



Medi Mouse

Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	do 3 dni roboczych
Numer katalogowy	200208
Kod producenta	200208
Producent	Idiag

Opis produktu

Urządzenie do diagnostyki kręgosłupa Medi Mouse "M360"

"Medi Mouse (inaczej też Spinal Mouse) to innowacyjne, szwajcarskie urządzenie służące do szybkiego i dokładnego pomiaru krzywizn i zakresu ruchomości kręgosłupa. Badanie odbywa się płaszczyźnie czołowej lub strzałkowej. Wyniki pomiarów są rejestrowane i obrazowane w formie danych liczbowych oraz wykresów graficznych. Informacje z urządzenia wysyłane są do komputera za pomocą łącza Bluetooth.

Jednym z głównych atutów oprogramowania jest rozbudowany program komputerowy, który pozwala na głęboką analizę ustawienia poszczególnych fragmentów kręgosłupa. Pozwala także na bezpośrednie porównanie dwóch różnych badań np. przed i po terapii. Pozwala to na analizę i udokumentowanie osiągniętych przez terapeutę rezultatów pracy. Wyniki badania mogą zostać wydrukowane i wręczone pacjentowi.

Bezinwazyjny pomiar za pomocą Medi Mouse jest prosty, szybki, a zarazem dokładny. Pomiary stanu kręgosłupa za pomocą Medi Mouse znane są na całym świecie już od wielu lat. Wykonano już wiele badań porównawczych z innymi tego typu urządzeniami. Wykazano, iż pomiary wykonane za pomocą Medi Mouse są najdokładniejsze (95% zgodności z rentgenem). Specjalny program komputerowy analizuje dane oraz dostarcza informacji potrzebnych do postawienia prawidłowej diagnozy oraz przeprowadzenia właściwej terapii. Regularne pomiary za pomocą Medi Mouse ułatwiają kontrolę postępu leczenia oraz porównanie poszczególnych badań. Dzięki przenośnemu urządzeniu badanie można wykonać w gabinecie, klinice lub w domu pacjenta.

Idea urządzenia dokonującego pomiaru powierzchni kręgosłupa narodziła się po badaniach wykonanych i opublikowanych w 1994 roku przez dr Seichert oraz prof. Senn (Clinic of Physical Medicine and Rehabilitation of the Ludwig-Maximilian University of Munich, Germany).

We współpracy z Idiag AG skonstruowano pierwszy prototyp urządzenia Medi Mouse (inaczej też Spinal Mouse), który pojawił się na rynku w 1999 roku w Szwajcarii. Urządzenie powstało, by zaspokoić potrzebę na bezinwazyjną, w pełni wolną od promieniowania metodę bez skutków ubocznych. Badania za pomocą Medi Mouse (inaczej też Spinal Mouse) mogą być przeprowadzane nawet kilkakrotnie na tej samej osobie - np. przed, w trakcie lub po terapii, aby śledzić efekty terapii lub też zmienić sposoby działania. Poprzez te badania otrzymujemy informacje o funkcjonalnym stanie kręgosłupa.

Medi Mouse (Spinal Mouse) to niezawodne narzędzie diagnostyczne, które umożliwia bezinwazyjną i precyzyjną ocenę krzywizn i zakresu ruchomości kręgosłupa. Dzięki zaawansowanemu oprogramowaniu i możliwości porównania wyników, terapeuci mogą skutecznie monitorować postępy terapii i dostosować plany leczenia do indywidualnych potrzeb pacjenta. Wykorzystanie Medi Mouse pozwala na komfortowe i bezpieczne badanie w różnych środowiskach, zapewniając cenne informacje diagnostyczne dla lekarzy i terapeutów."