



DEKOMPRESJA KRĘGOSŁUPA NIEINWAZYJNA TERAPIA BÓLU

Materiał edukacyjny przygotowany przez dystrybutora – BTL Polska Sp. z o.o., na podstawie informacji dostarczonych przez producenta wyrobu. Niniejszy dokument nie zastępuje instrukcji obsługi. Materiał przeznaczony wyłącznie dla osób wykonujących zawód medyczny lub prowadzących obrót wyrobami medycznymi, nie jest przeznaczony do przekazywania pacjentom.

Wszelkie prawa zastrzeżone. Mimo że dołożyliśmy wszelkich starań, aby przekazać precyzyjne i aktualne informacje, nie ponosimy odpowiedzialności za ewentualne pomyłki i błędy w druku w niniejszym katalogu. Produkty i ich specyfikacje, przedstawione w tym katalogu, mogą różnić się w zależności od kraju, w którym są sprzedawane.

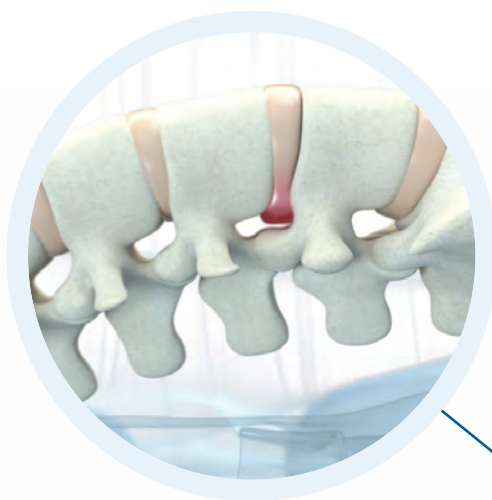
DEKOMPRESJA KRĘGOSŁUPA

NIEINWAZYJNA TERAPIA

BÓLU

Dekompresja kręgosłupa to nieinwazyjna terapia, która wykorzystuje automatyczne siły ciągu w celu redukcji dolegliwości bólowych kręgosłupa, niezależnie od stopnia nasilenia objawów. Technologia łączy w sobie zaawansowaną terapię manualną z leczeniem bólu pleców, bez stosowania leków.

Bezpieczna i komfortowa terapia polega na oddziaływaniu precyzyjnie ukierunkowanych sił dekompresyjnych na poszczególne stawy kręgosłupa w formie automatycznych i kontrolowanych cykli. Celem terapii jest dystrakcja i mobilizacja stawów, a także elongacja oraz rozluźnienie tkanek miękkich.



MOBILIZACJA STAWÓW I DYSTRAKCJA

Dystrakcja polega na mechanicznym oddaleniu od siebie powierzchni stawowych, co zmniejsza siły tarcia oddziałujące na staw, a w konsekwencji zapewnia płynne i bezbolesne ruchy. Dystrakcja i powtarzające się ruchy mobilizacyjne przywracają prawidłową ruchomość stawom.

ROZLUŻNIENIE I ELONGACJA TKANEK MIĘKKICH

Poszerzenie przestrzeni międzykręgowych powoduje rozciąganie więzadeł podłużnych przednich, tylnych i międzykręgowych. Z kolei rozluźnienie mięśni osiągane jest poprzez hamowanie neuronów ruchowych alfa i stymulację narządów ścięgnistych Golgiego. W konsekwencji dekompresja kręgosłupa przyczynia się do redukcji dolegliwości bólowych i przywrócenia pacjentowi prawidłowej postawy ciała.



ZAAWANSOWANE POZYCJONOWANIE

Automatyczna dekompresja kręgosłupa posiada zaawansowane pozycjonowanie stołu, co pozwala dostosować terapię indywidualnie do stanu pacjenta, zgodnie z jego preferencjami kierunkowymi i uszkodzonym segmentem ruchowym kręgosłupa.

Wieloczęściowy stół z regulacją kątów wraz z precyzyjnie oddziałującymi siłami ciągu stwarzają szerokie możliwości leczenia dolnego odcinka kręgosłupa w bezpiecznych warunkach. Nieinwazyjna terapia jest bezbolesna oraz komfortowa dla pacjenta. Dzięki temu możliwe jest zastosowanie dekompresji nawet u bardzo wrażliwych pacjentów.

SZEROKI WYBÓR POZYCJI



Pozycja nachylona półpionowa

powoduje delikatne rozciąganie tkanek miękkich w okolicy lędźwiowej, dzięki czemu sprawdza się u bardzo wrażliwych pacjentów.



Pozycja dachowa

to świetna opcja na zwiększenie przestrzeni międzykręgowych, zmniejszenie nacisku na korzeń nerwowy i rozciąganie powięzi piersiowo-lędźwiowej.



Pozycje boczne to zestaw kilku pozycji dla pacjentów w stanach ostrych, dzięki którym możliwe jest delikatne rozluźnienie mięśni przykręgosłupowych.



Pozycja supinacyjna w zgięciu przynosi ulgę w bólu pacjentom, dzięki uniesionym kończynom dolnym i spłyconej lordozie lędźwiowej.



Pozycja pronacyjna w wyproście wywołuje mechaniczną retrakcję dysku i jądra miążdżystego, co przynosi natychmiastową ulgę w bólu.



Pozycja w inwersji redukuje ból u wyjątkowo wrażliwych pacjentów, odciąża kręgosłup piersiowy i uwalnia od niekontrolowanych spazmów mięśniowych.



BEZPIECZNA TERAPIA ODCINKA SZYJNEGO KRĘGOSŁUPA

Dekompresja kręgosłupa doskonale sprawdza się także u bardzo wrażliwych pacjentów z dolegliwościami bólowymi odcinka szyjnego kręgosłupa. Przyrost siły co 100 gram zapewnia delikatną i wysoce precyzyjną terapię. Dzięki temu można uzyskać naturalne ruchy zbliżone do tych, które terapeuta wykonuje manualnie.

Terapia w pozycji siedzącej stanowi odpowiednią alternatywę dla pacjentów, którzy nie tolerują pozycji leżącej. Dzięki temu automatyczna dekompresja kręgosłupa dostarcza szerokie możliwości leczenia, pozwalając jednocześnie uzyskać wysokie rezultaty kliniczne.





WIĘKSZE MOŻLIWOŚCI

Zaawansowana technologia stwarza szerokie możliwości zastosowania dekompresji także w obrębie stawów kończyn górnych oraz dolnych, którym towarzyszą zmiany zwyrodnieniowe, stany pourazowe lub ból promieniujący do kończyny. Terapia redukuje dolegliwości bólowe i przywraca stawom prawidłową ruchomość.

Dzięki wbudowanym adapterom możliwe jest asymetryczne ustawienie siły ciągu, ukierunkowane na skrócone tkanki miękkie, aby wyeliminować dysbalans mięśniowy i przywrócić prawidłową postawę.



SZEROKI ZAKRES WSKAZAŃ



BEZPIECZEŃSTWO I PRECYZJA



PEŁEN KOMFORT TERAPII

NAJCZĘSTSZE WSKAZANIA

- Przewlekły ból dolnego odcinka kręgosłupa
- Ból odcinka szyjnego kręgosłupa
- Dyskopatia
- Ból pleców kwalifikujący pacjenta do operacji kręgosłupa
- Zmiany zwyrodnieniowe stawów
- Bark zamrożony
- Skoliozy

DEKOMPRESJA KRĘGOSŁUPA

-
- Automatyczna dekompresja kręgosłupa szyjnego i lędźwiowego
 - Nieinwazyjna terapia stawów obwodowych
-

WŁAŚCIWOŚCI

-
- Automatyczne dostosowanie siły ciągu do wagi pacjenta
 - Wieloczęściowy stół z możliwością regulacji
 - 12 gotowych pozycji ułożeniowych
 - Funkcja ogrzewania części piersiowej stołu
 - Gotowe protokoły terapeutyczne
 - Encyklopedia terapeutyczna
 - Faza rozgrzewki i cool-down
 - Automatyczny test przed terapią
 - Łagodny przyrost siły co 100 gram
-



PARAMETRY TECHNICZNE

MODEL	DEKOMPRESJA KRĘGOSŁUPA
Ekran jednostki centralnej	5,7" kolorowy ekran dotykowy
Maksymalna siła ciągu	100 kg
Gotowe programy terapeutyczne	55 programów
Maksymalna prędkość	100% – 12 kg/s
Wieloczęściowy stół z możliwością regulacji	•
Wbudowany adapter szyjny	•
Funkcja podgrzewania stołu	•
Maksymalna waga pacjenta	180 kg
Wymiary (dł.xszer.xwys.)	70×102×277 cm
Akcesoria standardowe	system pasów lędźwiowych, system pasów szyjnych, mankiety na kończyny, słupki pachowe, przycisk bezpieczeństwa, adapter szyjny