

# MesoTherm

## Odkryj sekret globalnej odnowy!

*Synergia najskuteczniejszych technologii estetycznych  
w jednym multifunkcyjnym aparacie made in Italy.*

# mesotherm



24

**MesoTherm** to ekskluzywna, niezwykle zaawansowana technologicznie metoda odnowy skóry. Sześć technologii w jednym bezpiecznym, niezawrotnym urządzeniu:

- mikrodermabrazja korundowa wysokiej mocy,
- laser biostymulacyjny 630 nm,
- monopolarna fala radiowa,
- mikronakłuwanie,
- elektroporacja,
- podciśnieniowy drenaż limfatyczny.

Jak dokładnie wygląda procedura zabiegowa z wykorzystaniem aparatu MesoTherm?

### **I etap: złuszczenie + laser biostymulacyjny**

Mikrocząsteczki tlenku glinu są podawane na powierzchnię skóry przez sterowaną głowicę. W tym samym czasie laser diodowy emituje podczerwień, zdolną wnikać głęboko w tkanki skór-

ry. Energia laserowa jest wchłaniana przez cytochromy znajdujące się w tkankach. W mitochondriach poszczególnych komórek energia światła zamienia się w energię komórkową. Jednocześnie dzięki przepływowi światła zwiększa się przepuszczalność błon komórkowych keratynocytów, co skutkuje lepszym odżywieniem i szybszą odnową komórkową.

### **II etap: ujędrnianie (fala radiowa + mikronakłuwanie + podciśnieniowy drenaż limfatyczny)**

Wykorzystujemy połączenie fali radiowej monopolarnej, mikronakłuwania oraz pulsacyjnego masażu próżniowego. Następuje poprawa struktury tkanek, wygładzenie skóry, wypływanie zmarszczek i linii mimicznych oraz silne ujędrnienie. Skóra jest zasysana do wnętrza specjalnej głowicy poprzez działanie próżni. W tym momencie emitowana jest fala radiowa monopolar-

na. Głębokie ciepło wytwarzane przez falę radiową powoduje skurcz i regenerację włókien kolagenowych. Jednocześnie mikroigły tytanowe wytwarzają w skórze setki mikrokanalów. Mikronakłuwanie jest mniej bolesne i bardziej dokładne niż przy zastosowaniu tradycyjnego rollera. Mikronakłucia stymulują produkcję kolagenu w skórze właściwej poprzez mikrouszkodzenia naczyń krwionośnych; mikrozakrzepy są najlepszym środowiskiem dla tworzenia nowego kolagenu i elastyny.

### **III etap: elektroporacja**

Wykorzystując zjawisko elektroporacji, koncentrujemy się na utworzeniu w skórze kanałów jonowych, które pozwolą na dostarczenie do tkanek odpowiednich rodzajów serum, zawierających witaminy, minerały i aminokwasy. Elektroporacja zapewnia głęboką penetrację do tkanek odpowiednich kosmetyków Renlive, których składniki aktywne są wrażliwe na przepływ energii elektrycznej.

Informacje, prezentacje,  
dystrybucja w Polsce:

NANO-TECHNOLOGY s.c.

ul. Powstania Styczniowego 7a/10

80-288 Gdańsk

tel. 502 436 075, 506 040 423

e-mail: [biuro@biotecpolska.pl](mailto:biuro@biotecpolska.pl)

[www.biotecpolska.pl](http://www.biotecpolska.pl)

