

Saunders Cervical Home Traction

Przenośne, pneumatyczne urządzenie służące rehabilitacji przez trakcję szyjnego odcinka kręgosłupa. Opatentowany unikalny system trakcji aplikujący siłę poprzez kość potyliczną za pomocą ruchomych klinów.



Podstawowe właściwości

Saunders to innowacyjne urządzenie zaprojektowane przez renomowanego fizjoterapeutę Duane Saunders. Dzięki wieloletniej praktyce w terapii bólu pleców zawarł w urządzeniu funkcje pozwalające skutecznie odciążyć terapeuta a także stosować urządzenie w warunkach domowych.

Urządzenie zostało zaprojektowane tak, aby nacisk powstawał wyłącznie w miejscach bezpiecznych dla pacjenta, tj. z tyłu głowy a nie pod brodą. (Urządzenia wywierające nacisk na okolice brody mogą zaszkodzić pacjentowi i należy ich bezwzględnie unikać.) Maksymalna wartość ciśnienia trakcji jest założona z góry, dzięki czemu pacjent nie ma możliwości użycia urządzenia w sposób szkodliwy.

Urządzenie pozwala na terapię między innymi:

- przepukliny kręgów szyjnych,
- zmniejsza napięcie mięśni szyi i usuwa związane z nimi bóle głowy.

Sposób użycia Saunders Cervical Home Traction

- Pacjent kładzie się na plecach na płaskiej powierzchni z głową pomiędzy boczkami urządzenia. Wałek pod głową delikatnie odciąga głowę od reszty ciała, siła ciągu jest regulowana za pomocą ręcznej pompki ze wskaźnikiem siły trakcji.
- Zalecany czas użycia urządzenia do trakcji to 10-20 minut. Jeżeli jest to pierwsze użycie, czas należy skrócić do sesji 5-10 minut, a sesję można powtórzyć po 24 godzinach.
- Praktyką podnoszącą skuteczność oddziaływania trakcji jest zmiana wartości ciśnienia podczas zabiegu, łatwo kontrolowana przez ręczną pompkę ze wskaźnikiem siły.



Możliwości urządzenia Saunders Cervical Traction

- bezpośrednie skierowanie siły rozciągającej przez potylicę, zapobiegające obciążeniom stawów skronio-żuchwowych,
- komfortowe aplikowanie siły trakcyjnej nawet do 20 kg,
- wygodne i w pełni stabilne ułożenie pacjenta w trakcie zabiegu w pozycji leżenia tyłem,

Zestaw do trakcji Saunders Cervical Home Traction

- możliwość swobodnego transportowania i stosowania zestawu np.: w domu pacjenta,
- prosta, nie wymagająca osoby trzeciej obsługa pozwalająca na samodzielne stosowanie zabiegu w warunkach domowych,
- łatwa w montażu stopka umożliwiająca wykonanie zabiegu pod kątem 15, 20 lub 25°,
- prosty pneumatyczny mechanizm płynnego generowania siły, który daje możliwość prowadzenia trakcji zarówno w sposób statyczny jak i przerywany,
- możliwość wykonania trakcji symetrycznej i asymetrycznej (jednostronnej),
- komfortowe, regulowane na szerokość, obracające się kliny, łatwo dopasowujące się do indywidualnego kształtu głowy pacjenta (możliwość mycia i dezynfekcji), łatwe w demontażu,

Parametry techniczne:

- Siła trakcji: 1 - 20 kg
- Aplikacja trakcji: pneumatyczne
- Ustawienia kąta zabiegu: 15, 20, 25 stopni
- Rodzaj trakcji: statyczna, przerywana, symetryczna i asymetryczna (jednostronna)
- Wymiary (dł. x szer. x wys.): 56 x 16 x 15 cm
- Waga: 5,5 kg

