

W sekcji tylnej znajdują się pasy do mocowania nóg pacjenta.

Dodatkowo istnieje możliwość wyposażenia stołu w następujące akcesoria:

- kliny 30x40x12 cm i 50x35x20 cm;
- wałki 60x15 cm i półwałki 60x15x10 cm;
- ergonomiczne siedzisko (koziołek, taboret, krzesło) dla terapeuty.

3.3 Kompletacja

Stół do chiropraktyki CHIROSPACE	wg zamówienia
Instrukcja obsługi	1 szt.
Akcesoria i wyposażenie dodatkowe	wg zamówienia

3.4 Transport i przechowywanie

Warunki otoczenia dla składowania i transportu przedstawione zostały w tabeli 1. Transport stołu CHIROSPACE do klienta odbywa się w kartonowym opakowaniu na palecie. Dopuszcza się sztaplowanie stołów do transportu, w co najwyżej 3 warstwach na specjalnie przygotowanych do tego celu paletach. Krawędzie zewnętrzne części tapicerowanych są dodatkowo zabezpieczane za pomocą profili z pianki oraz folii „bąbelkowej” i folii typu „stretch”.

W trakcie przemieszczania stołu CHIROSPACE w pomieszczeniach, należy działać w taki sposób, aby nie narażać jego krawędzi zewnętrznych na uderzenia i otarcia.

4 Ostrzeżenia ogólne i środki bezpieczeństwa



UWAGA!

Aby uniknąć ryzyka porażenia prądem elektrycznym urządzenie musi być przyłączone wyłącznie do sieci zasilającej z uziemieniem ochronnym. Nie należy używać jakichkolwiek przedłużaczy i rozgałęźników.



UWAGA!

Nie należy używać stołu z przewodem zasilania innym niż dostarczony przez producenta.



UWAGA!

Stoły z rodziny CHIROSPACE posiadają ograniczoną zdolność obciążeniową. Masa pacjenta przy unoszeniu/opuszczaniu leża nie powinna przekraczać 180 kg.



UWAGA!

W przypadku umieszczenia pacjenta w nieprawidłowej pozycji względem elementów ruchomych leża, istnieje zagrożenie uszkodzenia ciała lub konstrukcji stołu.



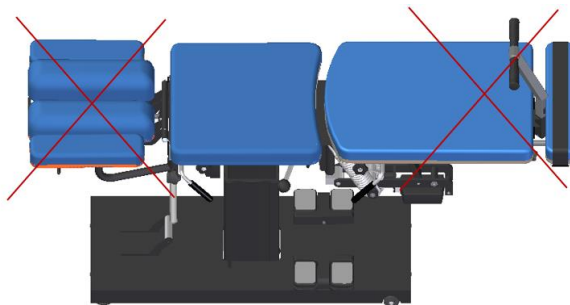
UWAGA!

Nie należy dopuszczać do kontaktu (zalania) płynami (kawa, herbata, woda, środki myjące i dezynfekujące) instalacji elektrycznej siłownika i innych elementów automatyki stołu. W przypadku zalania instalacji elektrycznej lub osłon siłownika należy bezzwłocznie odłączyć zasilanie stołu przez wyjęcie wtyczki z gniazda zasilania, po czym zlecić wykonanie przeglądu stołu.



UWAGA!

Nie wolno siadać na ruchomych elementach tapicerki sekcji przedniej i tylnej.



Rysunek 2 – Zakaz siadania na wskazanych elementach ruchomych

Przed rozpoczęciem zabiegu, pacjentowi należy ułatwić zajęcie pozycji poprzez opuszczenie leża stołu do maksymalnego dolnego położenia. Podobnie, po zakończonym zabiegu, pacjentowi należy ułatwić schodzenie ze stołu poprzez opuszczenie leża do maksymalnego dolnego położenia.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za skutki wynikłe z niewłaściwego (niezgodnego z warunkami określonymi w niniejszej Instrukcji Obsługi) użytkowania stołu CHIROSPACE.

5 Przygotowanie do użytkowania

UWAGA!



Przy ustalaniu lub zmianie miejsca użytkowania stołu CHIROSPACE należy zwrócić szczególną uwagę, aby w przestrzeni pod ramą dolną stołu nie znajdowały się jakiegokolwiek przedmioty. Należy uniemożliwić niekontrolowany dostęp do miejsca użytkowania stołu dzieciom, a także zwierzętom domowym (kot, pies itp.).

UWAGA!



W celu niezawodnego odłączenia układu zasilania stołu, należy wyjąć wtyczkę przewodu zasilania stołu z gniazda zasilania sieciowego.

UWAGA!



Wszelkie manipulacje w przestrzeni pod leżyskiem stołu należy wykonywać po upewnieniu się, że wtyczka przewodu zasilania stołu jest wyjęta z gniazda zasilania.

UWAGA!



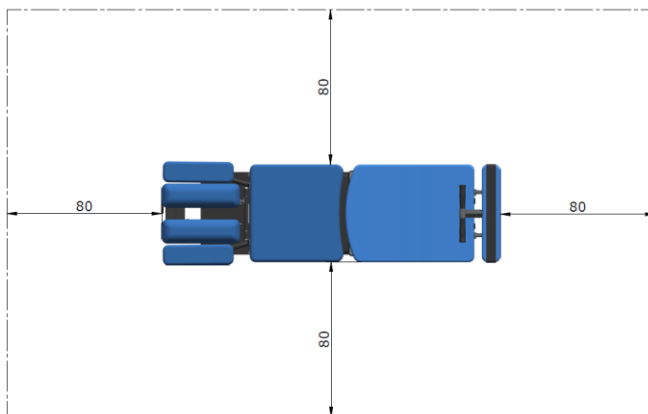
Podłączenie przewodu zasilania sieciowego należy wykonać tak, aby nie dopuścić do przypadkowego jego zaciśnięcia pomiędzy ruchomymi częściami stołu. Przewód zasilania należy prowadzić od stołu CHIROSPACE do gniazda zasilania, aby wyeliminować możliwość zahaczenia lub potknięcia się pacjenta lub masażysty.

UWAGA!



Stół CHIROSPACE nie należy eksploatować w pomieszczeniach o dużej wilgotności względnej powietrza, w szczególności w pomieszczeniach przeznaczonych do zabiegów hydroterapii.

Miejsce eksploatacji stołu należy wybrać tak, by po ustawieniu stołu z każdej jego strony pozostała przestrzeń o szerokości minimum 80 cm.



Rysunek 3 - Zalecana lokalizacja stołu do chiropraktyki CHIROSPACE

Po wstępnym ustawieniu stołu należy rozpakować go z folii transportowej, a wtyczkę sieciową przewodu zasilania włączyć do gniazda zasilania sieciowego.

6 Czynności przy obsłudze

UWAGA!



Należy zawsze zachowywać bezpieczny odstęp od mechanizmów stołu, działających w czasie regulacji wysokości i położenia sekcji leżyska. Ruchome elementy mechanizmów stwarzają zagrożenie zgniecenia.

UWAGA!



Podczas używania w pobliżu stołu innych urządzeń elektrycznych, należy zwrócić uwagę, aby ich przewody zasilania nie zostały zaciśnięte lub uszkodzone przez ruchome części stołu.

UWAGA!



Przed przystąpieniem do pracy na stole należy upewnić się, czy stół spoczywa na stopkach.

UWAGA!



Przed przystąpieniem do pracy użytkownik powinien upewnić się, czy wszystkie ruchome części stołu znajdują się w pozycji wyjściowej oraz czy zostały zablokowane przed niepożądanym ruchem.

UWAGA!



Należy unikać kontaktu powierzchni tapicerowanych z: olejami, płynami do masażu, kosmetykami do pielęgnacji twarzy i makijażu. Kontakt z takimi środkami może powodować usztywnienie i pękanie materiału pokrycia, a także zmianę połysku powierzchni tapicerki, niepodlegające warunkom gwarancji.

Przed przystąpieniem do pracy na stole CHIROSPACE dla każdego pacjenta należy przygotować jednorazowe pokrycie leża (prześcieradło lub ręcznik papierowy, podkład chirurgiczny), zwłaszcza wtedy, gdy stosuje się środki poślizgowe lub wspomagające (oliwki, żele, talk, maści lecznicze, kremy). Pacjent powinien być ubrany w luźną bieliznę, niepowodującą nadmiernego ucisku.

6.1 Poziomowanie stołu na stanowisku pracy

Po ustawieniu stołu w miejscu pracy należy przy pomocy stopek wypoziomować stół. Jest to niezbędna czynność, która ma na celu ustalenie właściwych warunków pracy konstrukcji.



Rysunek 4 - Pozycja wyjściowa stołu

Sekcje stołu powinny być równoległe do podłoża. Należy upewnić się czy blokady kąta łamania oraz kąta wychylenia są zablokowane, podłokietniki powinny znajdować się na wysokości zagłówka a blokada jezdna w pozycji PRACA (patrz p.6.9).

6.2 Regulacja wysokości stołu – podnoszenie (opuszczanie) leża



UWAGA!

Przed przystąpieniem do regulacji stołu użytkownik powinien upewnić się, czy pacjent znajduje się w bezpiecznej pozycji.



UWAGA!

Przed przystąpieniem do opuszczania stołu należy upewnić się, że znajduje się on w pozycji wyjściowej. W innym wypadku mogą zostać uszkodzone elementy tapicerowane.



UWAGA!

Przed przystąpieniem do zabiegu należy upewnić się, że sekcja tylna jest zablokowana.



UWAGA!

Przed przystąpieniem do opuszczania stołu należy upewnić się, że żadne elementy nie znajdują się pod urządzeniem.



UWAGA!

Podczas pracy urządzenia nie wolno dotykać elementów roboczych (takich jak sprężyny, siłowników). Może to grozić zgnieciem.

W stole CHIROSPACE sterowanie wysokością leża umożliwia pilot nożny umieszczony na ramie dolnej urządzenia. Dostępne są dwa piloty nożne, z prawej i z lewej strony. W celu uniesienia leża stołu na żądaną wysokość należy nacisnąć przycisk oznaczony  (rys.7 poz.1). Opuszczanie leża stołu odbywa się przez naciśnięcie przycisku oznaczonego znakiem  (rys.7 poz.2). Podnoszenie (opuszczanie) leża stołu trwa tak długo, jak długo przytrzymywany jest przycisk

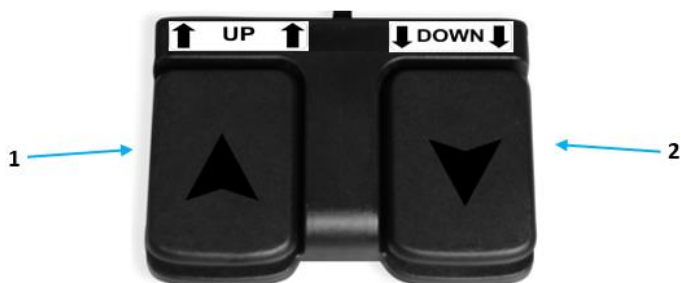
na pilocie nożnym. Po osiągnięciu maksymalnej lub minimalnej, wysokości siłownik wyłącza się automatycznie.



Rysunek 5 - Minimalna wysokość stołu



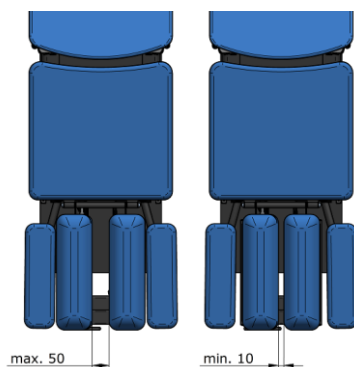
Rysunek 6 - Maksymalna wysokość stołu



Rysunek 7 - Pilot nożny do sterowania wysokością

6.3 Regulacja rozstawu wałków zagłówka

Regulacja rozstawu wałków zagłówka odbywa się przy pomocy pokręteł znajdujących się pod każdym z wałków. Należy odkręcić pokrętła, ustawić odpowiedni rozstaw, a następnie zablokować ustawienie poprzez dokręcenie pokręteł. Regulacja ta ma na celu poprawne ułożenie twarzy w otworze. Regulacja rozstawu jest w zakresie 4 cm.



Rysunek 8 – Regulacja rozstawu wałków zagłówka (wymiar w mm)

6.4 Regulacja kąta uniesienia/opadania sekcji przedniej



UWAGA!

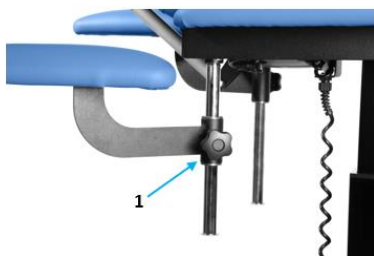
W trakcie podnoszenia lub regulacji i położenia części leża nie należy wsuwać palców dłoni w szczeliny pomiędzy poszczególnymi segmentami leża, ponieważ grozi to ich przytraśnięciem.

W celu pochylenia sekcji przedniej stołu CHIROSPACE należy zwolnić blokadę sprężyny gazowej (rys.9 poz.1) przez przytrzymanie jej uchwytu, ustawić żądane położenie sekcji przedniej i ponownie zablokować sprężynę przez puszczenie jej uchwytu. Sekcja przednia stołu posiada również przeciwstawne pochylenie, którego kąt możemy zmienić poprzez blokadę drugiej sprężyny gazowej (rys.9 poz.2).



Rysunek 9 - Regulacja kątów sekcji przedniej

Stół CHIROSPACE w sekcji przedniej wyposażony jest w podłokietniki. Posiadają one funkcje regulacji, po odkręceniu pokrętła (rys.10 poz.1) możliwa jest zmiana wysokości podłokietnika i regulacja wychylenia. Wsuniecie podłokietników pod środkową sekcją stołu zwiększa dostęp do pacjenta (rys. 11).



Rysunek 10 - Pokrętło do regulacji podłokietników



Rysunek 11 - Podłokietniki wsunięte pod środkową sekcję stołu

6.5 Funkcja przesuwu ruchomej sekcji leża



Nie należy wsuwać palców, dłoni w szczeliny pomiędzy poszczególnymi segmentami leża. Grozi to ich przytraśnięciem.

UWAGA!

W stole CHIROSPACE istnieje możliwość wydłużenia tylnej części leża. Funkcja możliwa jest po odkręceniu pokręteł pod leżem (rys.12 poz.1). W celu zwiększenia długości, należy pociągnąć podnóżek do siebie (rys.12 poz.2). Do zablokowania ustawienia należy dokręcić pokrętła (rys.12 poz.1).



Rysunek 12 - Przycisk blokady regulacji długości stołu

6.6 Regulacja kąta łamania tylnej sekcji stołu



Przed przystąpieniem do regulacji stołu użytkownik powinien upewnić się, czy pacjent znajduje się w bezpiecznej pozycji.

UWAGA!



Przed uruchomieniem kolumny upewnij się, że ruch do dołu nie spowoduje kolizji ramki tylnej z podłożem.

UWAGA!



Zabrania się wsuwania i wysuwania części tylnej, jeżeli ta znajduje się w pozycji zgięcia.

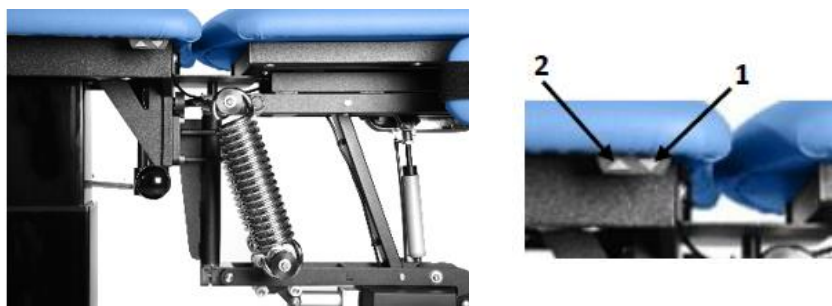
UWAGA!

Stół do chiropraktyki CHIROSPACE posiada funkcję zmiany kąta części tylnej względem podłoża. W celu dokonania zmiany należy jednokrotnie nacisnąć zwalniacz sprężyny gazowej znajdujący się pod tapicerką sekcji tylnej, która umiejscowiona jest po obydwu stronach (rys.13 poz.1) i dostosować wysokość używając dźwigni (rys.13 poz.2), ponowne naciśnięcie zwalniacza sprężyny gazowej zablokuje wybrane położenie.



Rysunek 13 - Zwalniacz sprężyny gazowej do łamania kąta stołu

Zmiana naciągu sprężyny umożliwia dostosowanie udźwigu sekcji tylnej do masy ciała pacjenta. Regulacja odbywa się dzięki przyciskom umieszczonym w sekcji środkowej (rys.14). Naciśnięcie przycisku prawego (rys.14 poz.1) zwiększa udźwig stołu. Naciśnięcie przycisku lewego (rys.14 poz.2) zmniejsza udźwig stołu.



Rysunek 14 - Przyciski do regulacji naciągu sprężyny

6.7 Regulacja kąta wychylenia sekcji tylnej stołu

Po przekręceniu dźwigni (rys.15 poz.1) w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara możliwa jest zmiana kąta wychylenia tylnej sekcji w płaszczyźnie poziomej. Przekręcenie dźwigni przeciwnie do ruchu wskazówek zegara blokuje możliwość zmiany kąta. Stół wyposażony jest w dźwignię umożliwiającą manipulację tylną sekcją stołu (rys.16 poz.1).



Rysunek 15 - Dźwignia blokująca zmianę kąta w płaszczyźnie poziomej



Rysunek 16 - Dźwignia manipulacji sekcji tylnej

6.8 Funkcja Drop

Przed przystąpieniem do technik drop, należy położyć pacjenta na brzuchu, upewnić się, że pozycja pacjenta jest bezpieczna, wszelkie elementy asekuracyjne (pasy, podglówek, podłokietniki) zostały dopasowane do anatomii pacjenta.

Technika powinna być wykonywana wyłącznie przez wykwalifikowany personel, nieprawidłowe wykonanie techniki może skutkować powstaniem trwałego urazu u pacjenta.

Drop dla sekcji piersiowej

Aby podnieść sekcję środkową należy podnieść dźwignię (rys.17) (dźwignia dla wygody terapeuty umiejscowiona jest po obydwu stronach pod tą sekcją stołu).

Aby wykonać technikę drop kręgów piersiowych, należy szybko i energicznie ucisnąć odcinek piersiowy, który wymusi opadnięcie sekcji stołu.



Rysunek 17 – Dźwignia funkcji drop dla sekcji piersiowej

Drop dla sekcji lędźwiowej

Aby podnieść sekcję tylną należy podnieść dźwignię w kierunku dolnym (rys.18) (dźwignia dla wygody terapeuty umiejscowiona jest po obydwu stronach pod tą sekcją stołu).



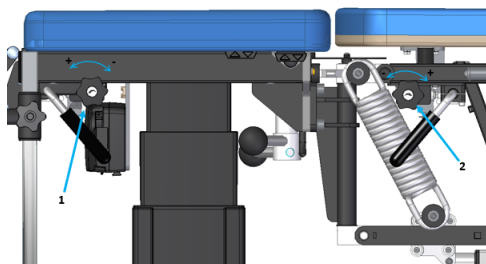
Rysunek 18 - Dźwignia funkcji drop dla sekcji lędźwiowej

Regulacja siły drop

Pokrętła regulacji siły nacisku dropu znajdują się po obu stronach stołu.

Aby wyregulować siłę nacisku dropu należy użyć do tego pokrętła znajdującego się obok dźwigni (rys.19 poz.1). Kręcąc pokrętło w stronę zagłówka siła dropu będzie rosła.

Aby wyregulować siłę nacisku dropu sekcji lędźwiowej należy użyć do tego pokrętła znajdującego się obok dźwigni (rys.19 poz.2). Kręcąc pokrętło w stronę zagłówka siła dropu będzie maleć.



Rysunek 19 – Regulacja siły drop

6.9 Zmiana lokalizacji stołu



UWAGA!
Przed zmianą lokalizacji stołu należy upewnić się, że wtyczka sieciowa przewodu zasilania jest wyjęta z gniazda zasilania sieciowego oraz zabezpieczona przed przypadkowym uszkodzeniem w trakcie zmiany lokalizacji.

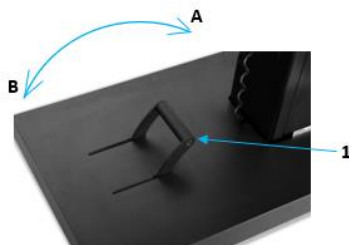


UWAGA!
Zabronione jest przemieszczanie stołu CHIROSPACE na kołach jezdnych wraz z pacjentem.



UWAGA!
Wszelkich manipulacji dźwignią zmiany pozycji PRACA-TRANSPORT należy dokonywać bez pacjenta na stole.

Rama dolna stołu CHIROSPACE wyposażona jest w dwa koła jezdne w tylnej części stołu oraz dwie stópki w przedniej części stołu. Po zwolnieniu dźwigni (rys.20 poz.1) wysuwane są 2 koła obrotowe w części przedniej co umożliwia transport. Dźwignia umożliwia przełączanie między trybem PRACA (kiedy dźwignia znajduje się w pozycji A), a trybem TRANSPORT (kiedy dźwignia znajduje się w pozycji B).



Rysunek 20 - Dźwignia zmiany trybu

7 Warunki obsługi stołu CHIROSPACE



UWAGA!
Powierzchnie elementów tapicerowanych i konstrukcji nośnej stołu należy profilaktycznie czyścić i/lub dezynfekować po każdym użyciu (po każdym pacjencie), co pozwala utrzymać właściwe warunki higieny.



UWAGA!
Użycie niedozwolonych środków może spowodować usztywnienie i pękanie materiału pokrycia, a także zmianę połysku powierzchni tapicerki, niepodlegające warunkom gwarancji.



UWAGA!
Przed każdym przystąpieniem do czyszczenia stołu należy upewnić się, że wtyczka przewodu zasilania sieciowego stołu jest wyjęta z gniazda instalacji elektrycznej w pomieszczeniu, co uniemożliwi przypadkowy ruch leżyska stołu w trakcie konserwacji.



UWAGA!
Oczekiwany okres użyteczności urządzenia wynosi 7 lata. Po upływie od daty produkcji urządzenia (i jego wyposażenia) Producent nie ponosi odpowiedzialności za wady urządzenia (i jego wyposażenia) oraz wynikające z tego konsekwencje.

7.1 Czyszczenie powierzchni tapicerowanych

Powierzchnie tapicerowane należy czyścić i konserwować w następujący sposób: