

Porównanie skuteczności klinicznej radialnej i zogniskowanej fali uderzeniowej oraz ich wpływ na stabilność posturalną u chorych z bólami dolnego odcinka kręgosłupa

Projekt kierowany jest do pacjentów, którzy spełniają następujące wymogi (kryteria włączenia):

- dyskopatia na poziomie L5-S1
- przewlekły ból promieniujący
- brak wcześniejszej ingerencji operacyjnej w obrębie kręgosłupa
- wiek powyżej 18 roku życia
- aktualne badania NMR potwierdzające rozpoznanie zespołu LBP (zmiany na poziomie stopnia trzeciego według klasyfikacji Modic w odcinku L5-S1)

Ponadto, z badań zostaną wyłączeni pacjenci, którzy spełniają poniższe warunki (kryteria wykluczenia):

- dyskopatia na innym poziomie kręgosłupa
- brak dolegliwości bólowych i zmniejszenia ruchomości w odcinku lędźwiowo-krzyżowym
- inne schorzenia w obrębie kręgosłupa (kręgozmyk, złamania, guzy, choroby reumatyczne, zespół ogona końskiego)
- ciąża lub owulacja
- objawy ubytkowe
- wszczepiony rozrusznik serca
- zaburzenia krzepliwości krwi
- implanty metalowe w obrębie miejsca aplikacji
- zaburzenia czucia
- schorzenia psychiczne
- nowotwory
- zmiany skórne w obrębie miejsca zabiegowego
- infekcje wirusowe i bakteryjne

Osoby zakwalifikowane do projektu będą poddawane zabiegom z wykorzystaniem radialnej lub zogniskowanej fali uderzeniowej przez okres 5 tygodni z częstotliwością dwa razy w tygodniu. Przydział do grup badanych oraz placebo będzie odbywał się w sposób randomizowany.

Przed serią zabiegową, po jej zakończeniu oraz kolejno 1 i 3 miesiące później pacjenci przejdą serię nieinwazyjnych i całkowicie bezpiecznych badań w celu umożliwienia badaczom oceny skuteczności klinicznej stosowanych metod terapeutycznych.

Udział w badaniach jest dobrowolny, a pacjenci mogą zrezygnować z projektu na każdym etapie jego trwania.

W celu uzyskania szczegółowych informacji zachęcamy do kontaktu z kierownikiem projektu – dr Katarzyną Rajfur (e-mail: k.rajfur@gmail.com).