

TERAPIA KOMPRESJI PNEUMATYCZNEJ

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Przerywana kompresja pneumatyczna to terapia, która obejmuje nadmuchiwanie rękawy, które są dopasowane wokół nóg. Rękaw jest przymocowany do maszyny, która okresowo napełnia rękawy powietrzem, aby wytworzyć ciśnienie wokół kończyn, a następnie opróżnia je.

Urządzenie może być wykorzystywane w szpitalu lub w warunkach domowych do stymulowania przepływu krwi i zmniejszania ryzyka powstawania zakrzepów krwi, gdy osoba jest mniej aktywna podczas rekonwalescencji po urazie lub operacji. Jest również stosowany w fizjoterapii, aby wspomóc niektóre metody leczenia.

Urządzenie składa się ze scentralizowanej maszyny pompującej powietrze, która jest połączona z dwoma rękawami z wieloma komorami powietrznymi. Po założeniu na kończynę rękaw jest napompowany, powodując ściskanie obszarów ciała w nim umieszczonych.

Urządzenie można zaprogramować tak, aby wprowadzało różne wartości ciśnienia do każdego z przedziałów, aby pomóc odprowadzić płyn lub poprawić krążenie w danym obszarze kończyny.

Stany leczone za pomocą tego urządzenia obejmują:

Obrzęk limfatyczny: Jest to nagromadzenie limfy (rodzaj płynu) w tkankach miękkich, które powoduje obrzęk, który często występuje po leczeniu raka. Rękawy kompresyjne służą do pomocy w kontrolowaniu objawów.

Obrzęk pooperacyjny: może być stosowany w szpitalu, aby pomóc w drenażu płynów.

Upośledzenie funkcji żylnych: stan, w którym osłabione żyły, często w nogach, nie zwracają krwi do serca w normalny sposób. urządzenie pomaga stymulować przepływ krwi.

Problemy krążenia związane z ciążą lub otyłością: urządzenie służy do przeciwdziałania zaburzeniom krążenia.

Zapobieganie powstawaniu zakrzepów krwi (zakrzepicy żył głębokich). Dłuższe okresy braku aktywności (np. po zabiegu chirurgicznym lub podczas rekonwalescencji) mogą spowolnić przepływ krwi, zwiększając prawdopodobieństwo zlepiania się czerwonych krwinek i tworzenia skrzepów. Stosowanie urządzenia może temu zapobiec.

Urządzenia są zwykle używane, gdy znajdujesz się w pozycji siedzącej lub leżącej. Twój terapeuta może również zlecić uniesienie kończyny, aby pomóc w redukcji płynów.

Po założeniu rękawa kompresyjnego na kończynę (kończyny) można podłączyć go do sprężarki powietrza i wybrać odpowiednie parametry ucisku.

Po rozpoczęciu zabiegu poczujesz, że rękaw uciskowy zaciska się na docelowym obszarze. Choć ten nacisk może wydawać się dziwny lub nawet trochę niewygodny, nie powinien być bolesny. Pamiętaj, aby powiadomić swojego fizjoterapeutę, jeśli odczuwasz dyskomfort, aby mógł odpowiednio zmodyfikować intensywność lub jeśli korzystasz samodzielnie z urządzenia możesz wprowadzić zmianę trybu działania.

W miarę kontynuowania terapii wielkość i miejsce ucisku zwykle się zmieniają w zależności od wybranego trybu. Możesz również odczuwać zmiany w intensywności kompresji w zależności od tego, jak ustawisz tryb działania urządzenia.

Po zakończeniu programu rękaw całkowicie się opróżni i można go zdjąć z ciała.