

mapic station™



ODMŁADZANIE

MODELOWANIE

WYSZCZUPLANIE

TWARZ I CIAŁO

-  Kawitacja
-  Radiofrekwencja RF
-  Monopolar RF
-  Bipolar RF
-  Tripolar RF
-  Kawitacja
+ Monopolar RF



Producent: Wealthy Faith Group USA



Dla medycyny estetycznej i kosmetologii

Kawitacja Magic

Selektywne niszczenie, rozluźnienie i osłabienie komórek tłuszczowych.



W JAKI SPOSÓB DZIAŁA?

Zjawisko kawitacji powstaje na skutek emisji ultradźwięków, które wywołują rozpad oraz rozbięcie skupiska adipocytów.

Szybkie vibracje ultradźwięków wywołują efekt kompresji i dekompresji okształcając adipocyty, ponadto wytwarzają wokół nich mikropęcherzyki próżni, które w wyniku implozji wydzielają fale uderzeniowe osłabiające lub rozrywające cienkie membrany komórek tłuszczowych.

REZULTATY :

- Odblokowanie tkanki tłuszczowej
- Rozluźnienie adipocytów
- Przyspieszenie lipolizy
- Częściowy rozpad adipocytów uwalniających trójglicerydy (tłuszcz)



ABY LEPIEJ ZROZUMIEĆ ZASADĘ KAWITACJI

Ultradźwięki są emisją fal akustycznych. Tworzą one mikromasaż, (swoiste tarcie), który odblokowuje tkankę tłuszczową i powoduje rozluźnienie komórek tłuszczowych (oddzielając adipocyty).

W działaniu nr 1 przerywane są zwłóknienia w strukturach tłuszczowych, które powodują podział pakietów komórek na pojedyncze jednostki (działanie nr 2). Mniej zwarte komórki tłuszczowe są łatwiej dostępne i podatne na skuteczne oddziaływanie kawitacji (działanie nr 3 i 4), przez co objętość komórek zmniejsza się i tkanka tłuszczowa ulega redukcji. Kawitacja podobnie jak masaż podciśnieniowy wspomaga oddziaływanie radiofrekwencji polepszając jej skuteczność. Tego rodzaju współdziałanie poprawia osiągnięte rezultaty.

SCHEMAT DZIAŁANIA:

1 Działanie:

Odblokowanie tkanki tłuszczowej
(przerywanie zwłóknień w strukturach tłuszczowych)



2 Działanie:

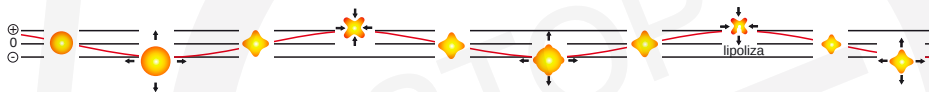
Rozluźnienie adipocytów
(podział pakietów komórek na pojedyncze jednostki, polepszenie przepływu krwi i limfy)



KONIEC DZIAŁANIA TRADYCYJNYCH ULTRADŹWIĘKÓW,
POCZĄTEK DZIAŁANIA KAWITACJI

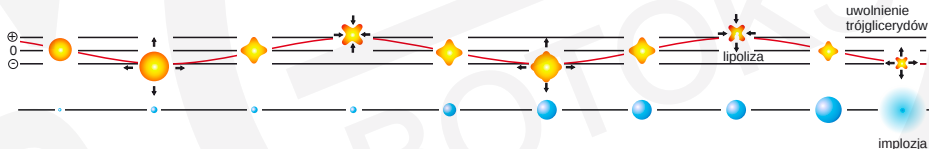
3 Działanie:

Kompresja i dekompresja oddziałując na adipocyty powoduje ich deformację, przyspieszenie lipolizy i wreszcie częściowe osłabienie ściany komórek.



4 Działanie:

Wytworzenie i implozja pęcherzyków próżni wzmacnia proces lipolizy oraz selektywnie niszczy i osłabia komórki tłuszczowe.



Radiofrekwencja RF Magic

Niechirurgiczny lifting skóry.

Wygładza zmarszczki, podnosi i napina kontur twarzy, redukuje cellulit, miejscowo wyszczupla i modeluje sylwetkę.

Multi RF - System łączący w sobie technologię monopolarną, bipolarną i tripolarną.



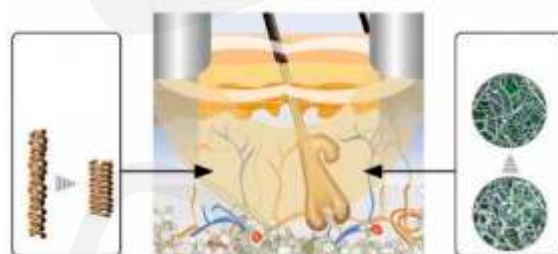
W JAKI SPOSÓB DZIAŁA?

Napinanie skóry, przebudowa kolagenu, odmładzanie twarzy, wygładzanie zmarszczek.

Bezpieczny i efektywny system Radiofrekwencji RF Magic pozwala na różnej głębokości podgrzewać tkankę napinając siatkę podporową skóry.

Kiedy włókna kolagenowe są podgrzewane do temperatury 45°C - 55°C, następuje ich pogrubienie i kurczenie się o 1/3 początkowej długości. W tkance wskutek mocnego podgrzania dochodzi do wytworzenia mikrourazów, co powoduje powstanie mikrostanów zapalnych, które dają sygnał do wyzwolenia kaskady procesów naprawczych.

W skórze zaczynają namnażać się nowe fibroblasty, które z kolei ze zdwojoną energią syntezują włókna kolagenu, elastyny oraz kwasu hialuronowego. Wszystko to razem powoduje, że skóra staje się jędrniejsza, gładza i bardziej napięta.



Skrócenie i pogrubienie włókien kolagenu wskutek działania temperatury.

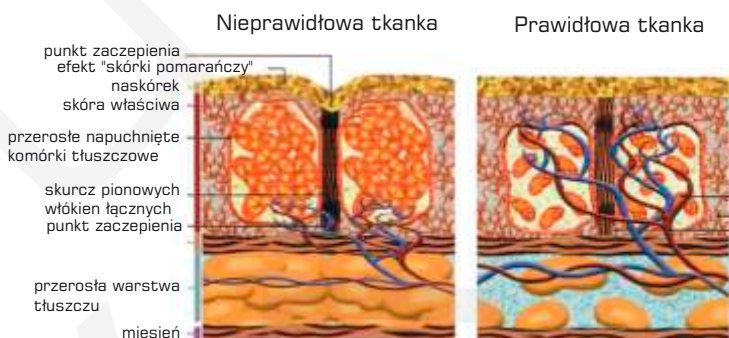
Namnażanie nowego kolagenu i elastyny przez fibroblasty.

RF miejscowe wyszczuplenie, redukcja obwodów, oraz cellulitu.

Selektywna hipertermia (stan podwyższonej temperatury ciała) wskutek większej oporności komórek tłuszczowych w stosunku do komórek skóry (3:1 tzn. że podgrzanie tkanki skórnej o 5°C powoduje wzrost temperatury w tkance tłuszczowej o 15°C) podczas przepływu prądu wysokiej częstotliwości odgrywa ważną rolę w leczeniu otyłości.

Technologia Radiofrekwencji RF Magic selektywnie ogrzewa komórki tłuszczowe co prowadzi do zwiększenia ich metabolizmu i kurczenia się wskutek lipolizy (wydzielanie płynnego tłuszczu w postaci wolnych kwasów tłuszczowych i glicerolu). Kwasy tłuszczowe poprzez błonę komórkową dostają się do przestrzeni międzykomórkowej gdzie są przyłączone do albumin i transportowane wraz z rozpuszczonym w wodzie glicerolem do wątroby lub innych komórek (mięśni) i wchodzą do przemian metabolicznych jako źródło energii.

Zachodzące procesy wymuszają wykonanie drenażu limfatycznego i ćwiczeń fizycznych. Technologia Radiofrekwencji RF Magic pomaga bez okaleczeń skóry wygładzić cellulit poprzez napinanie włókien istniejącego kolagenu, namnażanie nowych fibroblastów oraz proces lipolizy.



RADIOFREKWENCJA RF MONOPOLARNA + ELEKTRODA BIERNA

Elektroda bierna zwiększa stopień penetracji Radiofrekwencji RF, co umożliwia oddziaływanie na głęboko położone warstwy. Jest idealna do zabiegów na grubą tkankę tłuszczową.



RADIOFREKWENCJA RF BIPOLARNA

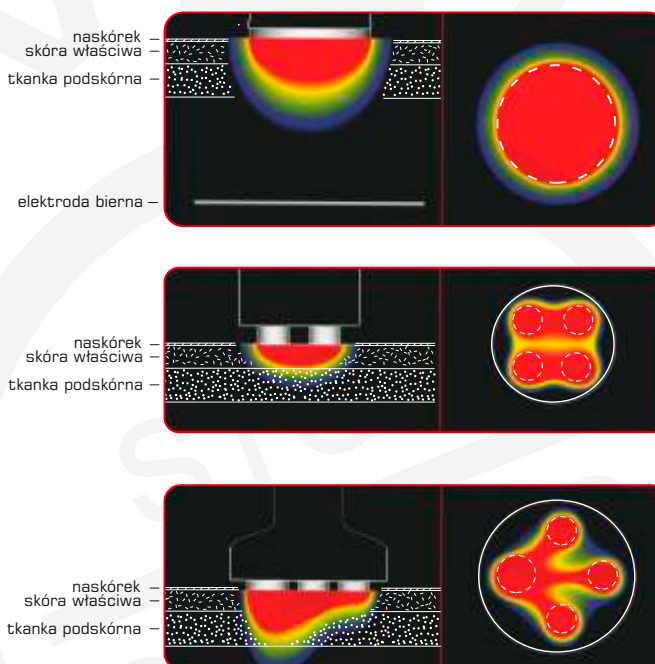
Stosowana jest do zabiegów na twarz. Prąd ogrzewa tkankę powierzchniowo oraz powoduje bezpośrednie obkurczenie włókien kolagenowych a następnie stymuluje fibroblasty celem wyprodukowania nowego kolagenu.



RADIOFREKWENCJA RF TRIPOLARNA

Trzecia generacja radiofrekwencji. Umożliwia szybkie podgrzanie pierwszych warstw skóry w celu ujędrnienia. Równocześnie oddziałuje w głębszych warstwach co powoduje w rezultacie odblokowanie adipocytów i uwolnienie tłuszczu.

ROZKŁAD TEMPERATUR



Wskazania zabiegowe

Ciało i twarz

Odmładzanie, naprężanie i ujędrnianie skóry.
Redukcja obwodów, cellulitu, miejscowe wyszczuplenie.



● ZABIEG: CIAŁO I RAMIONA

Zastosowana technologia:

Kawitacja + Radiofrekwencja RF monopolarna,
lub Radiofrekwencja tripolarna

Czas trwania zabiegu: 30 min. (ramiona: 15 min.)

Częstotliwość: 1 zabieg w tygodniu

Średnia liczba zabiegów: 6-10 zabiegów

● ZABIEG: TWARZ, SZYJA I RĘCE

Zastosowana technologia:

Radiofrekwencja RF bipolarna

Czas trwania zabiegu: 40 min.

(twarz, szyja i ręce)

Częstotliwość: 1 zabieg co 2 tygodnie

Średnia liczba zabiegów: 5 zabiegów

Elementy składowe systemu Magic RF

● GŁOWICA KAWITACYJNA DO CIAŁA

Emituje energię ultradźwiękową (kawitacja)
oraz energię Radiofrekwencji RF monopolarną



● GŁOWICA RF DO TWARZY

Emituje energię Radiofrekwencji RF bipolarną



● PILOT ZDALNEGO STEROWANIA

Dla pacjenta w celu poprawienia
bezpieczeństwa wykonywania zabiegów
oraz zmaksymalizowania ustawień
zabiegowych. Włącza udział pacjenta w
procedury zabiegowe



● GŁOWICA RF DO CIAŁA

Emituje energię Radiofrekwencji RF
tripolarną



● ELEKTRODA BIERNA

Stosowana przy Radiofrekwencji RF
monopolarnej



● ERGONOMICZNY STOLIK

Do umieszczenia urządzenia oraz
podręcznych akcesoriów



Efekty zabiegowe systemu Magic RF

Zmniejszenie objętości komórek tłuszczowych



Przed



Po



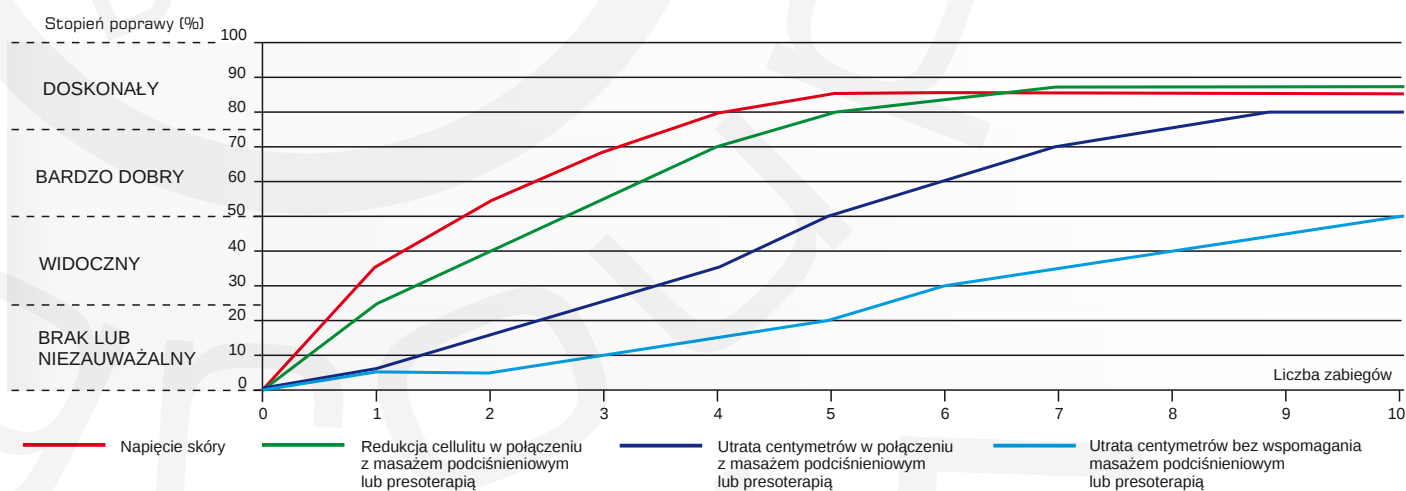
Przed



Po



REZULTATY ZABIEGOWE



ZASTOSOWANIE PODSTAWOWE ORAZ ZABIEGI PRZYPOMINAJĄCE

RODZAJ ZABIEGU	ŚREDNIA ILOŚĆ ZABIEGÓW	CZĘSTOTLIWOŚĆ	ZABIEG PRZYPOMINAJĄCY
Zabieg przeciw starzeniu się skóry twarzy	5	Co 2 tygodnie	Co 2 miesiące
Cellulit	4	Co tydzień	Co 2 miesiące
Zwiótczenie skóry	6	Co 2 tygodnie	Co 2 miesiące
Wyszczuplenie	10	2 razy w tygodniu	Co 2 miesiące



PARAMETRY TECHNICZNE

- częstotliwość energii Radiofrekwencji monopolarnej RF: 20 MHz
- częstotliwość energii Radiofrekwencji bipolarnej RF: 0,8 MHz
- częstotliwość energii Radiofrekwencji tripolarnej RF: 0,8 MHz - 20 MHz
- energia wyjściowa RF monopolarna: 100 J/cm²
bipolarna: 100 J/cm²
tripolarna: 100 J/cm²
- częstotliwość kawitacji: 45 KHz
- moc kawitacji: 80 W

Magic Station™

Multi RF + Kawitacja



POTWIERDZONE REZULTATY W RÓŻNORODNYCH ZASTOSOWANIACH

- Ujędrnienie i napięcie skóry
- Redukcja zmarszczek na twarzy i zmarszczek wokół oczu
- Utrata zbędnych centymetrów w miejscach poddanych zabiegom
- Widoczna redukcja cellulitu
- Skuteczne odchudzenie oraz ujędrnienie skóry ramion
- Wygładzenie skóry dłoni

Dzięki połączeniu silnej energii pochodzącej z Multiradiofrekwencji RF oraz zjawiska kawitacji Magic posiada wszystkie zalety techniczne, które umożliwiają rozbicie, rozpuszczenie oraz usunięcie złogów opornej tkanki tłuszczowej bez chirurgicznej liposukcji.

Natomiast Radiofrekwencja RF zastosowana w urządzeniu Magic do naprężania skóry jest alternatywą dla liftingu przy pomocy skalpela.



BEZPIECZEŃSTWO ZABIEGU

Moc kawitacji zastosowana w systemie Magic jest bardzo bezpieczna i działa wyłącznie na tkankę tłuszczową.

Fala mechaniczna nie przechodzi przez tkanki miękkie narządów wewnętrznych oraz kręgosłup i nie jest słyszalna w uszach co oznacza, że nie oddziałuje na tkankę mózgową, która jest najbardziej narażona na destrukcję przez ultradźwięki spośród wszystkich tkanek organizmu.

Dla poprawienia bezpieczeństwa wykonywania zabiegów oraz zmaksymalizowania ustawień zabiegowych urządzenie wyposażone jest w pilot zdalnego sterowania, którym operuje pacjent.

Zastosowane technologie są nieinwazyjne chirurgicznie, nie powodują blizn, krwawienia oraz nie wyłączają z normalnego funkcjonowania, po zabiegu można nałożyć makijaż.



ZALETY MAGIC STATION™

- Prosty w obsłudze i przemieszczaniu
- Trwałe rezultaty widoczne już po pierwszym zabiegu
- Bezbólowa aplikacja

Energia emitowana jest do głębszych warstw skóry, procedury są bezbólowe i komfortowe

- Przyjemny i szybki zabieg
- Niezwykle wydajny
- Łatwy w obsłudze i konserwacji



Wyłączny dystrybutor:



SZWEDO GROUP s.c.

ul. Meblarska 3
48-200 Prudnik

tel. +48 609 464 114, +48 604 107 995, +48 601 078 278

E-mail: szwedo@szwedogroup.eu

www.szwedogroup.eu