



Echolaser - Laserowe usuwanie zmian nowotworowych

Opis produktu:

Terapia Echolaserem to ablacja nowotworów z użyciem precyzyjnego lasera pod kontrolą ultradźwięków. Jest to pierwszy i jedyny zintegrowany system spełniający wymagania zarówno z zakresu **diagnostyki**, jak i **leczenia**. Dzięki **ultradźwiękom** możliwe jest zdiagnozowanie guzów, a także monitorowanie w czasie rzeczywistym prawidłowego umiejscowienia aplikatorów światła laserowego oraz skuteczne monitorowanie uszkodzeń spowodowanych zmianami guzowatymi.

Więcej informacji na stronie:

www.echolaser.pl

Zdjęcia produktu:



Szczegółowy opis produktu:

Echolaser - Laserowe usuwanie zmian nowotworowych

Echolaser to **innowacyjne urządzenie** pozwalające na wykonywanie **bezbolesnych zabiegów laserowego usuwania zmian nowotworowych** pod kontrolą **USG**.

Ta nowoczesna metoda stosowana jest przy leczeniu zarówno łagodnych, jak i złośliwych zmian tkanek miękkich. Małe średnice włókien **Echolaser**a w połączeniu ze sprawdzoną techniką obrazowania umożliwiają **mikroinwazyjne** działanie, również w **trudno dostępnych miejscach** ciała Pacjenta.

Efektem terapii jest **cytoredukcja** i ustąpienie objawów w przypadku łagodnych zmian chorobowych lub radykalne działanie polegające na całkowitym **zniszczeniu tkanki nowotworowej**.

Echolaser doceniony przez specjalistów

Zabiegi Echolaserem zostały docenione przez największe autorytety medyczne na całym świecie. Metoda ta dotarła do wszystkich zakątków naszego globu i znajduje **zastosowanie przy schorzeniach różnych narządów**. Doskonale sprawdza się m.in. przy **leczeniu zmian tarczycy**, ponieważ nadaje się do **usuwania guzków** zarówno mieszanych łagodnych, jak i twardych.

Ponadto **Echolaser** jest nieoceniony również w trakcie **leczenia rozrostu prostaty**. Podczas tego zabiegu do zmiany chorobowej dociera się **metodą przezskórną, unikając powikłań cewki moczowej**. Co więcej, stosując **technikę termoterapii Echolaserem**, przeprowadzić można także **skuteczne i bezpieczne leczenie nowotworów wątroby**, zarówno w przypadku **typu pierwotnego**, jak i **wtórniego**.

Co cechuje terapię z wykorzystaniem Echolaser?

- termiczne zniszczenie zmiany chorobowej „in situ”,
- zachowanie narządu i zdrowej tkanki,
- technika mikroinwazyjna,
- brak konieczności zastosowania znieczulenia ogólnego,
- krótki czas zabiegu,
- brak oznak lub blizn na ciele,
- brak bólu pozabiegowego lub jego zmniejszenie,
- brak lub ograniczony czas hospitalizacji,
- krótki czas powrotu do zdrowia.

Echolaser - Laserowe usuwanie zmian nowotworowych.

Mechanizm działania **Echolaser**a jest wyjątkowy: w przypadku łagodnych zmian chorobowych. Powoduje **cytoredukcję** i w konsekwencji ustąpienie objawów, a w przypadku **tkanki nowotworowej** powoduje jej **zniszczenie**.

Dzięki bardzo **małym rozmiarom włókien**, za pomocą technologii **EchoLaser** można łatwo leczyć trudno dostępne anatomicznie miejsca w chirurgii jednodniowej i bez podawania znieczulenia. Po zaplanowaniu zabiegu, za pomocą dedykowanej wielorazowej prowadnicy umieszcza się **bardzo cienkie igły**, poprzez które następnie wprowadza się **włókna laserowe**.

Podczas zabiegu **włókna transmitują energię cieplną do guza**. W zależności od wielkości guza wykonuje się jedną bądź kilka aplikacji w celu zwiększenia objętości leczonej tkanki.

Echolaser to ważny wybór terapeutyczny w leczeniu zmian chorobowych

Zastosowanie technologii **EchoLaser** stanowi ważny wybór terapeutyczny w leczeniu wielu innych zmian chorobowych, takich jak:

- guzy wątroby,
- przerzuty do węzłów chłonnych,
- nowotwory piersi,
- nerek oraz płuc.

Energia laserowa jest przesyłana do narządów przez **mikrowłókna** w celu leczenia łagodnych i złośliwych zmian tkanek miękkich.

Prezentacja produktu:

Informacje:

Model: