

INFORMACJA PRASOWA

Szczecin, 18 października 2019 r.

Innowacyjna terapia leczenia rezonansem magnetycznym dostępna w Polsce!

W Polsce pojawiła się innowacyjna metoda, pozwalająca na bezinwazyjne leczenie schorzeń stawów – mowa o terapii rezonansem magnetycznym w systemie MBST®. Zabiegi opierają się na bezpiecznym poddawaniu pacjenta działaniu fal o odpowiedniej częstotliwości, a zabiegi nie wiążą się z jakimikolwiek efektami ubocznymi czy nawet dyskomfortem. To nowa forma leczenia, która zasadniczo różni się od wszystkich dostępnych obecnie na rynku systemów działających w oparciu o pole magnetyczne. Jej celem, poza uśmierzaniem bólu, jest aktywne wsparcie odbudowy oraz regeneracji tkanki chrzęstnej i kostnej, co w efekcie pozwala na utrzymanie zdrowia i jakości życia w każdym wieku. W Szczecinie terapia jest dostępna w przychodni Orthosport (ul. Wąska 16).

Bez strzykawków, bez leków i bez operacji?



Bóle kręgosłupa, zwyrodnienia stawów, urazy sportowe czy problemy związane z postępującą osteoporozą – dolegliwości dotyczące schorzeń w obszarze układu mięśniowo-szkieletowego stają się w dzisiejszych czasach coraz bardziej powszechne¹. W obliczu częstego występowania chorób zwyrodnieniowych stawów konieczne staje się wdrażanie nowych – oprócz operacyjnych

i farmakologicznych – uzupełniających metod terapeutycznych, mających na celu łagodzenie bólu, poprawienie ruchomości stawów oraz opóźnienie postępowania procesu chorobowego. Tak powstała rewolucyjna metoda leczenia rezonansem magnetycznym w systemie MBST®. Terapia pochodzi z Niemiec i jest tam z powodzeniem stosowana już od niemal dwudziestu lat. Poddanych jej zostało ponad 250 tysięcy pacjentów. Jej zastosowanie prowadzi do złagodzenia bólu przez aktywację zdolności regeneracji w tkankach. Na uwagę zasługuje fakt, że nie jest to tylko leczenie przyczyn chorób zwyrodnieniowych ale także ich objawów oraz działanie prewencyjne. Celem jest niedopuszczenie do choroby lub opóźnienie jej wystąpienia. Do tej pory nie zostały odnotowane przypadki skutków ubocznych. Jest to zatem metoda bezinwazyjna, niewymagająca interwencji chirurgicznej, a przy tym bezpieczna i komfortowa dla pacjenta, od którego wymaga się jedynie ustawienia w odpowiedniej pozycji – siedzącej lub leżącej – na określony przez lekarza czas (jedna sesja trwa zaledwie 60 min.). Ponadto terapia daje długofalowy, trwały efekt leczenia, wynoszący co najmniej 4 lata.

¹ Szacuje się, że na dolegliwości związane ze zwyrodnieniami stawów cierpi ponad 5 mln Polaków.

O wynikach terapii wypowiadają się także eksperci z Niemiec, którzy z powodzeniem od kilkunastu lat stosują rezonans magnetyczny w swoich gabinetach: „Używam **MBST[®]** od listopada 2001 roku. Stwierdziłem, że w przypadku wielu schorzeń jest to zdecydowanie najlepsza terapia, a czasem, jak w przypadku problemów z krążeniem kostnym, jest to jedyna dostępna metoda leczenia. Wielu moich zadowolonych pacjentów, którzy po latach zgłaszają się na zabiegi na innym stawie, nadal nie stwierdza problemów we wcześniej leczonym obszarze” – stwierdza **Dr Joachim Overbeck, Deggendorf/Niemcy**

Zasada działania

Terapia rezonansem magnetycznym MBST[®] opiera się na efektach biofizycznych, które są na całym świecie używane w diagnostyce do tomografii rezonansowej (MRT) – w której jądra atomów wodoru w organizmie najpierw pobierają energię z zewnętrznych pól elektromagnetycznych i potem ją oddają do otaczającej tkanki (za to badanie i wynalazek MRT Felix Bloch i Edward Mills Purcell otrzymali w 1952 r. Nagrodę Nobla z fizyki, a w 2003 r. Paul Lauterbur i Peter Mansfield Nagrodę Nobla z medycyny za odkrycia dotyczące obrazowania rezonansu magnetycznego). Jest to najprawdopodobniej najlepsza metoda diagnostyczna, jaka jest obecnie dostępna na rynku. Metoda leczenia rezonansem magnetycznym MBST[®] wpływa na zaburzone funkcje komórek lub grup komórek – aktywuje procesy metaboliczne w organizmie i wyzwala procesy regeneracji. W tym celu wytwarza się w urządzeniu do terapii MBST[®] główne pole elektromagnetyczne w leczonej okolicy, które najpierw ustawia jądra atomów wodoru. Potem jądra są obracane impulsami radiowymi za pomocą specjalnie dopasowanej do schorzenia pacjenta sekwencji leczniczej o kąt do 180° (spin jądra) i po emisji impulsu wracają do pierwotnego poziomu energii (relaksacja). Doprowadzona energia natomiast oddawana jest do otaczającej tkanki i wyzwala procesy biofizyczne. W efekcie prowadzi to do aktywnej stymulacji komórek, dzięki której tkanka chrzęstna może ulec znacznej regeneracji. Na poziomie biochemicznym można także wyzwalać takie procesy jak np. stymulacja wzrostu tkanki chrzęstnej i kostnej oraz szybka redukcja bólu.

Tkanka chrzęstna w obrazie rezonansu magnetycznego

Przed terapią MBS (multibiosygnalową)

W tkance chrzęstnej znajdują się dziury i zagłębienia. Jest ona chropowata i pofałdowana.

Brak gładkiej powierzchni, a wraz z nią prawidłowego poślizgu. Niemożliwe jest prawidłowe absorbowanie obciążeń.

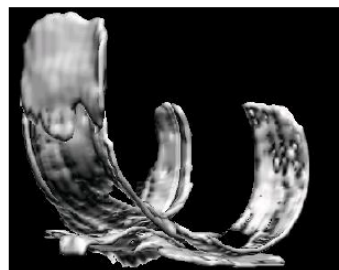
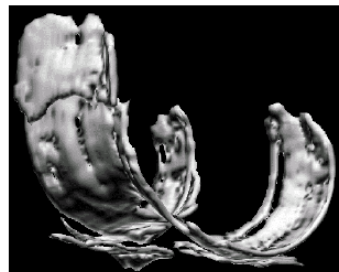
Skutkiem jest ból, ograniczona ruchomość oraz utrata dobrej jakości życia.

Trzy miesiące po terapii MBST

Tkanka chrzęstna nie wykazuje dziur ani zagłębień. Jest gładka.

Dzięki wzrostowi tkanki chrzęstnej jej powierzchnia znów stała się gładka i uzyskała dobry poślizg. Obciążenia mogą być lepiej absorbowane.

Efekt: Pacjent ma mniej dolegliwości bólowych, cieszy się lepszą ruchomością stawów i wyższą jakością życia.



Dla kogo?

Terapia rezonansem magnetycznym MBST® skierowana jest do osób, które mają problem z bólami stawów, kręgosłupa, są po kontuzjach czy urazach sportowych, a także do tych, którzy chcą zabezpieczyć swoje tkanki na przyszłość. Terapia swoje zastosowanie znajduje także w leczeniu osteoporozy, artrozy czy w przypadkach zaburzeń metabolizmu kostnego. Poddanie się jej może być dla pacjentów szansą na poprawę jakości życia i przedłużenie sprawności, a w niektórych przypadkach także sposobem na odroczenie czy uniknięcie operacji. To wszystko możliwe jest za sprawą regeneracji tkanki chrzęstnej, co przekłada się tym samym na zmniejszenie ilości przyjmowanych leków lub nawet całkowite ich odstawienie. Należy jednak pamiętać, że o tym, czy w danym przypadku terapia jest zasadna decyduje lekarz i to on ustala liczbę zabiegów, które powinien przejść pacjent by poczuć wymierne rezultaty. Czas terapii jest relatywnie krótki i zazwyczaj jest to 5, 7 lub 9 godzin terapii w zależności od stadium lub rodzaju choroby. Technologia MBST jest wysoce rekomendowana w przypadku:

- Choroby zwyrodnieniowej wszystkich stawów
- Choroby ścięgien
- Operacje stawów, operacje więzadeł, złamania kości
- Choroby zwyrodnieniowe kręgosłupa,
- Osteoporozy
- Artrozy
- Choroby zwyrodnieniowej stawów szczęki
- Urazów sportowych i wypadkowych, chorób zwyrodnieniowych ścięgien i tkanki łącznej



Więcej informacji na temat terapii można znaleźć na stronie: www.mbst.-terapia.pl.

Terapia rezonansem magnetycznym (MBST®)

Terapia rezonansem magnetycznym w systemie MBST® została opracowana przez lekarzy, fizyków, biologów i inżynierów. System terapii MBST® wykorzystuje technologię rezonansu magnetycznego w celu pobudzenia procesów regeneracyjnych i uśmierzenia bólu. Służy do regeneratywnej stymulacji komórek, czyli odbudowy tkanek utraconych czy uszkodzonych, odbudowy kości i chrząstek.

Zaawansowany system terapii rezonansem magnetycznym MBST® umożliwia skuteczne i niemające efektów ubocznych zabiegi w zakresie chorób układu mięśniowo-szkieletowego. Dzięki temu możliwe jest efektywne leczenie m.in. przyczyn zwyrodnieniowych chorób stawów, urazów sportowych i powypadkowych, a także schorzeń kości i stawów (takich jak artroza czy osteoporoza). Ich celem jest utrzymanie zdrowia i jakości życia w zaawansowanym wieku.



Terapia za pomocą rezonansu jądrowego MBST® jest z sukcesem stosowana od 1998 r. przez lekarzy i terapeutów. Ponad 220 000 poddanych leczeniu pacjentów potwierdza skuteczność systemu terapeutycznego MBST®.

MBST® to wyrób MedTec Medizintechnik GmbH. Dystrybutorem generalnym systemu na Polskę jest firma MedTec Pol Sp. z o.o. Certyfikat i atesty MedTec są uznawane na całym świecie – oznaczają bezpieczeństwo i zaufanie do terapii MBST®. Gwarancją tego jest regularny proces weryfikacji prowadzony przez zatwierdzone przez państwo ośrodki badawcze, takie jak np. TÜV-SÜD. Technika rezonansu magnetycznego MBST® objęta została około 150 patentami na całym świecie i jest obecnie stosowana z powodzeniem w 39 krajach.

Więcej informacji o terapii rezonansem magnetycznym (MBST®) można znaleźć na stronie: <http://mbst-terapia.pl> lub pod numerem telefonu: +48 22 201 22 00 (linia informacyjna czynna od poniedziałku do piątku w godz. 9:00-16:00).

Kontakt dla mediów:

Justyna Giers, justyna.giers@38pr.pl, tel. 514 550 996

Marcin Ścigąła, marcin.scigala@38pr.pl, tel. 517 379 253