



System Coolief - Terapia bólu falami radiowymi

Opis produktu:

Terapia Coolief to minimalnie inwazyjna, niefarmakologiczna procedura, która leczy przewlekły ból kolana, kręgosłupa, szyi, biodra i barku i może być stosowana nawet przez rok (u niektórych pacjentów z przewlekłym bólem kolana lub pleców nawet przez dwa lata).

Zdjęcia produktu:



Szczegółowy opis produktu:

System Coolief - Terapia bólu falami radiowymi

Coolief to pierwsza i jedyna terapia wykorzystująca częstotliwość radiową zatwierdzona przez FDA do leczenia bólu kolana związanego z chorobą zwyrodnieniową stawu kolanowego o nasileniu od umiarkowanego do ostrego. Jest to minimalnie inwazyjna, niefarmakologiczna procedura, która leczy przewlekły ból kolana, kręgosłupa, szyi, biodra i barku i może być stosowana nawet przez rok (u niektórych pacjentów z przewlekłym bólem kolana lub pleców nawet przez dwa lata).

System Coolief wykorzystujący chłodzoną częstotliwość radiową to małoinwazyjna metoda leczenia bez konieczności stosowania środków przeciwbólowych.

W jaki sposób działa System Coolief?

System Coolief wykorzystuje chłodzącą ablację prądem o częstotliwości radiowej do łagodzenia przewlekłego bólu kolana, kręgosłupa, szyi, biodra i barku.

Termolezja (zwana także jako ablacja, termoablacja) to metoda leczenia o działaniu przeciwbólowym polegający na wyłączeniu nerwów poprzez zastosowanie fal o wysokiej częstotliwości.

Zalety urządzenia

Uśmierzanie bólu do 24 miesięcy

Niektórzy pacjenci korzystający z terapii Coolief zgłaszali w badaniach klinicznych znaczne zmniejszenie dolegliwości bólowych.

Większa mobilność

Dowodzono, że Coolief przynosi 24-miesięczną skuteczność w łagodzeniu bólu i poprawie sprawności fizycznej.

Krótki czas rekonwalescencji

Ze względu na minimalną inwazyjność zabiegu, większość pacjentów odczuwa zmniejszenie bólu w ciągu 1-2 tygodni, wracając do pełnej sprawności znacznie szybciej niż w przypadku zabiegu chirurgicznego.

Brak leków opioidowych

Przez krótki okres pacjent może odczuwać pewien dyskomfort, który można złagodzić, stosując leki dostępne bez recepty.

Brak konieczności hospitalizacji

Ponieważ leczenie ambulatoryjne nie wymaga znieczulenia ogólnego, pacjent może wrócić do domu krótko po zabiegu.

Brak nacięcia

W przeciwieństwie do zabiegu chirurgicznego, Coolief nie wymaga wykonywania jakichkolwiek nacięć.

Rok po zakończeniu terapii Coolief

- 2/3 pacjentów odczuwa znaczne zmniejszenie bólu
- Liczba pacjentów z objawami ciężkiego zapalenia stawów spadła o 83%

Cechy urządzenia

- Generator o mocy 80 W oferuje możliwość przeprowadzania zabiegów standardowych, dwubiegunowych i pulsacyjnych.
- Niezależne sterowanie kanałami umożliwia stopniowe uruchamianie, zatrzymywanie i dostosowywanie pracy czterech niezależnych kanałów. Regulacja czasu i temperatury nie

ma wpływ na działanie innych kanałów.

- Intuicyjny interfejs ekranu dotykowego z licznikiem czasu zabiegu.
- Łatwy dostęp do podsumowań zabiegów i dzienników klinicznych.
- Rozpoznawanie sondy z modułem Plug and Play po podłączeniu kabla terapeutycznego.
- Użyteczne komunikaty o błędach.
- Łatwo dostępna skrócona instrukcja obsługi, tryb demonstracyjny i tryb pomocy zapewniają szybkie szkolenie operatorów.
- Niestandardowe profile leczenia dla wielu lekarzy umożliwiają zapisywanie indywidualnych ustawień.
- Możliwość aktualizacji sprzętu i oprogramowania na potrzeby kolejnych modernizacji.

Informacje:

Model: