

Doseženi rezultati z napravo BSM na Kitajskem (dokument v pripravi)

Avtorji: Prof. Chen Kun:
BIO-Medical Engineering Institute of Yunnan
Institute of High Energy Physics, Academia Sinica

Dr. Chen Xi in Dr. Zhou Lin:

Objavljeno v "The peoples Medical Publishing House"
10 Tian Tan Xili - Peking - Kitajska v letu 1995

Pljučnica

Zdravljenje	Št. pacientov	Srednji čas izboljšanja
BSM + terapija z antibiotiki	52	7,38 dni
Terapijo z antibiotiki	37	9,00 dni

Pljučnica - otroci

Zdravljenje	Št. pacientov - otrok
BSM + terapija z antibiotiki	14
BSM + terapija z antibiotiki	20

Klinični rezultati	Ozdravljenje po 14 dnevih
BSM + zdravila	100%
Samo zdravila	80%

Zunanja bronhialna astma, Infektna bronhialna astma, akutni astmatični bronhitis (zdravljenje z BSM)

Zdravljenje	Št. pacientov	Procent izboljšanja
Zunanja bronhialna astma	54	85,2%
Infektna bronhialna astma	48	75,0%
Akutni astmatični bronhitis	34	58,8%

Kronično vnetje debelega črevesa (zdravljenje z BSM)

Zdravljenje	Št. pacientov	Klinični rezultati
Parametri ocenjevanja: izginotje trebušnih bolečin, ureditev in obnovitev normalnega praznjenja črevesja	20	Popolno ali skoraj popolno izboljšanje 75%. Delno izboljšanje 25%

Akutno vnetje debelega in tankega črevesa

Zdravljenje	Št. pacientov	Klinični rezultati
Zdravljenje z BSM	16	Popolno izboljšanje 100%

Kronično vnetje želodčne sluznice

Zdravljenje	Št. pacientov	Klinični rezultati
-------------	---------------	--------------------

Zdravljenje z BSM	50	Popolno ali delno izboljšanje 92%
-------------------	----	-----------------------------------

Peptični ulkus (požiralnik ali želodec ali dvanajsternik)

Zdravljenje	Št. pacientov	Srednji čas izginotja bolečin	(Popolno izboljšanje po 4. tednih)
BSM + zdravila (cimetidin)	24	3,94 dni	83,0%
Samo zdravila	24	7,38 dni	70,8%

Premajhna oz. čezmerna proizvodnja ščitniških hormonov

Zdravljenje	Št. pacientov	
z BSM	50	popolno izginotje simptomov v skupini BSM
z zdravili	30	izboljšanje v skupini zdravljeni z zdravili
<u>Parametri ocenjevanja:</u> Vrednosti hormonskega izločanja trijodov (T3 in T4)		
Pokazatelji kliničnih rezultatov in laboratorijskih analiz: statistično opazna razlika v korist skupine BSM pri popolni obnovi vrednosti krvnih analiz.		

Diabetes

Zdravljenje	Št. pacientov
z BSM + dietno in farmacevtsko terapijo	74
<u>Način ocenjevanja:</u> primerjava med kontrolnim obdobjem v prvih dveh tednih z dietno in farmacevtsko terapijo in opazovalnim obdobjem v naslednjih dveh tednih, kjer je dodan BSM.	
<u>Rezultati laboratorijskih analiz:</u> statistično opazno znižanje vrednosti glikemije v obdobju terapije z BSM v primerjavi s kontrolnim obdobjem.	

Kronično nezadostno delovanje ledvic

Zdravljenje	Št. pacientov
z BSM + dietno in farmacevtsko terapijo	16
<u>Rezultati laboratorijskih analiz:</u> v primerjavi s kontrolnim obdobjem s samo dietno in farmacevtsko terapijo, je v obdobju terapije z dodanim BSM bistveno naraslo izločanje seča, kreatinina in natrija. Prav tako so bistveno narasli limfociti T (CD3) in T Helper (CD4).	

Kronično nezadostno delovanje ledvic

Zdravljenje	Št. pacientov
Pacienti zdravljeni z BSM + kitajska rabarbara + pomembne aminokisliline	10
<u>Rezultati laboratorijskih analiz:</u> bistvene spremembe v vrednostih normalizacije ledvic in narasla vrednost dnevnega uriniranja.	

Povečan arterijski krvni tlak, koronarna srčna bolezen - zvišan krvni tlak, obolenost srca zaradi nezadostne prekrvavljenosti

Zdravljenje	Št. pacientov
Povečan arterijski krvni tlak	100
Koronarna srčna bolezen - zvišan krvni tlak	150

Obolelost srca zaradi nezadostne prekrvavljenosti	50
---	----

Povečan arterijski krvni tlak, koronarna srčna bolezen - zvišan krvni tlak, obolelost srca zaradi nezadostne prekrvavljenosti

Stopnja odgovora simptomatološkega položaja in vrednosti analiz (krvni pritisk in elektro kardiogram)

Zdravljenje	Povečan arterijski krvni tlak	Koronarna srčna bolezen	Obolelost srca zaradi nezadost. prekrvavitve
Akupunktura	61,1%	54,3%	42,4%
Naprava bio -mio. fdk	60,3%	57,6%	54,8%
BSM	87,4%	85,5%	68,7%
BSM + naprava bio-mio. fdk	91,0%	90,6%	91,1%

Izguba možganske cirkulacije, kot posledica vratne artroze

Zdravljenje	Št. pacientov
z BSM	12
z zdravili (Oxerutin in Beniol)	12
Parametri ocenjevanja: hitrost pretoka krvi po dveh tednih po glavni in vretenčnih arterijah. Popolno izboljšanje po 4. tednih. V skupini pacientov, ki so bili zdravljeni z BSM napravo je bil prirastek pretoka krvi 15,26% višji glede na prirastek določen v skupini pacientov, ki so bili zdravljeni samo z zdravili.	

Možganska kap

Zdravljenje	Št. pacientov
z BSM	20
Zdravi ljudje (kontrolna skupina)	30
Parametri ocenjevanja: Preizkave krvi, viskoznost krvi, nivo hemoglobina, nivo SOD/MDA (povečanje delovanja fagocitov ali "smetarske" celice prostih radikalov). Rezultati kliničnih in laboratorijskih analiz: Z uporabo naprave BSM je bilo izboljšanje pri 70% pacientov.	

Posledice poškodbe lobanje (glavobol, vrtoglavica, razbivanje srca, siljenje na bruhanje, nespečnost itd.)

Zdravljenje	Št. pacientov	
z BSM	50	
s farmakološko terapijo	20	
Rezultati kliničnih in laboratorijskih analiz	popolna ali delna remisija bolezni	B.F.R.: prirastek pretoka krvi
z BSM	92%	362%
s farmakološko terapijo	72%	75%

Opekline

Zdravljenje	Št. pacientov	Srednji čas popolnega izboljšanja
z BSM	45	4 dni
standardna medicinska terapija	40	15 dni

Okužene rane

Zdravljenje	Št. pacientov	Klinični rezultati
BSM (2-12 terapij)	100	100% popolno izboljšanje

Opekline, okužene rane, vnetja in bolečine od kirurških ran - šivov

Zdravljenje	Št. pacientov		
Opekline - BSM	120		
Okužene rane - BSM	112		
Vnetja in bolečine od kirurških ran - šivov - BSM	33		
<hr/>			
Klinični rezultati	Opekline	Okužene rane	Vnetja in bolečine od kirurških ran - šivov
Popolno izboljšanje	81,6%	78,6%	72,7%
Delno izboljšanje	15,8%	18,7%	21,2%

Globoke rane od preležanin

Zdravljenje	Št. pacientov	
BSM	27	
z zdravili	15	
<hr/>		
Klinični rezultati	BSM	Zdravila
Popolno izboljšanje	100%	80%
Srednji čas za ozdravitev	4,5 dni	17,1 dni

Lumbago (hrbtne bolečine v križu), Trd vrat, Izvin gležnja, Druge bolezni

Zdravljenje	Št. pacientov
z BSM	240
z zdravili	15
Klinični rezultati: Stopnja odgovora, popolno izboljšanje ali izboljšava 91,7%.	

Kronično vnetje prostate

Zdravljenje	Št. pacientov
z BSM (4 tedni)	39
Klinični rezultati: Popolno izboljšanje 23,08%, skoraj popolno izboljšanje 35,9%, delna izboljšava 28,2%	

Kronično vnetje nog, kot posledica krčnih žil ali ran

Zdravljenje	Št. pacientov
z BSM (25 dni)	11
Klinični rezultati: 100% popolno izboljšanje	

Epilepsija

Zdravljenje	Št. pacientov	
z BSM	45	
z zdravili (natrijev valproat)	30	
Klinični rezultati		
	z BSM	z zdravili
Zmanjšanje epileptičnih napadov od 77% do 100%	80,0%	50,0%
Zmanjšanje epileptičnih napadov od 26% do 76%	15,56%	30,0%
Rezultati testov opravljenih z elektrocefalogramom po zdravljenju z BSM: normalizacija diagrama: + 33,34%		

21 različnih obolenj med njimi travme, vnetje ven, edem (nabiranje tekočine), vnetje dvanajsternika, vnetje grla, lumbago

Zdravljenje	Št. pacientov
z BSM	174
Klinični rezultati: Stopnja odgovora (popolno izboljšanje ali izboljšava) 98,26%	

Različna obolenja med njimi rane, vnetje ven, opekline, vnetje kože, vnetje želodčne sluznice, revmatičen artritis, vnetje osklepja, lupus eritematodes, (vnetje veziva), osteoartritis (artroza = artritis), itd.

Zdravljenje	Št. pacientov
z BSM	50
Klinični rezultati: Stopnja odgovora (popolno izboljšanje ali izboljšava) 100%	

Vnetje osklepja (periartritis) in revmatičen artritis, ozeblina, poškodbe, bronhitis, vnetje debelega črevesja, glavobol, ishياتičen lumbago (hrbtne bolečine v križu), trd vrat, vnetje nosne sluznice, povečan krvni tlak, itd

Zdravljenje	Št. pacientov
z BSM	200
Klinični rezultati: Stopnja odgovora (popolno izboljšanje ali izboljšava) 93%	

Medreberna nevralgija, lumbago (hrbtne bolečine v križu), rane, artritis, kronična obolenja želodčne sluznice, hemoroidi, kronično vnetje (notranjega) sapnika, kronično vnetje nosne sluznice, kronično vnetje bobniča

Zdravljenje	Št. pacientov
-------------	---------------

z BSM	51
Klinični rezultati: popolno izboljšanje 78,4%; izboljšanje 21,6%	

Revmatičen artritis, travme, revmatoidni artritis, bolečine in otrdelost v mišicah, zapoznela/posledice udar/nenadni napad/izbruh bolezni, vnetje sapnika, vnetje osklepja, površinsko vnetje živcev, itd.

Zdravljenje	Št. pacientov
z BSM	235
Klinični rezultati: Popolno izboljšanje ali izboljšava 91,49%	

Ulkus na nogah, ozeblina, odebeljen eritem (rdečica kože), raznovrsten eritem, Herpes Zoster, Herpes Simplex, ekcem, nevrodermatitis, luskavica.

Zdravljenje	Št. pacientov
z BSM	141
Klinični rezultati: Popolno izboljšanje ali izboljšava 95,74%	

Herpes Zoster

Zdravljenje	Št. pacientov		
z BSM	55		
z infra rdečimi žarki	15		
z zdravili	40		
<hr/>			
Klinični rezultati	BSM	Z infra rdečimi žarki	Zdravila
Popolno izboljšanje ali izboljšava	100%	28,0%	37,5%

Herpes Zoster

Zdravljenje	Št. pacientov	Srednji čas izboljšanja
BSM in s farmakološka terapija	68	8,42 dni
farmakološka terapija	15	15,2 dni

Dismenoreja (menstrualne bolečine)

Zdravljenje	Št. pacientov	
z BSM	79	
<hr/>		
Klinični rezultati	Popolna ozdravitev	Skoraj popolna ozdravitev ali izboljšanje
z BSM	82,3%	16,5%

Kronični hepatitis B (vnetje jeter), Ciroza jeter

Zdravljenje	Št. pacientov
z BSM	22
Rezultati laboratorijskih analiz: BSM pospeši biokemičen metabolizem/presnavljanje jeter in	

izboljšša krvni pretok.

Virusni hepatitis (vnetje jeter)

<i>Zdravljenje</i>	<i>Št. pacientov</i>
z BSM s farmakološko terapijo	476
s farmakološko terapijo	474
<i>Klinični rezultati</i>	<i>Popolno izboljšanje ali izboljšava</i>
BSM + zdravila	83,62%
Samo zdravila	45,15%

Kronični hepatitis (vnetje jeter)

<i>Zdravljenje</i>	<i>Št. pacientov</i>	
z BSM in s farmakološko terapijo	101	
s farmakološko terapijo	101	
<i>Klinični rezultati</i>	<i>Odpustitev iz bolnice in izboljšanje</i>	<i>Srednji čas izboljšanja</i>
BSM + zdravila	97,7%	20,8 dni
Samo zdravila	88,5%	54,3 dni

Akutni hepatitis (vnetje jeter)

<i>Zdravljenje</i>	<i>Št. pacientov</i>	
z BSM in s farmakološko terapijo	101	
s farmakološko terapijo	101	
<i>Klinični rezultati</i>	<i>Odpustitev iz bolnice in izboljšanje</i>	<i>Srednji čas izboljšanja</i>
BSM + zdravila	100%	14,5 dni
Samo zdravila	98,6%	26,8 dni

AIDS

<i>Zdravljenje</i>	<i>Št. pacientov</i>
Pacienti zdravljeni z BSM (že zdravljeni z AZT)	10
Parametri ocenjevanja (pred in po 1 mesecu z BSM): štetje limfocitov, simptomatologija, stabilnost rezultatov	
Klinični rezultati: srednje povečanje teže (7 liber - rimska utežna mera) (80% pacientov). Izginotje simptomov kot so jezična ali analna vnetja/razjede, herpesne poškodbe, izginotje atenije (telesna šibkost).	

Virus HIV

<i>Zdravljenje</i>	<i>Št. pacientov</i>
Pacienti zdravljeni z BSM (15 izvajanj/sevanj)	4

Klinični rezultati: pri 3 od 4 pacientov popolno stabiliziranje ali izboljšava limfocitov. Izginotje herpesnih poškodb, glivičnih infekcij, jezično in analno vnetje, zmanjšanje povečevanja limfocitov. En primer ima negativen rezultat protigenov virusa potem ko je bil pozitiven 6 let.

Eksperimentiranje na telesni revitalizaciji: Izčrpanost po športu

Zdravljenje	Št. pacientov
z BSM	46
Parametri ocenjevanja: Krvna meritev mlečne kisline, kontrola refleksov in moči	
Rezultati testov: Zmanjšanje vrednosti mlečne kisline v krvi. Napredovanje izboljšanja možganske skorje (preizkusi s refleksi).	

Eksperimentiranje na telesni revitalizaciji: Izčrpanost po športu

Zdravljenje	Št. pacientov	Popolno izboljšanje ali izboljšava
z BSM (18-24 obsevanj)	32	95,74%

Kronično vnetje žrela

Zdravljenje	Št. pacientov	Popolno izboljšanje ali izboljšava
z BSM (10 dni aplikacij)	100	96,0%

Kronično vnetje žrela

Zdravljenje	Št. pacientov	Popolna ozdravitev	Skoraj popolna ozdravitev ali izboljšanje
z BSM (10 dni aplikacij)	71	70,4%	28,2%

Ekcem in Herpes Zoster, vnetje ušesa, bolečine v sklepih, trd vrat, lumbago, dermatitis in nevrodermatitis, hiperplazija mlečne žleze, spondiloza vratnih vretenc (nevnetno obolenje hrbtenice), alergično in kronično vnetje nosne sluznice, kronično vnetje žrela, parodontopatija (vnetno obolenje zaradi parodontoze, ki se širi

Zdravljenje	Št. pacientov	Popolno izboljšanje ali izboljšava
z BSM (10 dni aplikacij)	71	96%
Ekcem in Herpes Zoster (100%), vnetje ušesa, bolečine v sklepih, trd vrat, lumbago (96,5%), dermatitis in nevrodermatitis (95%), hiperplazija mlečne žleze (91,9%), spondiloza vratnih vretenc (nevnetno obolenje hrbtenice) (89%), alergično in kronično vnetje nosne sluznice, kronično vnetje žrela (86%), parodontopatija (vnetno obolenje zaradi parodontoze, ki se širi (76%)		