

Vitberg



Vitberg Recovery System 2

Masz prawo **do zdrowia**



Bądź zdrowy. Bądź sobą.

Każdy z nas zмага się z innymi problemami zdrowotnymi. Niektórzy potrzebują terapii przeciwbólowej pleców, inni poszukują rozwiązania problemów metabolicznych lub pulmonologicznych. Wielu z nas potrzebuje rehabilitacji nóg, w tym kolan czy bioder. Każdego dnia osoby chore zastanawiają się, jak zlikwidować obrzęk kończyn lub jak w warunkach domowych przeprowadzić drenaż limfatyczny.

Szukający pomocy trafiają do placówek Vitberg i rehabilitantów korzystających ze sprzętu Vitberg w całym kraju. Dzielą się swoimi problemami, rozterkami i potrzebami zdrowotnymi. Zebraliśmy tę wiedzę, podzieliliśmy ją na wyspecjalizowane potrzeby i stworzyliśmy Vitberg Recovery System 2 (Vitberg RS2).

Vitberg RS2 to bezpieczny, skuteczny oraz innowacyjny system do wibroterapii leczniczej, terapeutycznej, sportowej i kosmetycznej. Jest sumą ponad dwudziestu lat naszych doświadczeń w produkowaniu aparatury do terapii wibracjami oraz wynikiem współpracy z Akademią Wychowania Fizycznego w Krakowie oraz Krakowską Akademią im. A.F. Modrzewskiego.

Vitberg RS2 to profesjonalny zestaw złożony z aktywnego modułu terapeutycznego oraz dwóch Klinów. Zestaw można rozbudować o moduły rozszerzające z serii RS2. Jest pierwszym na świecie, certyfikowanym aktywnym wyrobem medycznym klasy IIa, który łączy wibroterapię o charakterze ogólnym z wibroterapią miejscową. Unikatowa technologia: System Kierowanych Oscylacji Terapeutycznych (S.K.O.T.), pozwala aplikować specjalnie opracowany bodziec wibracyjny w sposób do tej pory nieznany.

Będziesz zdumiony tym, co Vitberg RS2 potrafi zrobić dla Ciebie.



TÜV Rheinland Polska
Certyfikowane Urządzenia
do Terapii Wibracyjnej
SX 1497948-1



Vitberg Recovery System
został zakwalifikowany jako
wyrób medyczny klasy IIa;
zgodnie z regułą 9



Symbolizuje zgodność
wyrobu z dyrektywami
i normami związanymi
z Wyrobami Medycznymi



Potwierdzone
bezpieczeństwo
kompatybilności
elektromagnetycznej

Spis treści

Unikatowość systemu Vitberg RS2.....	4
Aparat Bazowy RS2	6
Program Cardio	10
Program Neuro.....	12
Program Oxy	14
Moduły rozszerzające RS2.....	16
Moduł Nogi RS2.....	18
Moduł Kolana RS2.....	20
Moduł Brzuch RS2	22
Moduł Ręce RS2	24
Moduł Plecy RS2	26
Dane techniczne	28
O firmie.....	31
Certyfikaty.....	32
Wibroterapia i nauka.....	34

Unikatowość systemu Vitberg RS2

Modułowość to dużo plus

Vitberg RS2 to przyjazne połączenie uniwersalności z precyzyjnym działaniem w jednym, bezpiecznym urządzeniu do rehabilitacji i masażu. Zastosowana w nim technologia, to wiele lat pracy naszych inżynierów, badań nad wibroterapią oraz eksperymentów medycznych. Ale Ty nie musisz się na tym znać. Wystarczy, że połączysz moduły ze sobą i możesz rozpoczynać terapię. To nigdy nie było tak proste.

Vitberg RS2 – przyjazny dla człowieka

Pacjenci spędzają z Vitberg RS2 średnio 5 godzin tygodniowo. To dużo czasu, dlatego skoncentrowaliśmy się na tym, aby zabiegi na naszym urządzeniu były komfortowe i skuteczne, tak samo dla osób o wzroście 130 cm jak i 190 cm.

Modułowa konstrukcja Vitberg RS2 pozwala na wykonywanie zabiegów w różnych pozycjach, od siedzącej po leżącą, a jego niewielka masa wręcz zachęca do zabrania go ze sobą wszędzie tam, gdzie będzie potrzebny.

Nawet moduły rozszerzające nazwaliśmy tak, aby nikt nie miał wątpliwości do czego służą i w jakich obszarach ciała je stosować.

Różni ludzie, różne potrzeby

Vitberg RS2 został stworzony w ten sposób, aby skutecznie i komfortowo pomagał pacjentom w różnych problemach zdrowotnych, bez względu na wzrost lub masę ciała.

Vitberg RS2

- 1 Aparat Bazowy RS2
Aktywny wyrób medyczny klasy IIa
- 2 Klin Pozycjonujący 1 RS2
Nieaktywny wyrób medyczny klasy I
- 3 Klin Pozycjonujący 2 RS2
Nieaktywny wyrób medyczny klasy I



Moduły Rozszerzające

- 4 Moduł Ręce RS2
Aktywny wyrób medyczny klasy I
- 5 Moduł Nogi RS2
Aktywny wyrób medyczny klasy I
- 6 Moduł Plecy RS2
Aktywny wyrób medyczny klasy I
- 7 Moduł Brzuch RS2
Aktywny wyrób medyczny klasy I
- 8 Moduł Kolana RS2
Aktywny wyrób medyczny klasy I

Aparat Bazowy RS2

Aparat Bazowy RS2 i Kliny Pozycjonujące RS2 zostały zaprojektowane do samodzielnej rehabilitacji i profilaktyki kluczowych obszarów objawowych, występujących w przebiegu chorób takich jak np.: Covid-19, astma, mukowiscydoza, problemy z pamięcią, problemy krążeniowe, bóle kręgosłupa w odcinku lędźwiowo-krzyżowym itp. Obszary te ujęto w trzech programach terapeutycznych, nakierowanych na zaburzenia układów: oddechowego (Oxy), nerwowego (Neuro) i krążenia (Cardio).



Aparat Bazowy RS2



Klin Pozycjonujący 1 RS2



Klin Pozycjonujący 2 RS2

W zestawie bazowym znajdziesz:

- Aparat Bazowy RS2
- Klin Pozycjonujący 1 RS2
- Klin Pozycjonujący 2 RS2
- Łącznik Vitberg
- Zasilacz Vitberg
- Kartę Gwarancyjną
- Szczegółową instrukcję



Wibroterapia zwiększa wydolność układu oddechowego, działa przeciwbólowo, wzmacnia układ mięśniowy, pozytywnie oddziałuje na funkcje neuropoznawcze oraz poprawia wydolność układu sercowo-naczyniowego.

Dowiedz się więcej na:

WWW.WIBROTERAPIA.COM

Najważniejszym elementem całego systemu jest Aparat Bazowy RS2 i zestaw dwóch Klinów Pozycjonujących RS2. Anatomicznie dopracowane, służą do przyjęcia wygodnej pozycji w trakcie zabiegu, w jednym z trzech programów terapeutycznych: **Cardio, Neuro, Oxy**.



Program Cardio

Zaprojektowany tak, aby wspierać organizm przy zaburzeniach sercowo-naczyniowych, w tym pogorszeniu funkcji śródbłonna naczyń krwionośnych, ryzyku choroby wieńcowej, zawału i innych powikłaniach zakrzepowo-zatorowych.



Program Neuro

Ukierunkowany na dolegliwości związane z bólem, stresem, obniżonym poziomem nastroju, koncentracji i zdolności kognitywnych. Sprzyja regeneracji organizmu i uspokaja.



Program Oxy

Pomaga w oddychaniu, wspomaga usuwanie wydzieliny płucnej, poprawia saturację krwi tlenem. Często wykorzystywany w przewlekłej obturacyjnej chorobie płuc, astmie, mukowiscydozie oraz innych zaburzeniach mięśniowo-wydolnościowych.

Skuteczność tkwi w szczegółach

Vitberg RS2 zawdzięcza swoją skuteczność dostosowanej anatomicznie konstrukcji, wibracji oscylacyjno-cykloidalnej, połączeniu wibroterapii o charakterze ogólnym z wibroterapią aplikowaną miejscowo oraz tysiącom godzin poświęconym na badanie i rozwijanie funkcji terapeutycznych.



Wygodna pozycja

Wygodna pozycja to fundament skutecznej wibroterapii. W trakcie sesji nic nie może Cię uwierać. Ma być komfortowo. Dlatego specjalnie dla Vitberg RS2 zaprojektowaliśmy dwa Kliny Pozycjonujące RS2, dzięki którym łatwo przyjmiesz wygodną pozycję i już po chwili zapomnisz, że właśnie jesteś w trakcie terapii. W wersji RS2 znajdziesz dodatkowy Klin 3 oraz Podłokietniki RS2, które sprawią, że przyjęcie wygodnej pozycji będzie jeszcze łatwiejsze.

Łatwy w obsłudze

Łączenie aktywnych modułów rozszerzających z Aparatem Bazowym RS2 zajmie Ci trzy sekundy. Moduły rozszerzające nazwaliśmy tak, aby nikt nie miał wątpliwości, do czego służą i w jakich obszarach ciała je stosować.



Możliwość rozbudowy

Każdy dodatkowy moduł to nowe możliwości Vitberg RS2. Łącząc Aparat Bazowy RS2 z np. Modułem Nogi RS2, uzyskasz jeden z najsukuteczniejszych drenaży limfatycznych, jakie można przeprowadzić w warunkach domowych. A to dopiero początek możliwości.

Wytrzymały i niezawodny

Vitberg RS2 to twardy zawodnik. Niestraszna mu ani waga piórkowa, ani waga ciężka i dlatego masa 160 kg swojego właściciela nie robi na nim wrażenia. Zniesie ją dzielnie.



Program Cardio

Zastosowana wibroterapia o niskiej intensywności została zaprojektowana do zwiększania przepływu krwi w tętnicach, poprawy ogólnoustrojowej funkcji śródbłonna i zmniejszania sztywności tętnic. Sztywność tętnic wzrasta zarówno wraz z wiekiem, jak i stanami chorobowymi, związanymi z ryzykiem sercowo-naczyniowym, w tym z: nadciśnieniem tętniczym, cukrzycą, cholesterolemią i niewydolnością nerek. Wibracje o specjalnie zaprojektowanych częstotliwościach wspomagają pracę całego układu krążenia i poprawiają wskaźniki rytmu serca, co może zmniejszyć ryzyko dolegliwości sercowych.

Wskazania

- pogorszenie tolerancji wysiłku,
- nietypowe bóle w klatce piersiowej,
- uczucie szybkiego bicia serca,
- pogorszenie wydolności układu sercowo-naczyniowego,
- prowadzenie szeroko pojętej rekonwalescencji,
- zabiegi psychoterapii,
- przemęczenie, przepracowanie,
- choroba hemoroidalna,
- cellulit,
- poprawa napięcia i jędrności skóry.

Cel terapeutyczny

- poprawienie funkcji śródbłonna naczyniowego,
- zapobieganie rozwojowi zmian miażdżycowych i powikłań zakrzepowozatorowych, mogących prowadzić do choroby wieńcowej czy zawału,
- rekonwalescencja po intensywnym wysiłku fizycznym.

„Już po 5 sesjach wibroterapii, o 50% poprawiła się czynność naczyń (RH-PAT) pacjentów z ustabilizowaną chorobą układu krążenia.

Vitberg RS2

- 1 Aparat Bazowy RS2**
Aktywny wyrób medyczny klasy IIa
- 2 Klin Pozycjonujący 1 RS2**
Nieaktywny wyrób medyczny klasy I
- 3 Klin Pozycjonujący 2 RS2**
Nieaktywny wyrób medyczny klasy I

 czas trwania zabiegu:
ok. **30 min.**



program Cardio



Prawidłowa pozycja Cardio.

Aparat Bazowy RS2 z Klinami 1 i 2 RS2.

Program Neuro



Działa przeciwbólowo, wzmacnia układ mięśniowy, chroni przed skutkami unieruchomienia, zmniejsza dolegliwości związane z obniżoną koncentracją i zaburzeniami neuropoznawczymi. Aparat generuje bodziec wibracyjny odpowiedzialny za aktywację mięśniową i działanie przeciwbólowe. Zgodnie z odpowiednio dopasowanymi parametrami i miejscem aplikacji, współaktywuje wiele skórnych mechanoreceptorów. Program Neuro generuje bodziec wibracyjny, który rozciąga mięśnie i selektywnie pobudza pierwotne zakończenia wrzecion mięśniowych, powodując ich rozruch.

„Już pięć cykli wibroterapii, poprawiło o około 20% funkcje kognitywne pacjentów. Wyraźnej poprawie uległ również nastrój badanych.

Wskazania

- dolegliwości bólowe w odcinku lędźwiowym kręgosłupa (m.in. dyskopatie) oraz układu stawowo-mięśniowego (w tym bioder i ud),
- zaburzenia równowagi,
- usprawnianie po zabiegu endoprotezoplastyki stawu biodrowego,
- ograniczona ruchomość w obrębie miednicy,
- spowolnienie procesów, poznawczych, trudności z myśleniem, problemy z pamięcią i koncentracją,
- zaburzenia snu, nerwowość, uczucie niepokoju, agresja, stres, złe samopoczucie, wypalenie zawodowe,
- zespół jelita drażliwego,
- wysiłkowe nietrzymanie moczu.

Cel terapeutyczny

- łagodzenie dolegliwości bólowych okolic kręgosłupa oraz zwiększenie zakresów ruchomości poprzez poprawę elastyczności tkanek i zmniejszenie przykurczów,
- aktywacja i wzmocnienie układu mięśniowo-szkieletowego,
- usprawnienie funkcji mięśni i pracy stawów obręczy biodrowej,
- wzmocnienie mięśni dna miednicy, szczególnie u osób z wysiłkowym nietrzymaniem moczu,
- poprawa kondycji całego organizmu,
- zwiększenie siły mięśni u osób, które nie mogą wykonywać tradycyjnych ćwiczeń,
- zapewnienie ochrony somatycznej i psychicznej przed skutkami unieruchomienia,
- zmniejszenie dolegliwości związanych ze spowolnieniem procesów poznawczych i trudnościami z myśleniem i koncentracją,
- poprawa jakości snu i nastroju (złagodzenie objawów depresyjnych, uczucia niepokoju),
- masaż relaksacyjny.

Vitberg RS2

- 1 Aparat Bazowy RS2**
Aktywny wyrób medyczny klasy IIa
- 2 Klin Pozycjonujący 1 RS2**
Nieaktywny wyrób medyczny klasy I
- 3 Klin Pozycjonujący 2 RS2**
Nieaktywny wyrób medyczny klasy I

czas trwania zabiegu:
ok. **30 min.**



Prawidłowa pozycja Neuro.

Aparat Bazowy RS2 z Klinami 1 i 2 RS2

Program Oxy



Poprawia wydolność układu oddechowego, a jego działanie ogólnoustrojowe może znacząco zmniejszyć odczuwane zmęczenie. Rehabilitacja układu oddechowego oznacza przede wszystkim wczesną aktywację fizyczną pacjenta. Zabiegi wibroterapii, wykorzystujące pozycję na brzuchu, wpływają na zwiększenie końcowo-wydechowej objętości płuc, zwiększenie elastyczności ściany klatki piersiowej i ogólną poprawę objętości oddechowej. Łącząc terapię wibracyjną z utożniewaniem, można zapobiegać zrostom i deformacjom w układzie oddechowym, zwiększyć siłę mięśni oddechowych, przywrócić funkcję prawidłowego oddychania, a przez to zapewnić poprawę jakości życia.

„Już po 3 zabiegach wskaźnik natlenienia krwi (paO_2/FiO_2) podniósł się o 12,4%.

Wskazania

- zmęczenie,
- duszności,
- chrypka,
- świsty oddechowe,
- zadyszka,
- uczucie ciężkości w klatce piersiowej,
- wspomaganie leczenia przewlekłej obturacyjnej choroby płuc, astmy, mukowiscydozy i innych zaburzeń układu oddechowego (wspomaga usuwanie wydzieliny płucnej, poprawia saturację krwi – nasycenie krwi tlenem).

Cel terapeutyczny

- zwiększenie wydolności układu oddechowego – fizjoterapia oddechowa (m. in. w takich schorzeniach jak COVID-19, mukowiscydoza, czy przewlekła obturacyjna choroba płuc),
- uwolnienie mechanizmów prawidłowej wentylacji,
- zmniejszenie odczucia zmęczenia,
- zmniejszenie duszności,
- łagodzenie chrypki, świstów oddechowych, zadyszki, czy uczucia ciężaru w klatce piersiowej.

Vitberg RS2

- 1 Aparat Bazowy RS2**
Aktywny wyrób medyczny klasy IIa
- 2 Klin Pozycjonujący 1 RS2**
Nieaktywny wyrób medyczny klasy I
- 3 Klin Pozycjonujący 2 RS2**
Nieaktywny wyrób medyczny klasy I

czas trwania zabiegu:
ok. **30 min.**



program Oxy

Prawidłowa pozycja Oxy.

Aparat Bazowy RS2 z Klinami 1 i 2 RS2

Moduły rozszerzające RS2

Vitberg RS2 można rozbudowywać o dodatkowe moduły aktywne serii RS2: **Moduł Nogi RS2, Moduł Kolana RS2, Moduł Ręce RS2, Moduł Brzuch RS2 i Moduł Plecy RS2.**

Zastosowanie modułów aktywnych rozszerza obszar działania terapeutycznego oraz zwiększa jego funkcjonalność. Połączenie w Vitberg RS2 wibroterapii o działaniu ogólnym z wibroterapią o działaniu lokalnym jest rozwiązaniem autorskim i unikatowym, które charakteryzuje się niespotykaną do tej pory skutecznością terapeutyczną.



Moduł Nogi RS2

Aktywny wyrób medyczny klasy I



Moduł Kolana RS2

Aktywny wyrób medyczny klasy I



Moduł Ręce RS2

Aktywny wyrób medyczny klasy I



Moduł Brzuch RS2

Aktywny wyrób medyczny klasy I



Moduł Plecy RS2

Aktywny wyrób medyczny klasy I

Połączenie wybranego modułu aktywnego z Aparatem Bazowym RS2 modyfikuje działanie systemu w kontekście parametrów programu zabiegowego oraz wymaga właściwego, anatomicznego ułożenia pacjenta.

Połączenie **Modułu Nogi RS2** z Aparatem Bazowym RS2 to jedno z najskuteczniejszych urządzeń do drenażu limfatycznego na rynku.

Połączenie **Modułu Kolana RS2** z Aparatem Bazowym RS2 pozwoliło stworzyć unikalne w skali świata urządzenie do masażu dotów podkolanowych i kolan.

Połączenie **Modułu Brzuch RS2** z Aparatem Bazowym RS2 tworzy zaawansowany wyrób medyczny do terapii schorzeń metabolicznych przy: cukrzycy, zaparciach, otyłości itp.

Połączenie **Modułu Ręce RS2** z Aparatem Bazowym RS2 to nowe, skuteczne rozwiązanie do terapii dłoni, nadgarstków, przedramion, łokci i ramion.

Połączenie **Modułu Plecy RS2** z Aparatem Bazowym RS2 to najbardziej mobilne urządzenie medyczne do terapii pleców przy: rwie kulszowej, lumbago, korzonkach itp.



Vitberg RS2 w pozycji Plecy. Wersja w zastosowaniu profesjonalnym.

- 1 **Aparat Bazowy RS2**
Aktywny wyrób medyczny klasy IIa
- 2 **Klin Pozycjonujący 1 RS2**
Nieaktywny wyrób medyczny klasy I
- 3 **Klin Pozycjonujący 2 RS2**
Nieaktywny wyrób medyczny klasy I
- 4 **Moduł Plecy RS2**
Aktywny wyrób medyczny klasy I

Vitberg EST
Elektryczny Stół Terapeutyczny

Moduł Nogi RS2

Moduł Nogi RS2 – fizjoterapeuta w Twoim domu i 100% nowoczesnej metody drenażu limfatycznego

Badanie wpływu wibracji na poprawę krążenia zajęło nam 3 lata. Nasi inżynierowie, technicy i terapeuci przeprowadzili 476 eksperymentów medycznych, przeanalizowali ponad 3000 ankiet i blisko 40 publikacji naukowych. Efektem naszych prac jest najskuteczniejsza i najbezpieczniejsza metoda drenażu limfatycznego, jaką możesz stosować w swoim domu. Połącz Moduł Nogi RS2 z Aparatem Bazowym RS2, przyjmij wygodną pozycję i sprawdź, co nowoczesna wibroterapia medyczna może zrobić dla Twoich nóg.

Drenaż limfatyczny z Modułem Nogi RS2 rozpoczyna się od odblokowania węzłów pachwinowych, a następnie drobnych węzłów i naczyń limfatycznych. Zadbaliśmy o to, aby kierunek wykonywania drenażu nie cofał limfy w naczyniach, tylko mechanicznie przepychał ją w stronę ujścia przewodu limfatycznego. Drenaż z Modułem Nogi RS2 jest bardzo delikatny, dzięki temu bardzo przyjemny. Wykonywany w domu, pozwala się odprężyć, a nawet uciąć sobie drzemkę.

Efekt wzrostu temperatury w obrębie stóp pomaga w przypadku problemu zimnych stóp i przy problemach z zaburzonym czuciem. 4 poziom natężenia masażu to również skuteczna regeneracja nóg po intensywnym treningu sportowym.

Wskazania

- niewydolność krążeniowa,
- owrzodzenia, rany cukrzycowe,
- obrzęk, ociężałość, skurcze łydek,
- żylaki i pajęczki (teleangiektazja),
- bóle mięśniowe i nerwobóle w obszarze nóg,
- spastyczności, przykurcze i niedowłady (porażenie mózgowe, udar, ataksja),
- problemy z zaburzonym czuciem,
- zimne stopy,
- stwardnienie rozsiane,
- osteoporoza,
- rehabilitacja pourazowa,
- masaż sportowy.

Cel terapeutyczny

- łagodzenie nawracającego bólu mięśniowego i nerwobólu, występującego w obszarze nóg,
- poprawa ukrwienia w odcinku kończyn dolnych,
- zmniejszenie objawów żylaków,
- zmniejszenie pajęczków skórnych,
- zniwelowanie ociężałości nóg i obrzęków,
- złagodzenie skurczów łydek.

Vitberg RS2 + Moduł Nogi RS2

- 1 Aparat Bazowy RS2**
Aktywny wyrób medyczny klasy IIa
- 3 Klin Pozycjonujący 2 RS2**
Nieaktywny wyrób medyczny klasy I
- 5 Moduł Nogi RS2**
Aktywny wyrób medyczny klasy I

czas trwania zabiegu:
ok. **30 min.**



Program Nogi aktywuje się automatycznie po podłączeniu Modułu Nogi RS2 do Aparatu Bazowego RS2.

Moduł Kolana RS2

Moduł Kolana RS2 – skuteczna fizykoterapia kolan oraz wspomaganie treningu sportowego

Moduł Kolana RS2 to jedyny na świecie moduł terapeutyczny, stworzony do wibroterapii dołów podkolanowych oraz całych nóg jednocześnie.

Moduł Kolana RS2 pozwala skrócić czas rekonwalescencji po urazie kolan oraz wspomaga rehabilitację kończyn dolnych. Program aktywuje pętlę odruchu nerwowo-mięśniowego, wytwarzając wystarczającą ilość cykli skurczów mięśni oraz ich odpoczynku, aby zapewnić przywrócenie zaopatrzenia naczyniowego w miejscu kontuzji.

Zastosowana w Module Kolana RS2 wibracja o częstotliwości od 5 do 50 Hz, w znaczący sposób aktywuje wrzeciona nerwowo-mięśniowe w okolicach kolan, obniża próg czucia bólu, odpowiada za zmniejszenie stanów zapalnych poprzez wspomaganie migracji komórek układu odpornościowego do miejsca uszkodzenia tkanek.

Program Kolana opracowaliśmy na podstawie 38 publikacji naukowych, ponad 300 eksperymentów Działu Badawczo-Rozwojowego Vitberg, badań własnych oraz analizie blisko 10 000 ankiet przeprowadzonych w Poradniach Vitberg w całym kraju.

Wskazania

- zaburzenia czynności ruchowych,
- choroby zwyrodnieniowe stawu kolanowego (np. gonartroza, artroza),
- wewnętrzne uszkodzenie stawu,
- przykurcze, zesztywnienia,
- rehabilitacja ogólna kolan i ścięgien Achillesa (działanie przeciwbólowe, rozluźniające, zmniejszające sztywność, zwiększające ruchomość i regenerację tkankową),
- zaburzone funkcje posturalne i lokomocyjne,
- niestabilność stawu kolanowego,
- zespół pasma biodrowo-piszczelowego,
- naderwanie więzadeł,
- dolegliwości bólowe w obrębie stawu,
- bóle mięśniowe i nerwobóle,
- stwardnienie rozsiane,
- rehabilitacja pourazowa, rekonwalescencja pourazowa,
- cellulit,
- masaż sportowy, trening sportowy,
- masaż regeneracyjny.

Cel terapeutyczny

- działanie przeciwbólowe,
- poprawa zaburzonej ruchomości stawu kolanowego,
- usprawnienie mikrokrążenia,
- przyspieszenie procesu regeneracji tkanek,
- złagodzenie atrofii mięśni, spowodowanej bezruchem,
- zwiększenie odżywienia tkanek i zmniejszenie ich podatności na zakażenie.

Vitberg RS2 + Moduł Kolana RS2

czas trwania zabiegu:
ok. **30 min.**

- 1 Aparat Bazowy RS2**
Aktywny wyrób medyczny klasy IIa
- 2 Klin Pozycjonujący 1 RS2**
Nieaktywny wyrób medyczny klasy I
- 3 Klin Pozycjonujący 2 RS2**
Nieaktywny wyrób medyczny klasy I
- 8 Moduł Kolana RS2**
Aktywny wyrób medyczny klasy I



Program Kolana aktywuje się automatycznie po podłączeniu Modułu Kolana RS2 do Aparatu Bazowego RS2.

Moduł Brzuch RS2

Moduł Brzuch RS2 – przyspieszymy dla Ciebie procesy regeneracyjne, wzmocnimy naturalne funkcje fizyczne i pobudzimy przemianę materii

Metabolizm jest procesem odbywającym się w każdej komórce Twojego ciała, gdzie nieustannie zachodzą reakcje energetyczne, niezbędne do utrzymania ich w dobrym stanie. A my nauczyliśmy się wspomagać ten proces mechanicznie.

Moduł Brzuch RS2 jest naszą odpowiedzią na coraz częstsze problemy metaboliczne.

Po pierwsze w trakcie prac nad Vitberg RS2 zauważyliśmy ścisły związek pomiędzy zmianą przepływu krwi spowodowaną wibracjami, a zmianami w masie tłuszczu. Po drugie Moduł Brzuch RS2 w połączeniu z Aparatem Bazowym RS2 wytwarza toniczny odruch wibracyjny powłok brzusznych, co wpływa na poprawę wrażliwości na insulinę osób z cukrzycą typu II. Po trzecie zabiegi na brzuchu regulują ruchy jelit, ułatwiając wypróżnianie. Po czwarte... to bardzo przyjemny zabieg, przekonaj się sam!

Moduł Brzuch RS2 idealnie przygotowuje skórę do aplikacji środków pielęgnacyjnych, takich jak: maści, balsamy, kremy, serum.

Wskazania

- funkcjonalne zaparcia,
- przewlekłe problemy z wypróżnianiem,
- nadwaga i otyłość,
- problemy z perystaltyką jelit,
- stany przedcukrzycowe i cukrzyca,
- bóle i ograniczenia ruchomości w obrębie tułowia,
- zaburzenia funkcji seksualnych,
- wysiłkowe nietrzymanie moczu,
- cellulit,
- rehabilitacja pourazowa,
- masaż sportowy.

Cel terapeutyczny

- poprawa przemiany materii,
- usprawnienie pracy układu krwionośnego i limfatycznego,
- podniesienie jakości życia u pacjentów z przewlekłymi, funkcjonalnymi zaparciami,
- zmniejszenie masy ciała w przypadku otyłości i nadwagi,
- usprawnianie działania mięśni brzucha,
- poprawa pracy układu trawiennego,
- poprawa jędrności i elastyczności skóry,
- wzmocnienie efektów pielęgnacyjnych,
- wspomaganie walki np. z tzw. skórą pomarańczową (cellulit, lipodystrofia),
- korzystny wpływ na kontrolę poziomu glukozy zwłaszcza u osób z cukrzycą typu II.

Vitberg RS2 + Moduł Brzuch RS2

- 1 Aparat Bazowy RS2**
Aktywny wyrób medyczny klasy IIa
- 2 Klin Pozycjonujący 1 RS2**
Nieaktywny wyrób medyczny klasy I
- 3 Klin Pozycjonujący 2 RS2**
Nieaktywny wyrób medyczny klasy I
- 7 Moduł Brzuch RS2**
Aktywny wyrób medyczny klasy I

czas trwania zabiegu:
ok. **30 min.**



program Brzuch



Program Brzuch aktywuje się automatycznie po podłączeniu Modułu Brzuch RS2 do Aparatu Bazowego RS2.

Moduł Ręce RS2

Moduł Ręce RS2 – zapewnia kompleksową rehabilitację i profilaktykę kończyn górnych

Moduł Ręce RS2 zaprojektowano do kompleksowej rehabilitacji dłoni, nadgarstków, przedramion oraz łokci. Terapia jest nieinwazyjna i nie wymaga wysiłku ze strony użytkownika. Podłączenie Modułu Ręce RS2 do Aparatu Bazowego RS2, pozwoli na przeprowadzenie specjalistycznego zabiegu wibroterapii medycznej, w obrębie kończyn górnych, w oparciu o najnowszą wiedzę medyczną z zakresu rehabilitacji rąk.

Odpowiednio zaprojektowane bodźce wibracyjne, zapewniają stymulację skóry, mięśni, naczyń krwionośnych i ścięgien. Terapię ukierunkowano na aktywację mechanoreceptorów skórnych, uruchomienie tonicznego odruchu wibracyjnego mikrowłókien mięśniowych, działanie przeciwobrzękowe oraz stymulację śródbłonkowej powierzchni naczyń krwionośnych, skutkującej poprawą krążenia w dłońiach.

W związku ze szczególną neurofizjologią i budową naszych rąk, w programie Ręce zastosowano unikatowy system typu START-STOP. Efektem są liczne mikro przerwy w dostarczaniu bodźca oraz 1 dłuższa przerwa akomodacyjna. Dzięki temu uzyskuje się skuteczną i bezpieczną terapię w wielu schorzeniach i objawach klinicznych. Wibroterapia powoduje zwiększoną aktywność mechanoreceptorową, która w obrębie rąk ulega szybkiej adaptacji, czemu zapobiega system START-STOP.

Wskazania

- niewydolność krążeniowa,
- drętwienie lub mrowienie rąk,
- uczucie zimnych dłoni,
- bóle mięśniowe i nerwobóle w obszarze rąk i ramion,
- spastyczności, przykurcze i niedowłady (porażenie mózgowe, udar, ataksja),
- choroba Parkinsona,
- artrozy, zwyrodnienia stawów,
- reumatoidalne zapalenie stawów,
- stwardnienie rozsiane,
- osteoporoza, osteopenia,
- rehabilitacja pourazowa,
- obrzęki, masaż sportowy.

Cel terapeutyczny

- poprawa funkcjonalna obręczy kończyn górnych (sprawności rąk i ramion),
- zwiększenie siły mięśniowej dłoni i przedramion,
- poprawa ruchomości stawów łokciowych, nadgarstkowych i palców,
- redukcja napięcia mięśni,
- działanie antyspastyczne,
- poprawa krążenia, podniesienie temperatury dłoni,
- działanie przeciwobrzękowe,
- przywracanie sprawności po operacjach,
- łagodzenie dolegliwości bólowych wynikających ze zwyrodnień, procesów starzenia lub pourazowych,
- trening sportowy.

Vitberg RS2 + Moduł Ręce RS2

- 1 Aparat Bazowy RS2**
Aktywny wyrób medyczny klasy IIa
- 4 Moduł Ręce RS2**
Aktywny wyrób medyczny klasy I

czas trwania zabiegu:
ok. **30 min.**



Program Ręce aktywuje się automatycznie po podłączeniu Modułu Ręce RS2 do Aparatu Bazowego RS2.

Moduł Plecy RS2

Moduł Plecy RS2 – aktywna neurorehabilitacja pleców i poprawa krążenia obwodowego.

Pozycja przyjmowana podczas terapii z Modułem Plecy RS2, po konsultacji lekarskiej, może być wykorzystywana jako ułożenie lecznicze po operacjach, urazach czaszki/mózgu, złamaniach kręgosłupa i kości miednicy, przy odbarczaniu kręgosłupa. Jako ułożenie lecznicze, zapewnia korzystne podparcie dla szyi oraz głowy.

Moduł Plecy RS2 zaprojektowany został do neurorehabilitacji pleców, ze szczególnym uwzględnieniem obręczy barkowej, szyi oraz do poprawy krążenia krwi w tych obszarach.

Wibroterapia Vitberg RS2 to najprawdopodobniej najmocniejsza stymulacja, aktywizująca wrzecionka czuciowe. Poprawia zakres ruchu poprzez: obniżenie napięcia mięśni, zmniejszenie obrzęków mięśni i opuchlizn podskórnych, spowodowanych nienaturalnym lub permanentnym ich napięciem. Wibroterapia z Modułem Plecy RS2 odpowiada za rozkurcz mięśni gładkich w ścianach naczyń krwionośnych, poszerzenie światła naczyń i spadek ciśnienia krwi. Wibroterapia oscylacyjno-cykloidalna Vitberg RS2 wytwarza cykliczne naprężenia śródbłonkowej powierzchni tętnicy, co uwalnia korzystne mediatory, takie jak tlenek azotu (NO). Dlatego wibroterapia Vitberg RS2 może okazać się wartościową alternatywą dla ruchu u osób leżących np. po udarze, zawale czy kontuzji.

Wskazania

- problemy z ciśnieniem,
- schorzenia związane z przepływem krwi w tętnicach szyjnych,
- profilaktyka w chorobach niedokrwiennych mózgu,
- ograniczenia ruchomości w obrębie szyi oraz obręczy barkowej,
- bóle kręgosłupa w odcinku szyjnym i piersiowym,
- drętwienie karku, bóle głowy, migreny,
- szumy w uszach, dysfonie zawodowe,
- bezdech,
- rehabilitacja poudarowa,
- profilaktyka dyskopatii,
- brak stabilności kręgosłupa,
- rwa kulszowa,
- bóle korzeniowe i rzekomokorzeniowe,
- rehabilitacja pourazowa,
- masaż sportowy.

Cel terapeutyczny

- przeciwbólowa terapia kręgosłupa a w szczególności jego górnego odcinka,
- zwiększenie zakresu ruchomości szyi i głowy,
- zmniejszenie napięcia w obrębie obręczy barkowej,
- poprawa przepływów krwi w tętnicach szyjnych,
- niwelowanie skutków deficytu ruchu w obrębie obręczy barkowej, szyi i głowy.

Vitberg RS2 + Moduł Plecy RS2

czas trwania zabiegu:
ok. **30 min.**

- 1 Aparat Bazowy RS2**
Aktywny wyrób medyczny klasy IIa
- 2 Klin Pozycjonujący 1 RS2**
Nieaktywny wyrób medyczny klasy I
- 3 Klin Pozycjonujący 2 RS2**
Nieaktywny wyrób medyczny klasy I
- 6 Moduł Plecy RS2**
Aktywny wyrób medyczny klasy I



Program Plecy aktywuje się automatycznie po podłączeniu Modułu Plecy RS2 do Aparatu Bazowego RS2.



Vitberg Recovery System 2



Aparat Bazowy RS2



Długość	960 mm	± 10 mm
Szerokość	500 mm	± 10 mm
Wysokość	120 mm	± 5 mm
Masa	3 kg	± 0.1 kg



Klin Pozycjonujący 1 RS2



Długość	490 mm	± 10 mm
Szerokość	500 mm	± 10 mm
Wysokość	190 mm	± 5 mm
Masa	1,6 kg	± 0.05kg



Klin Pozycjonujący 2 RS2



Długość	370 mm	± 10 mm
Szerokość	500 mm	± 10 mm
Wysokość	120 mm	± 5 mm
Masa	0,8 kg	± 0.05 g

Moduły Rozszerzające RS2



Moduł Nogi RS2



Długość	340 mm	± 10 mm
Szerokość	500 mm	± 10 mm
Wysokość	110 mm	± 5 mm
Masa	1,1 kg	± 0.05 kg



Moduł Kolana RS2



Długość	210 mm	± 10 mm
Szerokość	500 mm	± 10 mm
Wysokość	155 mm	± 5 mm
Masa	0,8 kg	± 0.05 kg



Moduł Brzuch RS2



Długość	200 mm	± 10 mm
Szerokość	500 mm	± 10 mm
Wysokość	110 mm	± 5 mm
Masa	0,7 kg	± 0.05 kg



Moduł Ręce RS2



Długość	410 mm	± 10 mm
Szerokość	500 mm	± 10 mm
Wysokość	130 mm	± 5 mm
Masa	1,2 kg	± 0.05 kg

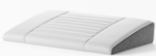


Moduł Plecy RS2



Długość	140 mm	± 10 mm
Szerokość	500 mm	± 10 mm
Wysokość	130 mm	± 5 mm
Masa	0,7 kg	± 0.05 kg

Akcesoria



Klin Pozycjonujący 3 RS2



Długość	370 mm	± 10 mm
Szerokość	500 mm	± 10 mm
Wysokość	100 mm	± 5 mm
Masa	0,6 kg	± 0.05 g

Klin pozycjonujący 3 RS2 ułatwia przyjęcie odpowiedniej pozycji podczas wibroterapii. Zalecany dla pacjentów leżących, o ograniczonej ruchomości i przewlekłe chorych. Poprawia komfort zabiegów.



Podłokietniki RS2



Długość	405 mm	± 10 mm
Szerokość	125 mm	± 10 mm
Wysokość	125 mm	± 5 mm
Masa	0,3 kg	± 0.05 g

Podłokietniki RS2 służą do podparcia ramion podczas zabiegów wibroterapii. Zalecane dla osób starszych, mających problemy z obręczą barkową oraz osób o rozbudowanej klatce piersiowej. Poprawiają komfort zabiegów.



Warunki pracy systemu Vitberg RS2:

Poziom hałasu: poniżej 75 dB(A)
Dopuszczalna wilgotność względna: 30-75%
Częstotliwość wibracji: 5-52 Hz/chwilowa do 120 Hz
Dopuszczalna waga pacjenta: 30-160 kg

Temperatura pracy urządzenia: 10-40°C
Pobór mocy: 25 W
Zasilanie: ~230 V; 50 Hz
Wyjście: 11,3 ± 5% VDC

Vitberg RS2 to aktywny wyrób medyczny do wibroterapii oscylacyjno-cykloidalnej. Został zaprojektowany do rehabilitacji, masażu, leczenia lub wspomagania procesów terapeutycznych i rehabilitacyjnych.

Vitberg RS2 może być używany w domach opieki, zakładach rehabilitacji ruchowej, szpitalach, sanatoriach, hospicjach, klubach sportowych, gabinetach kosmetycznych, a także w warunkach domowych.

Vitberg RS2 łączy działanie ogólne, według zasady WBV (ang. Whole Body Vibration – drgania o działaniu ogólnym) z działaniem miejscowym przy wykorzystaniu dodatkowych modułów rozszerzających.

Vitberg RS2 oddziałuje na ciało terapeutycznym bodźcem mechanicznym i może być stosowany tam, gdzie przeciwwskazaniem są formy fizykoterapii oparte o innego rodzaju bodźce, takie jak elektrostymulacja.

Vitberg RS2 jest szczególnie przydatny w: rehabilitacji pourazowej, wzmacnianiu układu ruchu, łagodzeniu różnych objawów

schorzeń (w tym bólu), poprawie metabolizmu, rozluźnianiu tkanek oraz pobudzaniu układu krążenia.

W zależności od programu oraz zastosowanego modułu rozszerzającego, może oddziaływać na organizm człowieka poprzez:

- zmiany w elastyczności naczyń krwionośnych;
- poprawę przepływu krwi i miejscowy wzrost poziomu ukrwienia skóry;
- wspomaganie krążenia limfatycznego;
- łagodzenie odczuwalnego bólu;
- zwiększenie elastyczności ścięgien i powięzi;
- poprawę zakresu ruchu u osób z deficytem ruchowym;
- zwiększenie maksymalnej wytrzymałości i elastyczności mięśni;
- stymulację procesów kościotwórczych;
- zmniejszenie przykurczów;
- zmniejszenie objawów wysiłkowego nietrzymania moczu;
- poprawę perystaltyki jelit;
- odprężenie i relaks całego organizmu;
- wspomaganie procesów metabolicznych.

Podstawowe dane techniczne:

Aparat Bazowy RS2 i moduły rozszerzające spełniają wszystkie wymagania prawne wobec wyrobów medycznych zgodnie z klasyfikacją. Aparat został zarejestrowany w Urzędzie Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych w Warszawie.



Symbolizuje zgodność wyrobu z Dyrektywami i normami dla Wyrobów Medycznych, z nimi zharmonizowanymi, które mają do tego wyrobu zastosowanie. Ocena zgodności wyrobu z Dyrektywą 93/42/EWG (EEC) została wykonana zgodnie z załącznikiem II z wyłączeniem pkt 4, przy udziale jednostki notyfikowanej nr 0197: TÜV Rheinland LGA Products GmbH. Tillystraße 2 90431 Nürnberg, Niemcy.

Przeciwwskazania do wibroterapii:

- Daleko posunięte zmiany chorobowe naczyń krwionośnych (np. tętniaki, zakrzepica, miażdżycy) oraz stany po świeżo przebytych zawałach serca i udarach mózgu.
 - » Zaleca się stosować nie wcześniej niż 6 miesięcy po zdarzeniu (zawał/udar) lub należy się skontaktować z lekarzem, fizjoterapeutą lub specjalistą.
- Po konsultacji lekarza, fizjoterapeuty lub specjalisty – minimum 4 tygodnie po zdarzeniu.
- Masaż okolic wszczepionych stymulatorów serca.
 - » Nie dotyczy programów Nogi, Kolana oraz programów Cardio, Neuro i Ręce na natężeniu 1 i 2.
- Po zabiegach: endoprotezowania, implantacji, rekonstrukcji i innych zabiegach operacyjnych, do momentu pełnego wygojenia.
 - » W przypadku endoprotezowania, implantacji, rekonstrukcji po osiągnięciu osteointegracji (minimum 3 miesiące po operacji). W przypadku innych zabiegów operacyjnych zaleca się stosować nie wcześniej niż 1 tydzień po zabiegu (faza proliferacji i remodelingu z pominięciem fazy zapalnej).
- Ostro przebiegające stany zapalne, wywołane przez drobnoustroje chorobotwórcze (bakterie, grzyby, wirusy), w tym zmiany zapalne skóry, ropnie.
 - » Dotyczy tylko ostrych stanów zapalnych przebiegających z gorączką.
- Nieuregulowane nadciśnienie tętnicze.
 - » Dotyczy pacjentów z nieleczonym nadciśnieniem tętniczym, przy częstych wahaniami ciśnienia bez kontroli przyjmowanych leków.
- Ostry rzut stwardnienia rozsianego.
 - » Do czasu remisji (częściowego lub całkowitego ustąpienia objawów).
- Epilepsja.
 - » Nie dotyczy pacjentów, u których nie zaobserwowano incydentów w ciągu ostatniego roku.
- Choroby przebiegające z zawrotami głowy.
 - » W przypadku występujących zawrotów głowy trwających dłużej niż 1 minutę przy zmianie pozycji ciała oraz w przypadku towarzyszących zawrotom mdłości, wymiotów, wrażenia pełności w uchu, zaburzenia słuchu. Zawroty mogą być również wynikiem działań niepożądanych stosowanych leków moczopędnych, rozszerzających naczynia krwionośne, uspokajających i przeciwdepresyjnych, przeciwpadaczkowych, nasennych i przeciwbólowych.
- Brak dostatecznej sprawności umysłowej.
 - » Wymagany stały nadzór opiekuna.
- Jamistość rdzenia.
- Stany po złamaniu kości do czasu uzyskania pełnego zrostu.
- Stany po przerwaniach ciągłości ścięgien, więzadeł i mięśni, do czasu pełnej regeneracji.
- Zaawansowana kamica nerek oraz pęcherzyka żółciowego.
 - » Nie stosować w przypadku kamieni moczowych o średnicy większej niż 5 mm.
- Stany krwotoczne, krwotoki.
- Aktywny proces nowotworowy.
 - » Bezpieczne stosowanie zabiegów wibroterapii po mastektomii możliwe jest po zakończeniu 12-miesięcznego okresu rekonwalescencji.
- Podwyższona temperatura/ gorączka.
- Przerwanie ciągłości skóry/ rany.
 - » Nie dotyczy przypadku niegojących się ran.
- Cięża i potóg.

Poznaj naszą firmę



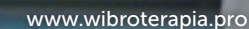
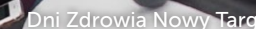
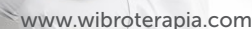
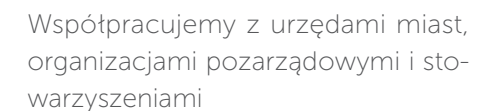
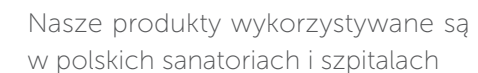
Jesteśmy polskim producentem wyrobów medycznych. Od 30 lat specjalizujemy się w urządzeniach do terapii wibracyjnej. Są one konstruowane w oparciu o najnowszą wiedzę, pochodzącą z badań naukowych, przeprowadzonych na całym świecie oraz testy z własnego laboratorium. Pozytywne skutki zabiegów na urządzeniach firmy Vitberg zostały potwierdzone przez ponad 1 700 000 naszych klientów.

Nasza siedziba zajmuje ponad 8000m² powierzchni. Zatrudniamy blisko 90 osób. 97% komponentów użytych do produkcji pochodzi z Polski lub od polskich dostawców. Codziennie 130 zestawów do wibroterapii opuszcza naszą fabrykę. Rocznie na badania i rozwój wydajemy 2 000 000 zł. Prowadzimy badania we współpracy z Narodowym Centrum Badań i Rozwoju. Z wykorzystaniem naszych aparatów do 2022 r. otwartych zostało 6 przewodów doktorskich. Posiadamy własny, certyfikowany Dział Badawczo-Rozwojowy.

Aparaty Vitberg uzyskały medyczne certyfikaty EC TÜV Rheinland dla urządzeń do terapii wibracyjnej.



Dlaczego warto nam zaufać?





Wibroterapia i nauka



Dariusz Mucha
prof. dr hab.

Uważam, na bazie opublikowanych i prowadzonych badań naukowych, że kolejna dekada należy do wibroterapii. Jest to świetne narzędzie pracy dla fizjoterapeuty jak i samodzielna metoda dla chorych w warunkach domowych.

Specjalista z zakresu fizjoterapii oraz odnowy biologicznej, wykładowca akademicki, autor książek z zakresu rehabilitacji.



Joanna Golec
prof. dr hab.

Wibroterapia jest stosowana coraz częściej w medycynie sportowej, odnowie biologicznej, w leczeniu urazowych uszkodzeń narządów ruchu. Są również doniesienia o wykorzystaniu wibroterapii w schorzeniach psychicznych.

Specjalista z zakresu fizjoterapii, wiceprezes Polskiego Towarzystwa Fizjoterapii, członek rady naukowej wydawnictwa „Ostry Dyżur”.



Tomasz Pałka
prof. dr hab.

Literatura krajowa i światowa wskazuje na to, że wibroterapia w sposób istotny wpływa na układ sercowo-naczyniowy, a w połączeniu z leczeniem farmakologicznym, może przynieść bardzo zadowalające efekty lecznicze.

Fizjolog, wykładowca akademicki, recenzent naukowy, autor ponad 100 publikacji z zakresu fizjologii, regeneracji sportowej, wibroterapii.



”

4-tygodniowa wibroterapia pozwoliła znacząco zmniejszyć ostry i chroniczny ból u pacjentów z bolesną obwodową neuropatią cukrzycową, nie dając żadnych niekorzystnych efektów ubocznych.

dr
Junggi Hong

„Terapia wibracyjna całego ciała w bolesnej obwodowej neuropatii cukrzycowej: badanie pilotażowe.”

”

Po 21 dniach zabiegów wibroterapii aparatem Vitberg, wykazano istotny spadek stężenia insuliny w grupie eksperymentalnej. Zastosowany bodziec w postaci 21 zabiegów wibracyjnych wydaje się obiecującą formą poprawy kontroli glikemii.

dr n. farm.
Anna Piotrowska

„Wpływ terapii wibracyjnej na stężenie glukozy na czczo, poziom insuliny i wynik HOMA2 (wskaźnik insulinooporności) u kobiet z historią przedcukrzycową.”

”

30-minutowe zabiegi wibroterapii mogą znacznie poprawić siłę mięśni chwytnych i złagodzić napięcie mięśniowe, przez co zmniejszają ból kończyny i związane z tym niepełnosprawności/spastyczności, znacznie poprawiając jakość życia po udarze mózgu.

prof.
Cosimo Costantino

„Krótkoterminowy efekt miejscowej wibroterapii mięśni w porównaniu z terapią pozorowaną na kończynę górną u pacjentów po udarze mózgu: randomizowane badanie z grupą kontrolną.”

”

Już po zaledwie 5 zabiegach ćwiczeń oporowych z dołączoną wibroterapią, uzyskano poprawę czynności naczyń u 50% starszych pacjentów z ustabilizowaną chorobą układu krążenia.

prof.
Akihiro Aoyama

„Natychmiastowy wpływ treningu wibracyjnego na funkcję śródbłotka i odpowiedź sercowo-naczyniową u pacjentów z chorobami układu krążenia w podeszłym wieku.”

Dział Badawczo-Rozwojowy Vitberg, we współpracy z Poradniami Vitberg, Uczelniami Wyższymi oraz niezliczoną rzeszą terapeutów, prowadzi od 2004 roku badania nad wykorzystywaniem bodźca wibracyjnego w leczeniu i wspomaganiu procesów leczniczych, rehabilitacji, kosmetyce, sporcie oraz dietetyce. Wiele z naszych badań, analiz i wniosków publikujemy w czasopiśmie branżowych oraz na portalach internetowych.

Dowiedz się więcej o badaniach nad wibroterapią na www.wibroterapia.com oraz www.wibroterapia.pro



Wibroterapia



Wibroterapia^{Pro}

Notatnik:



Ver. K VRSZ 2/12/2022

Producent



Vitberg
ul. M. Borelowskiego 29,
33-300 Nowy Sącz, Polska
☎ +48 18 442 33 69
✉ sklep@vitberg.com

Partner:

Firma Vitberg jest zarejestrowana w bazie EUDAMED
europejskiej bazie danych o wyrobach medycznych.
pod numerem: **SRN PL-MF-000010936**



www.vitberg.com

Vitberg® to zastrzeżony
znak towarowy firmy Vitberg.
© Vitberg – wszelkie prawa zastrzeżone.