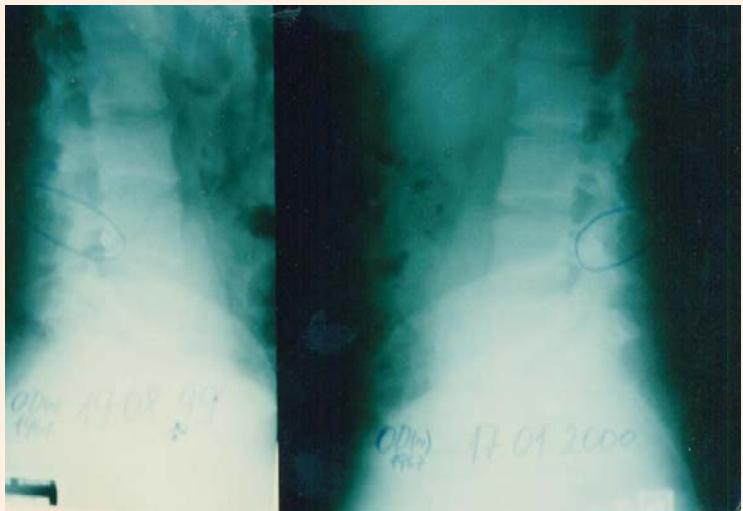
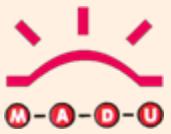
**geler u području kičme, tegobe zbog kompresije nerava,
izvučen do pod kožu i lakom ekscizijom izvađen ambulantno
(Ortopedska hirurgija KCS, dr Vojo Suđić, Assist. dr A. Lešić)**

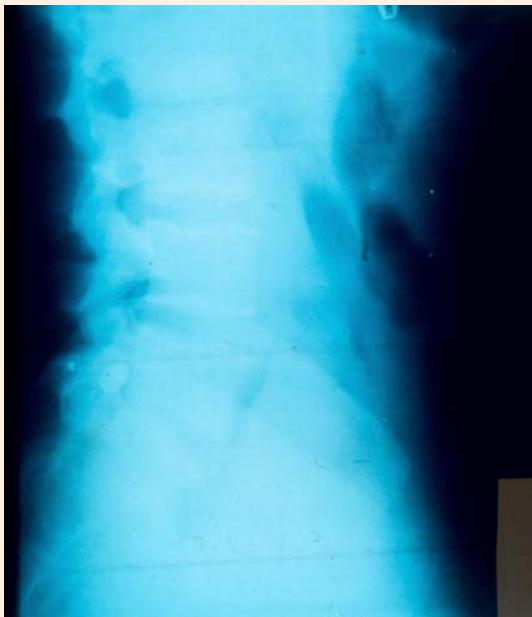


pacijent iz Doboja ranjen u području kičme, primljen na
Ortopediju nepokretan, u kolicima, a nakon pomeranja gelera pod
uticajem Magnetne klopke osposobljen za hodanje u hodalici



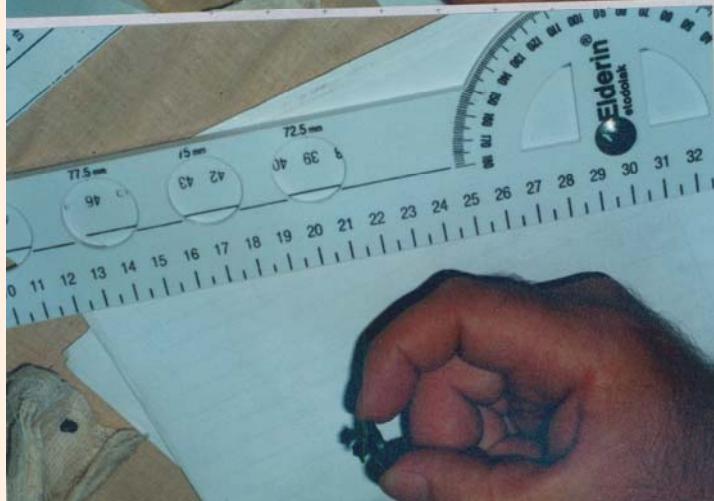
ratna povreda u Sarajevu, OD. (ž) 1967.





**Milicioner ranjen u
obračunu
nemagnetičnim
pištoljskim
metkom. Zrno
pomereno uspešno
zahvaljujući
spazmolitičkim
efektima magnetne
Klopke uz
korišćenje
gravitacione sile
(zemljine teže),
Novi Sad, 1992.**

geleri u području karlice nakon eksplozije, postepeno grupisani i izvlačeni



povreda na radu, Dg.:Corpus alienum metallicum regionis hipogastrii,
dopremljen komad čekića do pod kožu, 2013.



T.S. (m) 1966.



ratna povreda trbuha,
zanimanje pacijenta:
medicinska sestra;

antiinflamatorni efekti
magnetne Klopke



ratna povreda,
faze evakuacije gelera



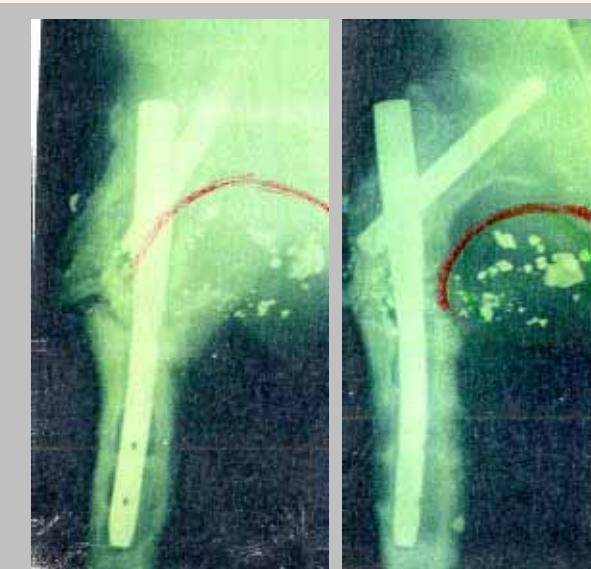
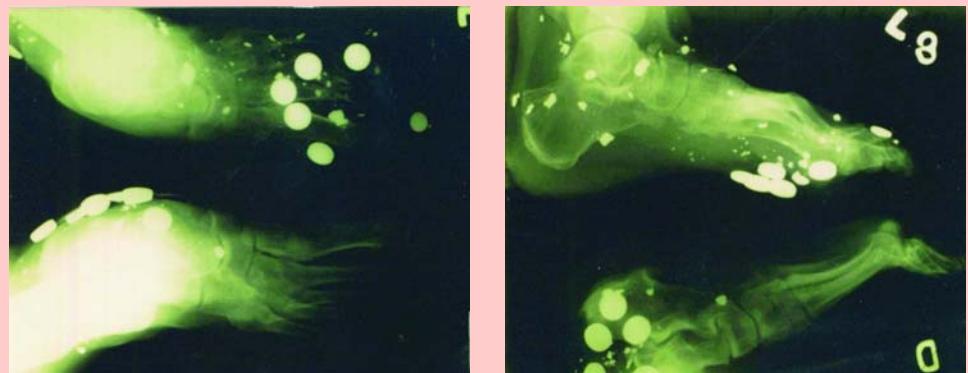
eksplozivna naprava pravljena u domaćoj radinosti u Hrvatskoj, punjena iglama, ekserima i šrafovima uzrokuje mnogostrukе povrede, a strana tela se jedino mogu grupisati i izvući klopkom za gelere. Opsežna hirurška intervencija ne opravdava krajnji efekat.



ratna povreda šake eksplozivnom napravom

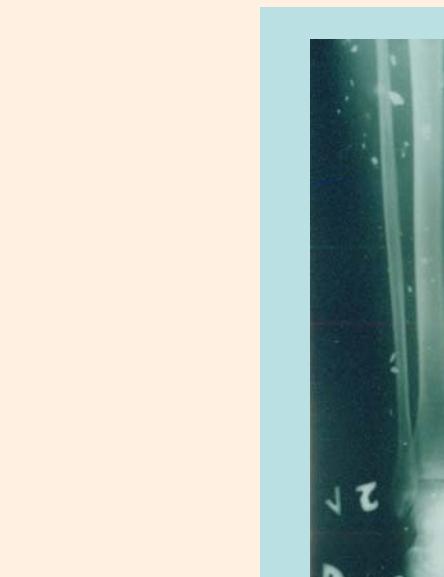
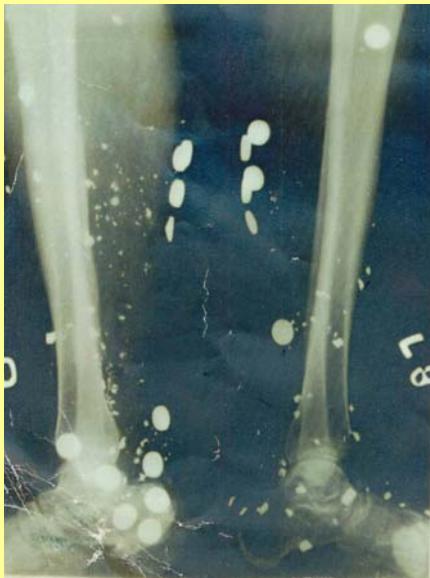


ratna povreda stopala eksplozivnom napravom

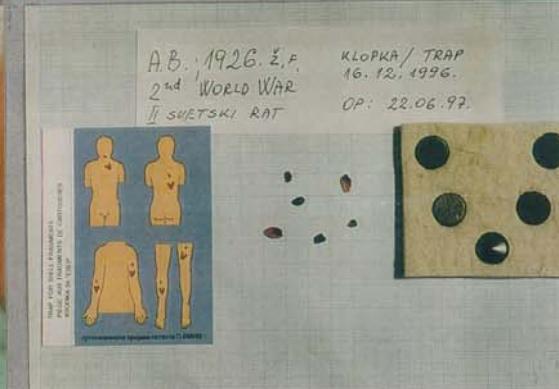
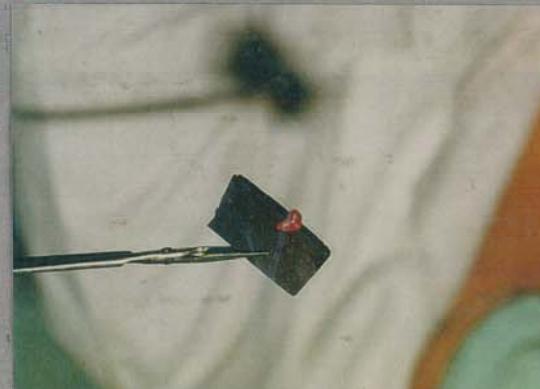


nedozvoljeno
ranjavanje
dum-dum metkom
1994.; grupisanje
gelera pomoću
Magnetne klopke

mnogobrojni geleri ne opravdavaju opsežne hirurške intervencije te je u ovakvim slučajevima lek izbora magnetna Klopka



6 gelera izvađeno nakon 55 godina od ranjavanja (povreda u toku II svetskog rata). Na jednom od gelera i je i fragment kosti. Saradnja sa Ortopedskom bolnicom Banjica , Prof. dr Ivan Butković.





**vađenje gelera nakon
dovlačenja pod kožu
obavljeno je u
saradnji sa hiurzima
uz privlačenje gelera
iz operativnog
područja pomoću
jakog magneta**

mirnodopske povrede



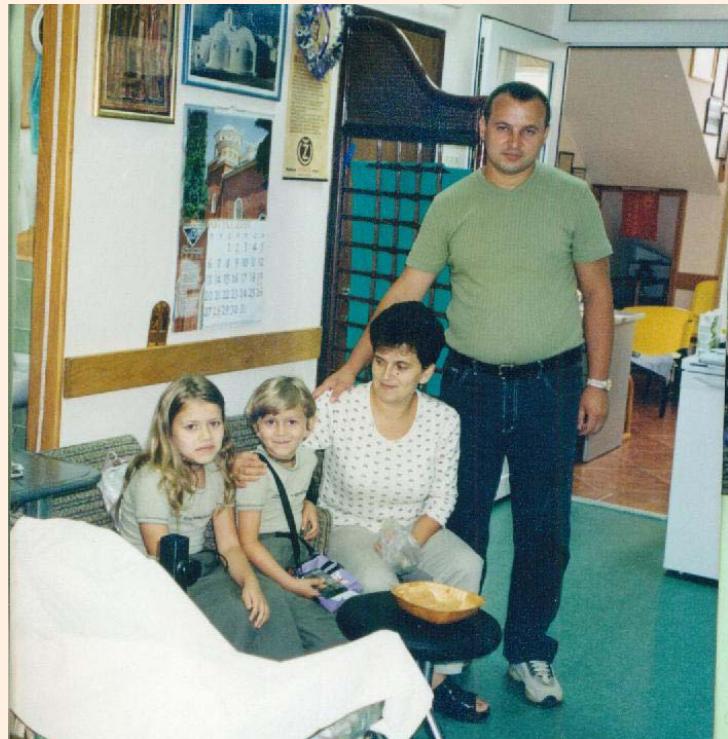
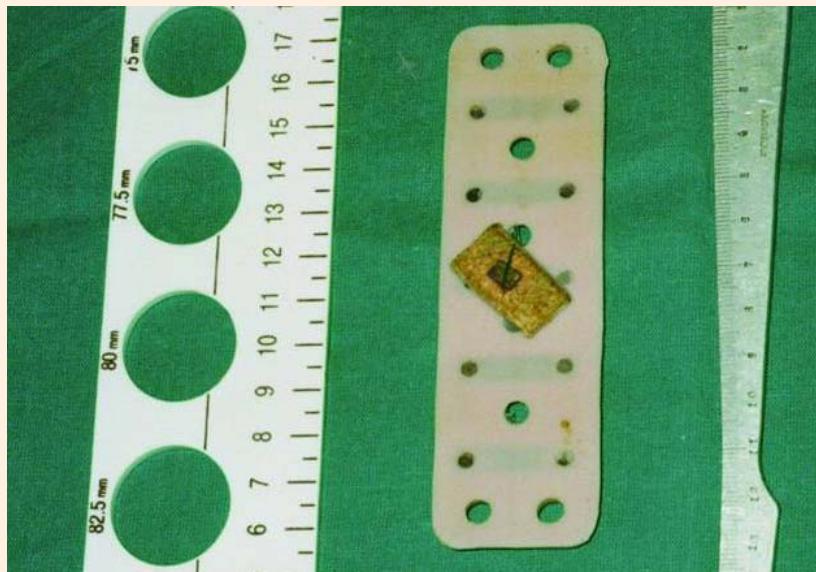
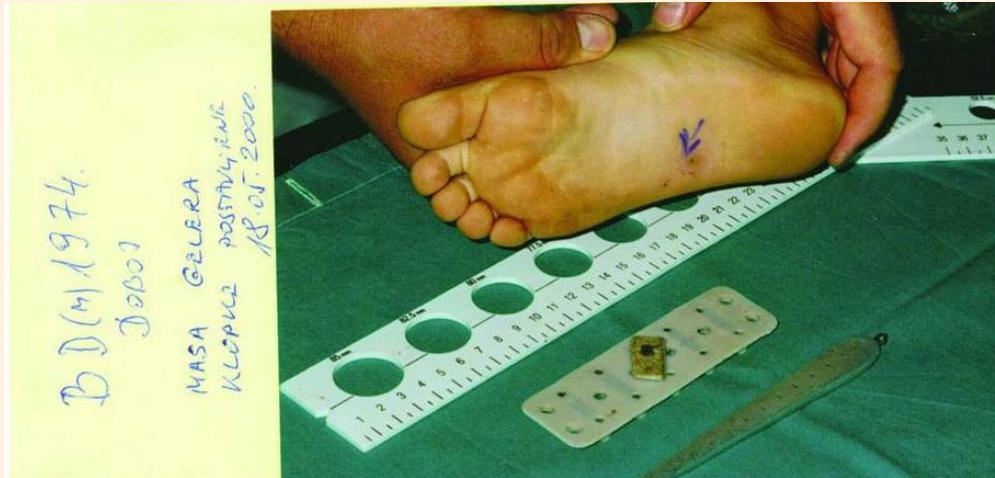
geleri od bombe nakon eksplozije u Sudnici u Pančevu, povučeni
Klopkom do ispod kože



učenici Druge ekonomске škole povređeni eksplozijom
 bombe u školi, mirnodopska povreda



ranjenikova čerkica, na inicijativu oca, dovedena neposredno nakon povrede - igla u stopalu izvađena uz pomoć magnetne Klopke



FANTOMSKI BOL



eksplozivna povreda sa gelerima u amputacionim patrljcima - medicinski tehničar protetski rešen ali su ostali geleri koji su naknadno izvlačeni Klopkom

fantomski bol,
povreda od vršaće
mašine -trake



fantomski bol, povreda civila na traktoru prilikom bombardovanja Romanovci, Banja Luka





JATROGENA POVREDA

Jatrogeno oštećenje prilikom davanja intramuskularne injekcije metalni deo koji se odvojio od kapice igle je ubrizgan sa medikamentom

POVREDA U OKVIRU DOMAĆINSTVA

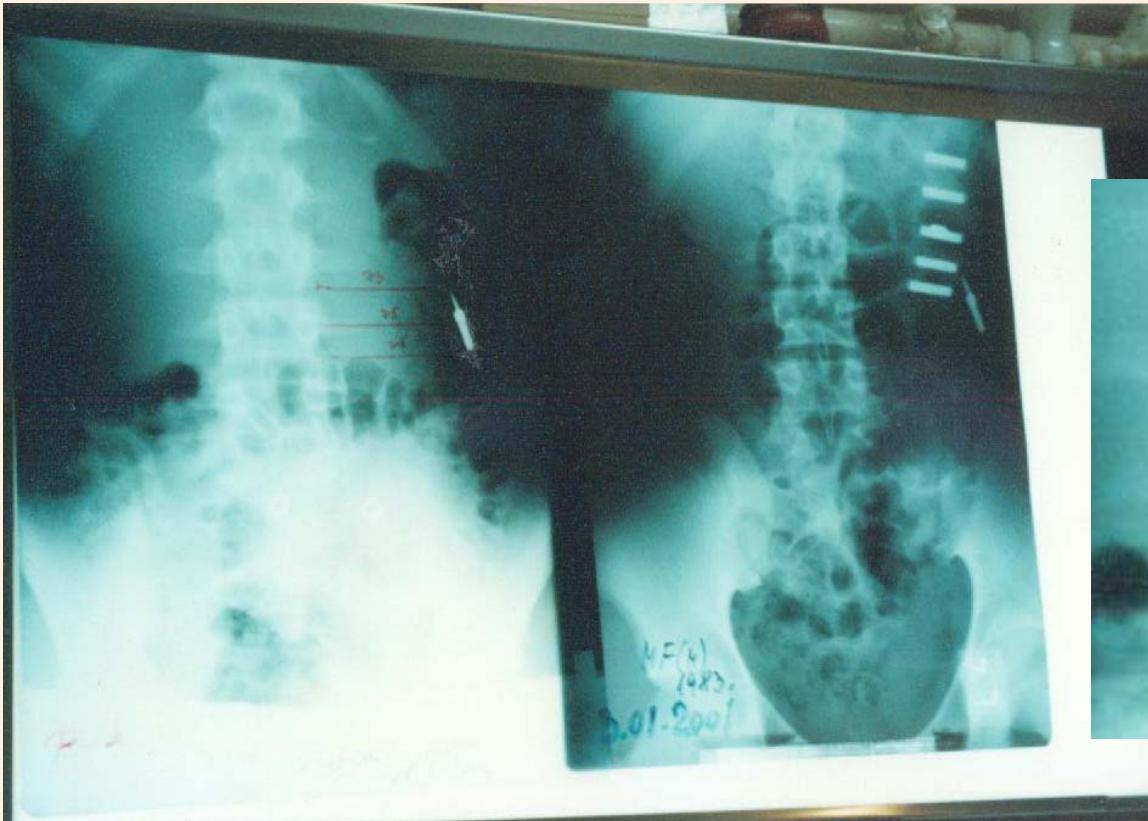
ranjen u očevoj garaži
najverovatnije od eksplozivne naprave iz domaće radinosti

КЛИНИЧКО - БОЛНИЧКИ ЦЕНТАР		Образац бр. 1-110 Ср
Пријемни	Мес. бр. испоруке болнице	1043
ОТПУСНА ЛИСТА СА ЕПИКРИЗОМ		
ПРЕЗИЈАМЕ, ИМЕ: ЈЕДНОГ од РОДИТЕЛА ИЛИ: <u>Бајтата Весна</u>		
ЗАДЊЕ ИМЕНИЋЕ: <u>Весна</u>		
МЕСТО ПРЕЗИЈАВАША: <u>К. Новица</u>		
МЕСТО ГРАДА: <u>Срб</u>		
ЛЕЧЕН је од: <u>10.09.98.</u> ОК: <u>21.9.1998.</u>		
УПУТНА ДИАГНОСА:		
ЗАВРШНЕ ДИАГНОСЕ:		
Слатине клиничких метода: гемат. М. 25.4.		
ЕПИКРИЗА: Источи са ток болести, подостарација и друга		
Након које настављају докторски: Пријемни за дана (месяц)		
Дете пристигло на клиниксног астрасног металног тела у десном колену. Повредљено колено дено пре пријема на хит 10.09.98.		
Дијагноза: је постављена на основу клиничких симптома и РТГ магнита.		
У терапији су употребљени антибиотici и аналгетici.		
Характерика и болеви у колену попустиле неколико одређене терапије. Оптичи статус уредан.		
Отујала се из клинике у настоје болежи стана.		
Предлаже се консултација ван прегледа првом др аци Душаном Мандићем дајући за заштиту одраслаја у Београду ради магнетне стронгије тела металних остићи се предлаже да се дете упути у ту установу.		
Наставник одељења: одељењајући лекар: управник Клинике		
Dr. S. Bakalli Dr. D. Mandić prof. dr. Lj. Radulrević		
Печат и факсимил доктора		



JATROGENA POVREDA

odlomljeni deo elektroautera zaostao nakon nefrektomije,
dovučen Magnetnom klopkom na mesto za pogodno hirurško
vađenje



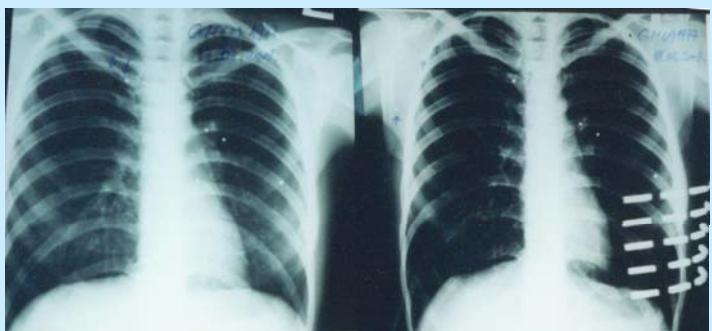
posledice NATO bombardovanja 24.03.-11.06.1999.



варварински мост 1999.



Varvarinski most



М.Г. (f) 1977.



Ниш
дејство касетне муниције 1999.



povreda avijatičara prikom
NATO bombardovanja

ВМА 1999.

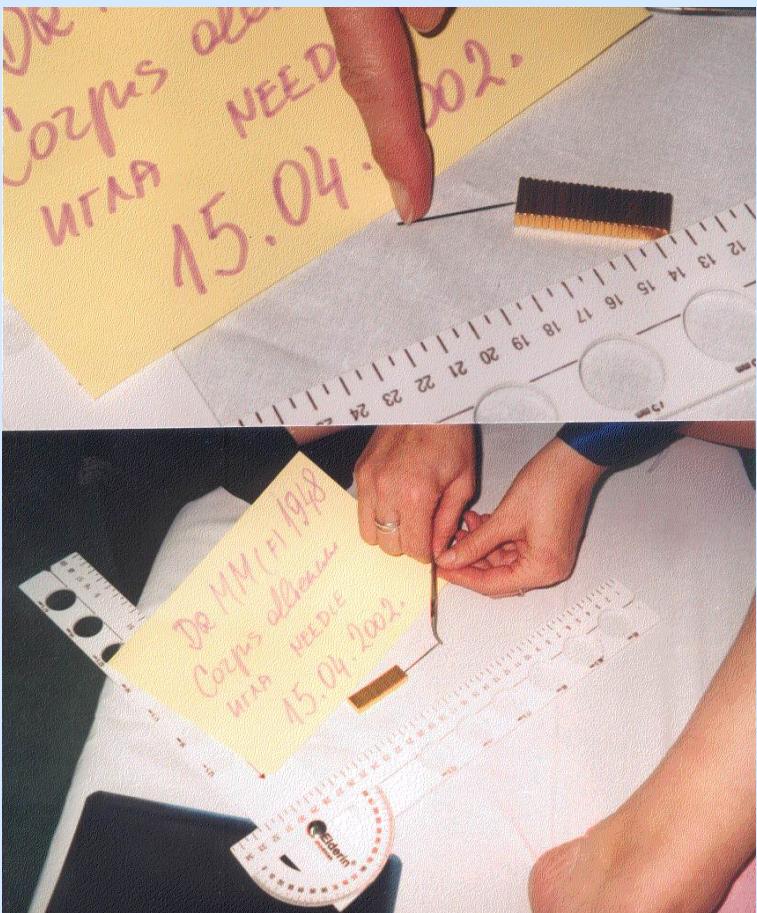


Б.Д. (f) 1956.

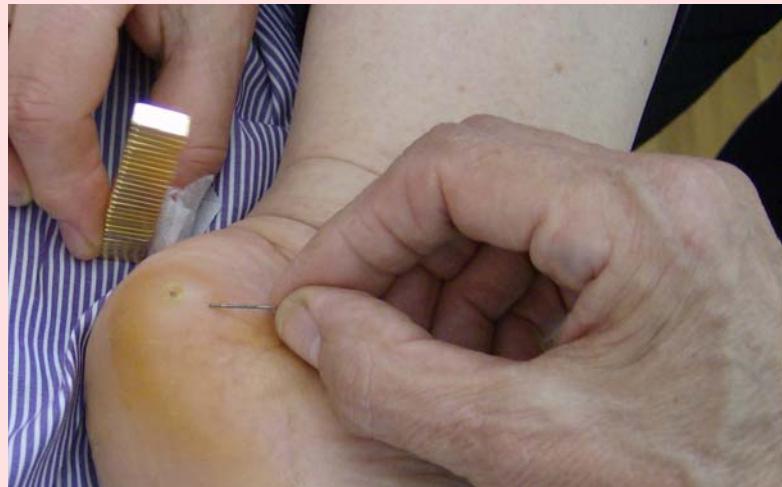
UNAPREĐENA TEHNIKA KLOPKE SA LANTANOIDNIM MAGNETIMA JE EFIKASNIJA I BRŽA



igla u butini izvadjena u kratkom vremenskom periodu nakon povrede; magnetna Klopka primenjena u trajanju od 15 min



igla u peti izvadjena u kratkom vremenskom periodu nakon povrede; magnetna Klopka primenjena u trajanju od 40 min



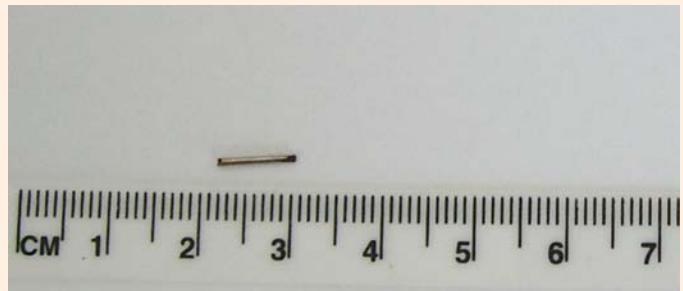
šivaća igla u prstu, kućna povreda, 2011.,
istog dana delovi dana izvađeni kroz povrednu ranu
nakon 40 minuta delovanja magnetne Klopke



pre tretmana



nakon 40 min.



BS (f) 1959.

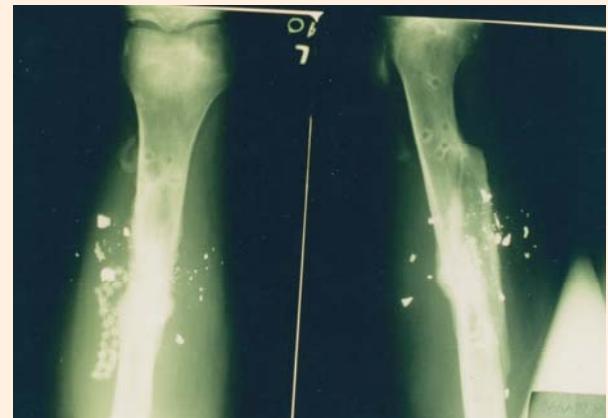


Klopka za gelere se uspešno primenjuje već 22 godine u okviru redovnog rada Specijalističke ordinacije MADU za izvlačenje raznih stranih gvožđevitih tela zaostalih nakon povreda u domaćinstvu, na radu, u saobraćaju, u sportu i jatrogeno.

Znanje i iskustvo je predavano u dve internacionalne škole: Škola za tradicionalnu medicinu i akupunkturu ECPD UN od 1992. do 2002., i Internacionalnom antistres centru od 2002. do 2012. Obučeni su lekari u okviru tečajeva, a poseban trodnevni tečaj za magnetoterapiju je održan od 23-25. aprila 2004. u IASC.

U okviru stručnih skupova na nacionalnom i međunarodnom nivou objavljeno je oko 200 radova od kojih preko 100 iz oblasti magnetizma.

Antiinflamatorni efekti primenjene magnetne Klopke u slučajevima ratnih povreda sa osteomielitisom ukazuju na mogućnost saniranja infekcije na efikasniji način uz dodatnu primenu Klopke. Na osnovu ovakvih iskustava sagledana je potreba za iznalaženje optimalnog rešenja u obliku **novog izuma** i odatle potiče ideja za **MADU traku** koja je kasnije uspešno primenjivana za udruženo lečenje osteomelita u mnogobrojnim slučajevima



NAJNOVIJA MEĐUNARODNA PRIZNANJA



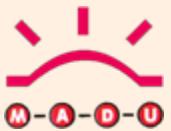
Documents (2)

peopple
 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 ...

NAJNOVIJA MEĐUNARODNA PRIZNANJA



NAJNOVIJA MEĐUNARODNA PRIZNANJA



ABI

American Biographical Institute, Inc.

Publisher of Biographical Reference Works since 1967
The 2012 World Forum, Oxford, England

Main Office: 5126 Bur Oak Circle, PO Box 31226, Raleigh, North Carolina 27622 USA • Established 1967 • Fax 919-781-8712 • Telephone: 919-781-8710 Web: www.abiworldwide.com

May 25, 2012

Dr. Dusanka Mandic
Gostivarska 52
Beograd 11000 SERBIA

You are nominated to receive the
GOLD MEDAL FOR SERBIA
in the name of your people and SERBIA.

Dear Dr. Mandic:

A true champion does not only display dedication in sentiment, but he or she is also forthright in action, with the best of intentions for their society and country. Whether advocating causes social, economic, scientific, educational, or political, any man or woman who makes an effort toward bettering their society may be considered a true champion, and a candidate for the GOLD MEDAL.

Such individuals deserve recognition not only within their country of origin, but also worldwide. As such, the American Biographical Institute – a highly esteemed, world leader in the research of upstanding individuals around the globe – has selected you to receive one of its most internationally prominent honors, the GOLD MEDAL FOR SERBIA.

Your acceptance of the GOLD MEDAL will solidify your achievements into tangible form – an elegant showpiece for any home or office. In a gesture as symbolic as the honor it represents, GOLD MEDAL recipients will be presented with a laser-etched plaque, measuring a substantial 8 by 10 inches. The emblazoned gold medal image, inscription of honor, and personalization with your name will shine through in brilliant gold inscription. On the enclosed leaflet, you will see an illustration of the award in detail.

Every eye that is cast upon the plaque will immediately perceive the profundity of your impression on your country. Dr. Mandic, I cannot emphasize enough the uniqueness of the GOLD MEDAL FOR SERBIA and the nomination that comes with it. I encourage you to accept today.

Sincerely,

C. A. Mitchell

C. A. Mitchell
Governing Board of Editors



NAJNOVIJA MEĐUNARODNA PRIZNANJA

Prim dr.sc.med. Dušanka Mandić



Pronalazač Evrope za 2013.
AEI (Asocijacija Evropskih pronalazača), Ženeva



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