



SRT-Zeptoring® - Rezonans stochastyczny

Opis produktu:

SRT-Zeptoring® to wyjątkowo skuteczna terapia stosowana w neurologii i ortopedii. Metoda ta sprawdza się zarówno u dorosłych, jak u dzieci.

Zdjęcia produktu:



Szczegółowy opis produktu:

SRT-Zeptoring® - Rezonans stochastyczny

SRT-Zeptoring®

Srt-zeptoring® opiera się na wieloletnich pracach naukowych międzynarodowych zespołów badawczych z dziedzin **neurofizjologii i neurobiologii, ortopedii, fizyki, informatyki, teorii sportu** i innych dyscyplin. Decydujący udział w opracowaniu tej terapii mają badania prof. dr. Dietmara Schmidtbleichera z Uniwersytetu im. Johanna Wolfganga Goethego we Frankfurcie nad Menem.

Podczas terapii pacjent zostaje delikatnie wytrącony z równowagi w sposób stochastyczny i losowy, tj. w sposób zmienny i nieprzewidywalny. Pojęcie **stochastyczny** oznacza, że częstość podstawowa zaburzana jest przez dodatkowe zakłócenia. Dzięki tej opatentowanej kombinacji stochastyki i losowości układ nerwowy i mięśnie trenowane są w sposób bardzo efektywny.

Najprościej można opisać **rezonans stochastyczny** jako trening układu nerwowomięśniowego, który przyczynia się na przykład do poprawy kontroli ruchów pacjenta, zwiększenia gęstości kości oraz zwiększenia liczby i podniesieniu ochrony komórek nerwowych.

W medycznym ujęciu zjawiska rezonansu stochastycznego stanem pożądanym jest brak zakłóceń i zaburzeń ruchu. Sam zabieg jest jednak oparty na przeciwnym działaniu. Otóż podczas terapii pacjent stoi na specjalnym urządzeniu, które wykonuje nieregularne, losowe ruchy w różnych kierunkach. W ten sposób leczona osoba traci stabilizację, a zakłócone sygnały aktywują pracę mózgu. Zaburzenia generowane są w sposób losowy, a zadaniem pacjenta jest szybka reakcja. Efektem rezonansu stochastycznego jest przeniesienie wypracowanych rezultatów zabiegu do innych dziedzin życia.

Srt-zeptoring® przeprowadzany jest z pomocą specjalnie w tym celu wynalezionej urządzenia. **Srt medical®** zostało opracowane i skonstruowane przez zespół niemieckich inżynierów i techników (**Scisens Gmb**). Sposób działania oraz technologia Srt medical® są jedyne w swoim rodzaju i chronione międzynarodowymi patentami.

Srt-zeptoring® jest najlepszą obecnie udostępnianą pacjentom metodą terapeutyczną. Aby to zagwarantować, wszystkie aspekty terapii znajdują się pod stałą kontrolą naukową i poddawane są dalszemu rozwojowi.

Rezonans stochastyczny

Rezonans stochastyczny to nowoczesny, innowacyjny zabieg o działaniu profilaktycznym i terapeutycznym, który jest bardzo efektywny w leczeniu schorzeń o różnym charakterze, na przykład ortopedycznych lub neurologicznych. Rezonans stochastyczny stosowany jest między innymi w terapii takich chorób jak **choroba Parkinsona, stwardnienie zanikowe boczne oraz stwardnienie rozsiane, ataksja** (czyli zaburzenia równowagi), także w przypadku nadpobudliwości psychoruchowej u dzieci (**ADHD**). Jest również zabiegiem, który pomaga powrócić do zdrowia osobom po operacjach ortopedycznych oraz będących w stanie po udarze. Stosowany jest również w leczeniu nietrzymania moczu, osteoporozy i neuropatii, a nawet depresji. Znajduje również zastosowanie jako trening uzupełniający w wielu dyscyplinach sportowych, w szczególności w takich, w których istnieją większe wymagania w odniesieniu do regulacji równowagi i sterowania odruchami.

Wskazania do stosowania:

- przewlekłe bóle głowy, karku i pleców w związku z dysbalansem mięśniowym,
- złamania,
- endoprotezoplastyka kolan i bioder
- rekonstrukcje więzadeł,
- zwyrodnienia stawów,
- osteoporoza,
- stwardnienie rozsiane,
- udar mózgu,
- neuropatia,
- zespół Sudecka,
- ALS Zanikowe stwardnienie rozsiane,
- boczne,
- wstrząśnienie mózgu, porażenia,
- mózgowe porażenie dziecięce,
- nadpobudliwość,
- autyzm,
- trening sensoryczny,
- zaburzenia równowagi,
- nietrzymanie moczu,
- depresja.

Wpływ terapii:

- nauka motoryczna poprzez optymalizację selekcji informacji i uwalnianie neuroprzekaźników oraz aktywację obszarów mózgu,
- nauka chodu poprzez aktywację rdzeniowych generatorów rytmu,
- sterowanie odruchami, optymalnie je regulując,
- wzrost zespołów komórek nerwowych,
- ochrona komórek nerwowych,
- zwiększenie gęstości kości,
- koordynacja ruchów poprzez aktywację mózdzku,
- przemiana materii w tkance kostnej i zwiększa gęstość kości,
- poprawa wydajności w sporcie.

Jak działa SRT-Zeptoring®

Dzięki licznym receptorom zlokalizowanym w **mięśniach, ścięgnach, skórze, stawach**, człowiek jest w stanie stwierdzić, w jakiej pozycji znajduje się jego ciało lub jego poszczególne części (np. stoi lub siedzi, czy i jak się porusza). Jeśli receptory niezmiennie zgłaszają to samo, np. gdy ciało się nie porusza lub porusza się monotonnie, zgłoszenia (informacje) te stają się dla mózgu nieinteresujące. Gdy jednak ciało generuje stale nowe, zmienne zgłoszenia, pobudzana jest aktywność mózgu. Jednocześnie trenuje on jak najszybsze i najefektywniejsze przetwarzanie tych informacji.

Podczas terapii **SRT-Zeptoring®** pacjent stoi na dwóch płytkach. Płytki te poruszają się w sposób niejednorodny i we wszystkich kierunkach (przód/tył, prawo/lewo, w górę/w dół). Tym sposobem pacjent stale wyprowadzany jest z równowagi w sposób losowy i stochastyczny.

Pojęcie **stochastyczny** oznacza, że częstość podstawowa zaburzana jest przez dodatkowe zakłócenia (noise). Dzięki tej opatentowanej kombinacji stochastyki i losowości układ nerwowy i mięśnie trenowane są w sposób bardzo efektywny. Pacjent uczy się bardzo szybko skutecznego reagowania na losowe zakłócenia, dzięki czemu również w codziennym życiu potrafi lepiej wykonywać ruchy.

Informacje:

Opcje produktu: