



ECHOPULSE

NAJWYŻSZEJ JAKOŚCI URZĄDZENIE ULTRASONOGRAFICZNE DO ZABIEGÓW BEZBLIZNOWYCH




ECHOPULSE



THERAaction
THE SOUND THERAPY



PRZEŁOMOWE W SWOJEJ DOKŁADNOŚCI WYSOCE BEZPIECZNE ZASKAKUJĄCO PROSTE W OBSŁUDZE

PEŁNA KONTROLA NAD ZABIEGAMI NIEINWAZYJNYMI
ZA POMOCĄ SKUPIONEGO ULTRADŹWIĘKU



ECHOPULSE TO URZĄDZENIE DO ECHOTERAPII OFERUJĄCE REWOLUCYJNĄ, NIEINWAZYJNĄ METODĘ LECZENIA GUZÓW ZA POMOCĄ ULTRADŹWIĘKU.

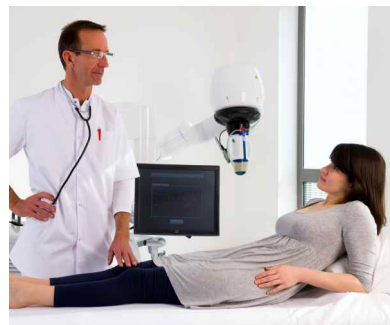
Chirurgia ewoluuje w kierunku mniej inwazyjnych zabiegów, a echoterapia doskonale wpasowuje się w ten trend

Dr. Jean-Noël Guglielmina, Chirurg, American Hospital w Paryżu

ECHOPULSE™ : ZAAWANSOWANA TECHNOLOGIA DLA LEKARZY

Obrazowanie w czasie rzeczywistym połączone z terapią

Obrazowanie w czasie rzeczywistym umożliwia monitorowanie i kontrolowanie pełnego przebiegu zabiegu. Połączenie obrazowania i sond terapeutycznych gwarantuje optymalne wykorzystanie energii. Zrobotyzowane funkcje urządzenia Echopulse oznaczają wyjątkową łatwość przeprowadzania i kontrolowania zabiegu.



Jedyny w swoim rodzaju robot oferujący dokładność pomiarów i optymalne bezpieczeństwo pracy

Echopulse stworzono w celu ułatwienia przeprowadzania dokładnych i bezpiecznych zabiegów. Urządzenie posiada system elektronicznego centrowania na obiekcie, milimetrową dokładność emitowania energii, a także detektor ruchu pacjenta i system ciągłego monitorowania procesu w czasie rzeczywistym.

Chroniony patentem, jednorazowy kompres gwarantuje sprzężenie energii i jednocześnie chłodzenie. Przełomowa technologia sprawia, że urządzenie jest bezpieczne i przyjazne użytkownikowi.

Wspaniale tolerowana technika terapii w warunkach ambulatoryjnych i jednoczesna oszczędność miejsca dzięki stosunkowo niewielkim rozmiarom urządzenia.

Dr. Marc Abehsera, Radiolog, American Hospital w Paryżu

Inteligentny interfejs użytkownika

Urządzenie Echopulse sprawiło, że ablacja guzów stała się wyjątkowo prosta. Dzięki ekranowi dotykowemu każdy krok jest łatwy do wykonania i monitorowania. Echopulse pozwala lekarzowi dostosować procedurę zabiegu indywidualnie do każdego pacjenta.



Echoterapia to alternatywny zabieg nieinwazyjny, nie wiążący się z żadnym ryzykiem estetycznym

Dr. Marc Abehsera, Radiolog, American Hospital w Paryżu

ECHOPULSE™ : INNOWACJA DLA PACJENTA

Skupione fale ultradźwiękowe oznaczają dla pacjenta bezbliznową, alternatywną terapię nieinwazyjną. Oparte na metodzie całkowicie niejonizującego promieniowania urządzenie Echopulse to pełne bezpieczeństwo zabiegu zarówno dla pacjentów, jak i lekarzy. Procedura ambulatoryjna nie wymaga dodatkowego znieczulenia ogólnego, umożliwiając pacjentom szybką rekonwalescencję.



Dla pacjentów jest to bardzo atrakcyjne rozwiązanie, ponieważ nie istnieje konieczność przeprowadzenia zabiegu operacyjnego w przypadku terapii łagodnych guzów. Nie ma też potrzeby hospitalizowania czy podawania znieczulenia ogólnego. Czas rekonwalescencji po zabiegu jest wyraźnie skrócony.

Pr. Roussanka Kovatcheva, Endokrynolog, Szpital Uniwersytecki w Sofii, Bułgaria

CO MÓWIĄ PACJENCI?

«Wszystko odbywa się podczas jednej sesji pod znieczuleniem. Udałam się do szpitala w celu wykonania zabiegu ambulatoryjnego i mogłam wrócić do domu po południu tego samego dnia. Wszystko udało się bardzo pomyślnie, a ja nie odczuwałam bólu ani w trakcie, ani po zabiegu.»

«Zdecydowałam się na echoterapię, ponieważ zwyczajnie obawiam się operacji. Metoda, którą wybrałam jest nieinwazyjna, a ja nie widzę sensu w poddawaniu się złożonemu zabiegowi chirurgicznemu w przypadku leczenia łagodnego guza.»

«Miałam kilka gruczolakowłókniaków, z których jeden był dosyć duży i bolesny. Nie czułam się z nimi dobrze i wołałam je usunąć. Chciałam jednak uniknąć operacji, ponieważ boję się skalpeli i możliwych powikłań. Echoterapia okazała się dla mnie idealnym rozwiązaniem.»

ECHOPULSE™ : SWOBODA PRACY DLA CENTRÓW MEDYCZNYCH

W przypadku zabiegów ambulatoryjnych z zastosowaniem świadomej sedacji, Echopulse pozwala zwolnić sale operacyjne i skraca czas pobytu pacjenta w szpitalu. Mobilność i integralność funkcji Echopulse sprawiają, że to kompaktowe urządzenie jest łatwe w obsłudze i przyjazne użytkownikowi. Łatwość transportu między pokojami oferuje ogromną swobodę planowania zabiegów.



ECHOPULSE WYKORZYSTUJE SKUPIONĄ WIĄZKĘ FAŁ ULTRADŹWIĘKOWYCH O WYSOKIEJ CZĘSTOTLIWOŚCI (HIFU, HIGH INTENSITY FOCUSED ULTRASOUND) NAPROWADZANĄ DZIĘKI OBRAZOWANIU FAŁAMI ULTRADŹWIĘKOWYMI, TZW. ECHOTERAPIĘ. SKUPIONE WIĄZKI FAŁ ULTRADŹWIĘKOWYCH NAMIERZAJĄ GUZY BEZ NARAŻANIA OTACZAJĄCEJ JE TKANKI.

Technologia Echopulse to prawdziwa innowacja w terapii naszych pacjentów.

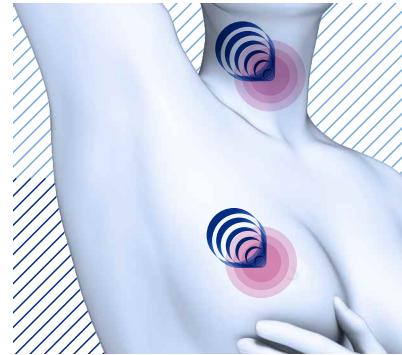
Dr. Hans-Christian Kolberg, Dyrektor oddziału ginekologii i położnictwa, Niemcy

ECHOTERAPIA: BEZBLIZNOWE LECZENIE ŁAGODNYCH GUZÓW

Łagodne guzy nie stanowią zagrożenia dla życia pacjenta. Wiążą się jednak często z bólem i są źródłem różnych obaw.

Echopulse to innowacyjna, alternatywna metoda terapii tych guzów oferująca pacjentom szybką i skuteczną ulgę w środowisku ambulatoryjnym.

Zalecana w terapii gruczolakowłókniaków piersi i guzków tarczycy echoterapia jest nowym sposobem bezbliznowego leczenia guzów.



ZLOKALIZOWANE LECZENIE I OPTYMALNE REZULTATY

Echoterapia opiera się w głównej mierze na emisji ogromnej ilości energii skierowanej do centrum guza, wywołującej nekrozę tkanki. Dzięki obrazowaniu USG, Echopulse daje lekarzom możliwość wizualizacji obiektu i monitorowania zabiegu w czasie rzeczywistym.

KONTROLOWANE FALE ULTRADŹWIĘKOWE I BEZPIECZNY ZABIEG

Echopulse zaprojektowano i wyprodukowano w oparciu o najnowocześniejsze technologie i zgodnie z najwyższymi standardami medycyny. Wysyłane sekwencyjnie serie uderzeń fal ultradźwiękowych umożliwiają przeprowadzenie bezpiecznego, dokładnego i w pełni kontrolowanego zabiegu.



THERACLION

Theraclion jest francuską firmą specjalizującą się w produkcji nowoczesnego sprzętu medycznego wykorzystującego terapeutyczne fale ultradźwiękowe. Korzystając z najnowocześniejszych technologii, Theraclion stworzył i wprowadził na rynek innowacyjne rozwiązanie z zakresu echoterapii - urządzenie Echopulse wykorzystujące skupione fale ultradźwiękowe o wysokiej częstotliwości, kierowane obrazowaniem USG w terapii łagodnych guzów. Theraclion posiada certyfikat ISO 13485 i oznakowanie CE w zakresie nieinwazyjnej ablacji gruczołakowłókniaków piersi i guzków tarczycy.

Theraclion SA

102 rue Etienne Dolet
92240 Malakoff - France

T +33 (0)1 55 48 90 70
F +33 (0)1 55 48 90 78
E contact@theraclion.com

www.theraclion.com



ECHOPULSE

Nazwa handlowa: Echopulse – Oznaczenie: THC800154

Wyrób medyczny klasy IIb zaprojektowany i wprowadzony na rynek przez Theraclion SA.

Koszty terapii nie podlegają powszechnemu ubezpieczeniu zdrowotnemu.

Prosimy o dokładne zapoznanie się z instrukcją obsługi.

CE
0120