

# Przełomowy obraz medycyny estetycznej

System Ulthera używa skoncentrowanej energii ultradźwięków do nieinwazyjnego liftingu i poprawy napięcia skóry

- pierwsze i jedyne urządzenie, które umożliwia wizualizację tkanki podskórnej podczas zabiegu,
- pierwszy aparat, który jest zdolny skoncentrować energię na wcześniej ustalonej głębokości, co umożliwia osiągnięcie znaczącego liftingu skóry



precyzja  
głębokość  
koagulacja  
wizualizacja  
lifting efekt  
nieinwazyjne działanie

## Ultherapy™

jest nową kategorią zabiegu, ponieważ łączy wizualizację tkanki podskórnej i precyzyjne dostarczanie energii ultradźwięków w celu niezawodnego i znaczącego liftingu oraz napięcia skóry. Wdrożenie nowej technologii systemu Ulthera podkreśla fakt uzyskania Certyfikatu FDA „de novo”, a nie tradycyjnego 510(k). Certyfikat „de novo” wskazuje, iż nie ma na rynku podobnej technologii oraz aparatu wykonującego takie zabiegi.

Rozległe badania kliniczne zostały przeprowadzone przez University of California w San Diego, szpital Massachusetts Eye and Ear Infirmary, Harvard Medical School i Wellman Center for Photomedicine w Massachusetts General Hospital oraz przez Guided Therapy Systems.

Badania na ponad 2000 pacjentów na całym świecie dowiodły, iż **Ultherapy™** znacząco poprawia teksturę skóry oraz powoduje podniesienie (lifting) tkanki.



Energia ultradźwięków dostarczana jest nieinwazyjnie do pożądanej głębokości pod poziomem skóry, pozostawiając jej górne warstwy (również naskórek) w niezmienionym stanie. Cechą charakterystyczną skoncentrowanych ultradźwięków jest akustyczna energia, która jest łagodna z wyjątkiem punktu ogniskowej, gdzie schodzą się fale dźwiękowe. W związku z tym, warstwy zewnętrzne skóry nie są naruszane podczas zabiegu, gdyż energia koncentrowana jest w płaszczyznach wewnętrznych. Punkty ciepłej koagulacji stworzone wskutek zdeponowania energii inicjalizują naturalną odpowiedź organizmu w zakresie odbudowy i gojenia, skutkując produkcją nowego kolagenu, który stopniowo napina i liftinguje skórę w okresie po zabiegu. Zróżnicowane głowice pozwalają na dostarczanie energii przy zastosowaniu różnych częstotliwości i różnych głębokości, w zależności od specyfiki obszaru zabiegowego.

