



MedixSystem SYGMALIFT

HIFU



Agenda

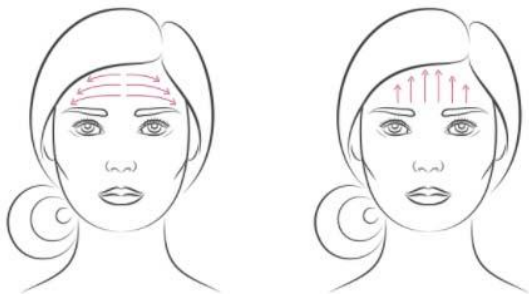
1. Agenda
2. HIFU (High Intensity Focused Ultrasound)
3. Działanie HIFU
4. SygmaLift
5. Zastosowanie
6. Przed - Po





HIFU

HIFU to skrót od angielskiego wyrażenia **high intensity focused ultrasound**. Technologia ta znana jest w medycynie od 20 lat. W medycynie estetycznej jest stosowana do skutecznego, nieinwazyjnego modelowania sylwetki oraz owalu twarzy.





Działanie HIFU

Istotą jest tutaj precyzyjne ogniskowanie fali ultradźwiękowej o wysokiej energii na małym punktowym obszarze (HIFU – High Intensity Focused Ultrasound). Podczas zabiegu w tkance powstają dwa efekty fizyczne:

- termiczny
 - zwiększenie kurczliwości kolagenu
 - tworzenie nowych włókien
 - regeneracja i remodeling tkanek
- mechaniczny
 - zwiększenie elastyczności włókien kolagenowych dojrzałej skóry
 - remodeling włókien kolagenowych
 - wspomaganie dotlenienia tkanek



SygmaLift HIFU

SygmaLift HIFU w ramach jednej platformy wykorzystuje jednoczesne działanie trzech niezależnych mechanizmów:

- frakcyjna głowica ultradźwiękowa działająca na głębokości od 2 do 5mm, niszczy komórki tłuszczowe w obrębie m.in. podbródka i dolnych partii twarzy, uwydatnia owal twarzy
- głowica zawierająca trzy zogniskowane wiązki ultradźwięków działające jednocześnie na trzech różnych głębokościach (1, 1.5 i 2mm), skutecznie spłyca zmarszczki na czole, niweluje „kurze łapki” wokół oczu, wygładza i odmładza skórę, zwiększa kurczliwość włókien kolagenowych
- laser biostymulacyjny (635 nm), przyspiesza naturalne procesy regeneracyjne tkanek, stymuluje produkcję kolagenu, poprawia ukrwienie tkanek i nadaje skórze blasku



Zastosowanie SygmaLift HIFU

Rezultat widoczny jest od razu (w ciągu 24-48 godzin po zabiegu), nasila się wraz z upływem czasu i utrzymuje aż do 18 miesięcy!

Skutkiem uszkodzenia komórek jest natychmiastowe zagęszczenie tkanki i pobudzenie organizmu – w reakcji obronnej – do naturalnych procesów regeneracji, gojenia i odbudowy uszkodzonej zabiegiem struktury. Powoduje to m.in.:

- lifting i „zagęszczenie” skóry
- widoczne zmniejszenie wiotkości skóry
- regenerację kolagenu
- redukcję zmarszczek
- poprawę elastyczności skóry
- podniesienie brwi
- poprawę owalu twarzy
- podniesienie tzw. chomików
- poprawę wyglądu szyi



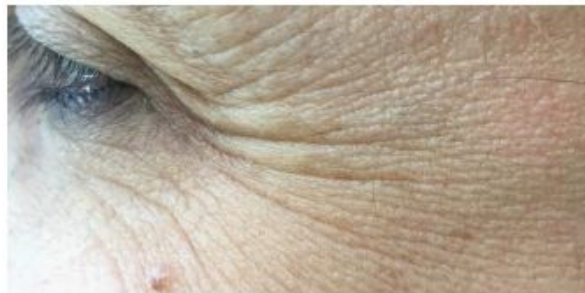
Korzyści

- Spektakularne rezultaty, szczególnie w przypadkach wyjątkowo niskiej elastyczności skóry.
- Trwałe efekty.
- Nie ma potrzeby powtarzać zabiegu (problem serii).
- Zabieg bezinwazyjny – niechirurgiczny, bezbolesny, nie wymagający wcześniejszych przygotowań.
- Zabieg szybki (30-40 min – cała twarz).
- Brak konieczności wyłączenia pacjenta z normalnego trybu życia (zabieg lunchowy).

Co ważne, metodę HIFU można zastosować po zabiegach intensywnie złuszcających (kwasy, peelingi, mikrodermabrazja), przy zmianach trądzikowych, przy trądziku różowatym, na skórze opalanej.

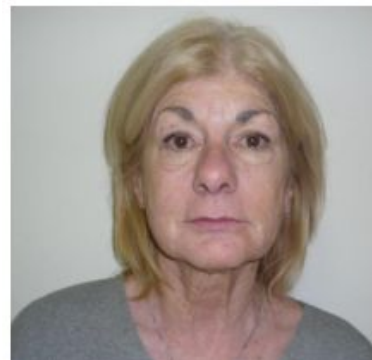


Przed - Po SygmaLift HIFU



Before

After





MedixSystem SYGMALIFT HIFU



DZIĘKUJEMY

ul. Wrocławska 37A, 30-011 Kraków
coherent@op.pl 12 430 33 68
www.coherent.com.pl

