



VEČ KOT
20 LET
KLINIČNIH IZKUŠENJ

INOVATIVNA TERAPIJA

ZA VAŠE GIBANJE IN KAKOVOST ŽIVLJENJA

Napredna medicinska magnetno resonančna terapija MBST po indikaciji zdravnika

Kaj je MBST[®] terapija?

MBST[®] je terapevtska uporaba magnetne resonance. Tehnologija temelji na enakih načelih, kot se uporabljajo pri slikanju z magnetno resonanco (MRI), ki je zelo natančen diagnostični postopek slikanja. S terapevtsko uporabo magnetne resonance dosežemo možnost posebej ciljano vplivati na različne vrste celic v telesu. MBST[®] je najboljši terapevtski postopek, ki je v svetovnem merilu trenutno na voljo za učinkovito zdravljenje bolezni sklepov in kosti (osteoartraza in osteoporoz). MBST[®] tehnologija je bila patentirana v Nemčiji, oz. Evropski uniji in se uporablja skoraj po vsem svetu. Njeni učinki so bili preverjeni v številnih medicinskih študijah.

Kaj točno to pomeni? Kaj se zgodi med zdravljenjem?

- Aparat nam omogoča selektivno stimulirati celice hrustanca, kosti, vezi, tetiv, mišic in živčnega tkiva. Tako vzročno z regeneracijo teh vrst celic vplivamo bodisi na artrozo, okvare mehkih tkiv ali na osteoporozo.
- Zdravljenje z MBST[®] nima nobenih stranskih učinkov.
- Deluje z uporabo stimulativnih in regenerativnih magnetnih polj na prizadetem območju, ki omogoča bolnim celicam, "preprogramiranje" oziroma vrnitev v normalno zdravstveno stanje.
- Dokazano spodbuja delitev hrustančnih in kostnih celic in vpliva na proizvodnjo energije v celičnih mitohondrijih.

Je MBST[®] enaka terapija kot zdravljenje z magnetnim poljem?

- Ne. MBST[®] tehnologija se bistveno razlikuje od terapije s klasičnim magnetnim poljem zaradi uporabe edinstvene tehnologije: magnetne resonance. To pomeni da elektromagnetno polje sleherne celice rezonira s frekvencami MBST aparata in na tak način prejme energijo, ki je potrebna za stimulativne procese. S klasičnim magnetom obsevamo tkivo od zunaj, MBST preda energijo neposredno v celico.
- Učinkovitost nuklearne magnetne rezonančne terapije (NMRT, kar je enako MBST) pri spodbujanju regeneracije obolelih celic je bila dokazana v številnih znanstvenih študijah usmerjenih na področje zdravljenja osteoporoz, obrabe sklepov, polinevropatije, celjenja ran ali regeneracije po poškodbah.

Je zdravljenje z MBST[®] učinkovito?

- Brez dvoma. To je najboljši terapevtski postopek, ki je trenutno na voljo za zdravljenje specifičnih degenerativnih okvar sklepov in kosti.
- MBST[®], v nasprotju z vsemi drugimi postopki, kot so npr. injekcije hialuronske kisline, dokazano spodbuja regeneracijo sklepov in kosti ter povrnitev normalnega funkcionalnega stanja v poškodovanih strukturah.
- Njegovo učinkovitost je dokazalo več kot 175.000 uspešno zdravljenih bolnikov in veliko število kliničnih študij. Kot je splošno znano, nobena terapija ne pomaga sto odstotno. Celo po skrajni in dokončni rešitvi, katero predstavlja zamenjava sklepa, ocenjuje nekaj odstotkov pacientov zdravljenje kot neuspešno. Z MBST[®] terapijo dosegamo pri obrabi 1.-2. stopnje zadovoljstvo pri cca 90% pacientov, pri obrabi 3. stopnje pa cca 70% pacientov. Pri zadnji, četrti stopnji obrabe hrustanca se indicira zamenjava sklepa, vendar tudi pri takih pacientih z uporabo MBST[®] pogosto beležimo izboljšanje stanja, zmanjšanje bolečin in potrebe po zdravljenju.

Kako poteka MBST[®] zdravljenje?

- program traja 3, 5, 7 ali 9 dni in se izvaja vsakodnevno, razen vikendov
- dolžina programa je odvisna od diagnoze
- ena terapija traja 60 minut (npr. 7 dni, vsak dan ena ura MBST[®] terapije)
- zdravnik vam bo svetoval najbolj optimalen program za vaše težave
- priporočamo obnovitveno zdravljenje 3-5 zaporednih terapij, približno 6 mesecev po osnovnem zdravljenju z MBST[®] za nadaljnje izboljšanje in stabilizacijo procesa regeneracije.
- kadar je vzrokov za bolečino več se najboljši rezultat pojavi po kombinaciji dveh različnih obsevalnih programov MBST

Kako dolgo je MBST[®] zdravljenje učinkovito?

- Kontrolirane klinične študije so pokazale, da so učinki MBST[®] terapije prisotni do 4 let od opravljenega programa.
- Obstajajo tudi posamični primeri, pri katerih je učinek trajal celo do 8 let.
- Zdravljenje je potrebno ponoviti, idealno po 1-2 letih ali pa ko začutite ponovno slabšanje stanja.

Kaj to pomeni prav zame?

- Prejeli boste zdravljenje tarčno zasnovano za določene sklepe ali tkiva, ki cilja na vzrok vaše bolečine.
- Naprava bo nastavljena s programsko opremo posebej za vaše zdravstveno stanje, tako bomo v izbranem področju telesa vplivali posebej na določeno vrsto celic (npr. hrustanec).
- Za čim boljše učinkovitost MBST[®] terapije zaužijte med zdravljenjem tekom dneva dovolj tekočine, cca 2 litra dnevno.

Ali MBST[®] terapija boli?

- NE. Terapija MBST[®] ne povzroča bolečine.
- Regenerativna energija in odziv telesa nanjo se pogosto izrazita kot prijeten občutek toplote na tretiranem predelu.
- V zelo redkih primerih se lahko bolečina za kratek čas okrepi, nato pa spet hitro upade.
Sprejmite to kot znak, da zdravljenje pri vas deluje.

Je MBST[®] terapija nevarna?

NE. Zdravljenje z MBST[®] - terapijo ne predstavlja nobene nevarnosti.

Ali obstajajo stranski učinki vezani na zdravljenje z MBST[®]?

- NE. Terapija MBST[®] od prve uporabe pred skoraj 20 leti še nikoli ni povzročila stranskih učinkov. Gre za magnetno rezonanco v zelo nežni obliki, ki se sicer vsakodnevno uporablja, vendar s precej večjo intenziteto magnetnega polja pri pacientih za diagnostične namene (MRI).

Kakšne so kontraindikacije za MBST[®] terapijo?

- Vsi električni in/ali elektronski vsadki, kot so inzulinske ali protibolečinske črpalke, srčni spodbujevalniki, defibrilatorji itd., ki se nahajajo na območju, ki ga je treba zdraviti.
- Druge kontraindikacije so nosečnost, akutna bakterijska vnetja, HIV, levkemija ali drugo rakavo obolenje znotraj predela, ki ga je treba zdraviti (lahko obravnavamo področje, ki je oddaljeno vsaj 40 cm od tumorja).

Ali se lahko MBST[®] terapija uporablja pri ljudeh s kovinskimi vsadki (proteze, umetni sklepi, kovinski vijaki, ploščice ali podobni neelektronski vsadki)?

- Ja, seveda. Kovinski vsadki sploh niso razlog za skrb, ko gre za zdravljenje z MBST[®] terapijo.
- Postopek z MBST[®] je popolnoma varen, saj so impulzi regenerativne energije, ki jih ustvari tehnologija MBST[®] zelo majhni, v primerjavi z diagnostičnim MRI-jem so kar tri tisočkrat šibkejši. Vložek energije je približno ena stotinka stopinje celzija.



VEČ INFORMACIJ
Skenirajte QR kodo in
obiščite spletno stran