

Pieczęć instytucji

CERTYFIKAT/OPINIA O INNOWACYJNOŚCI APARATU DO TERAPII FALĄ UDERZENIOWĄ - ROSETTA ESWT.

Wystawiony przez Zarząd Główny Polskiego Towarzystwa Fizjoterapii, NIP: 634-18-76-759, który jest jednostką naukową w rozumieniu art. 2, pkt 9 wraz z wyłączeniem lit. g ustawy z dnia 8 października 2004 roku o zasadach finansowania nauki (Dz. U. Nr 238, poz 2390 z późniejszymi zmianami) tj: jednostką naukową – prowadzącą w sposób ciągły badania naukowe lub prace rozwojowe, jak:

- podstawowe jednostki organizacyjne uczelni w rozumieniu statutu tych uczelni,
- placówki naukowe Polskiej Akademii Nauk,
- jednostki badawczo – rozwojowe,
- międzynarodowe instytuty naukowe utworzone na podstawie odrębnych przepisów,
- jednostki organizacyjne posiadające status jednostki badawczo – rozwojowej,
- Polska Akademia Umiejętności,

lub

- centrum badawczo rozwojowe w rozumieniu ustawy z dnia 29 lipca 2005 roku o niektórych formach wspierania działalności innowacyjnej ((Dz. U. Nr 179, poz. 1484)
- stowarzyszeniem naukowo technicznym o zasięgu ogólnopolskim lub branżową izbę gospodarczą, których zakres działania jest związany z inwestycją będącą przedmiotem wniosku, która nie jest powiązana z wnioskodawcą.

**Wnioskodawca: PHU Bardo-Med ul. Konecznego 6/66, 31-216 Kraków
Wyłączy importier i przedstawiciel aparatu Rosetta**

Dotyczy technologii polegającej na:

Aparat do elektromagnetycznej fali uderzeniowej Rosetta ESWT jest innowacyjnym urządzeniem, mającym zastosowanie w rehabilitacji, medycynie i kosmetologii, wykorzystującym zaawansowane technologicznie rozwiązania na skalę światową. Aparat Rosetta ESWT jest pierwszym na rynku urządzeniem wykorzystującym technologię elektromagnetyczną do generowania fal uderzeniowych o bardzo dużym ciśnieniu terapeutycznym (do 5,3 Bar co jest odpowiadające 31 barów tj. 4,216 j/m³ wg. testu Hydrophone), posiadające dwa niezależne kanały do terapii dwóch pacjentów jednocześnie.

W aparacie Rosetta ESWT terapeutyczna fala uderzeniowa powstaje przy wykorzystaniu metody elektromagnetycznej i jest transmitowana radialnie do obszaru bólowego, gdzie skupia się we wtórnym ognisku. Terapia ESWT (Extracorporeal Shock Wave Therapy – pozaustrojowa zogniskowana fala uderzeniowa) wykorzystana w aparacie Rosetta

ESWT prowadzi do wyraźnego zmniejszenia dolegliwości bólowych. Generowana fala wnika w głąb tkanek na odległość nawet kilkunastu cm (w zależności od miejsca bólowego), a głębokość jej wnikania jest regulowana dzięki różnym rodzajom zakończeń aplikatorów oraz bardzo prostemu i intuicyjnemu interfejsowi z możliwością szybkiej zmiany różnych parametrów zabiegu. Pozwala to na dopasowanie parametrów terapii do indywidualnych predyspozycji, potrzeb, rodzaju oraz nasilenia dolegliwości u pacjenta.

W przeciwieństwie do dostępnych dotychczas na rynku aparatów do terapii falami uderzeniowymi, urządzenie Rosetta ESWT dzięki wykorzystaniu mechanizmu elektromagnetycznego pozwala na długotrwałe działanie urządzenia bez dodatkowych kosztów:

- aplikatory nie wymagają okresowego uzupełniania lub wymiany podzespołów,
- urządzenie nie wymaga dodatkowych urządzeń typu kompresor powietrza,
- aparat posiada 2 niezależne kanały pozwalające na prowadzenie różnych zabiegów dla dwóch pacjentów w tym samym czasie,
- aparat posiada 2 osobne, niezależne aplikatory (pistolety)
- dzięki zastosowanym rozwiązaniom technologicznym aparat ma małą wagę (8,4 kg), co umożliwi wykorzystanie go także jako aparatu przenośnego do zabiegów w domu pacjenta,
- generowana przez urządzenie fala uderzeniowa umożliwia szeroki zakres prowadzenia terapii, co pozwala na wykorzystanie urządzenia w rehabilitacji, medycynie sportowej i kosmetyce.

Aparat Rosetta ESWT umożliwia użytkownikowi wykorzystanie szerokiej gamy programów, zastosowań terapeutycznych przy jednoczesnej dużej oszczędności, znacznym obniżeniu kosztów oraz oszczędności czasu i przestrzeni w gabinecie.

DEKLARACJA BEZSTRONNOŚCI I POUFNOŚCI:

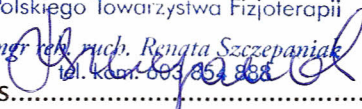
1. Nie pozostaje w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa z wnioskodawcą, jego zastępcami prawnymi lub członkami władz osób prawnych;
2. W okresie ostatnich trzech lat nie pozostawałem w stosunku pracy lub zlecenia z wnioskodawcą, ani nie byłem członkiem jego władz;
3. Nie pozostaję z niniejszym przedsiębiorcą w takim stosunku prawnym lub faktycznym, że może to budzić uzasadnione wątpliwości, co do mojej bezstronności;
4. Nie pozostaję z podmiotem, który udzielił licencji na wykorzystanie patentu dotyczącego opiniowanej technologii w takim stosunku prawnym lub faktycznym, że może to budzić uzasadnione wątpliwości, co do mojej bezstronności;
5. Zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy i zaufaniu wszystkich informacji i dokumentów ujawnionych mi lub utworzonych przeze mnie lub przygotowanych przeze mnie w trakcie lub jako rezultat przygotowania opinii i zgadzam się, że informacje te nie powinny być ujawnione stronom trzecim. Zobowiązuje się również nie zatrzymywać kopii jakichkolwiek pisemnych informacji.



Opinię sporządziła: Mgr Renata Szczepaniak, Specjalista rehabilitacji ruchowej II stopnia
Skarbnik ZG PTF

Potwierdzam rzetelność opinii i zgodność ze stanem faktycznym treść deklaracji
bezstronności i poufności.

Data: 10.10.2012

SKARBNIK ZARZĄDU GŁÓWNEGO
Polskiego Towarzystwa Fizjoterapii
mgr reh. ruch. Renata Szczepaniak
tel. kom. 608 351 888
Podpis: 

Opinię zaakceptował: Dr n. med. Marek Kiljański, Specjalista rehabilitacji ruchowej II stopnia
Prezes ZG PTF

Data: 10.10.2012

PREZES ZARZĄDU GŁÓWNEGO
POLSKIEGO TOWARZYSTWA FIZJOTERAPII
dr n. med. Marek Kiljański
tel.: 42 226 03 30, st. 042 225 38 25/7
tel. kom. 0 608 324 794
Podpis: 

