

## *Radiofrekwencja mikroigłowa RF*

*Zabieg z użyciem fali radiowej połączonej z mikronakłuciami*

***Radiofrekwencja mikroigłowa RF to alternatywna metoda do lasera frakcyjnego CO2 w usuwaniu blizn i rozstępów oraz wygładzaniu zmarszczek.***

*RF mikroigłowy zwany radiofrekwencją mikroigłową to niechirurgiczny zabieg z wykorzystaniem fal radiowych RF dający efekt odmłodzenia skóry, spłykania blizn zanikowych i zmniejszanie rozstępów poprzez odbudowę włókien kolagenowych.*

*RF jest alternatywą dla lasera frakcyjnego CO2 ze względu na porównywalne efekty i krótszy czas gojenia.*

***Działanie ciepła na skórę. Przyczyny starzenia się skóry.***

*Z wiekiem nasza skóra wiotczeje i rozciąga się. Z tego powodu z czasem obserwujemy obwisanie policzków, owalu twarzy, podbródka.*

*Daje to efekt smutnej i zmęczonej twarzy, a rysy stają się „kańciaste”, wyostrome, skóra pokrywa się zmarszczkami.*

*Dlatego ujędrnianie i odmładzanie skóry polega na podgrzaniu włókien kolagenowych, które podobnie jak rozciągnięta „gumka od bielizny” obkurczą się i napną.*

*Zabieg RF mikroigłowy, ultradźwięki, ciepło laserów frakcyjnych i inne zabiegi z falami RF działają właśnie poprzez ogrzewanie głębokich warstw skóry.*

*To pobudza aktywność fibroblastów, komórek produkujących kolagen.*

*Co więcej stare rozerwane i rozciągnięte włókna kolagenowe napinają się i ulegają obkurczeniu.*

***Przygotowanie do zabiegu***

*Najlepszy beauty plan pozwoli utrzymać naturalne efekty na długo, a skóra zostanie jędrna, świetlista i naturalnie odmłodzona.*

*Skórę bardzo grubą zaleca się oczyścić pilingami dermatologicznymi.*

*Skóra sucha i odwodniona powinna być nawilżona za pomocą mezoterapii igłowej, mikroigłowej, bezigłowej*

*Po przygotowaniu skóry można wykonywać różne zabiegi ujędrniające*

***Fale radiowe w kosmetyce RF mono i bipolarny różnica między RF mikroigłowy***

*Radiofrekwencja czyli promieniowanie elektromagnetyczne stosowane jest w kosmetyce w celu podgrzania i regeneracji włókien kolagenowych.*

*Do tej pory stosowane są w kosmologii radiofrekwencje mono, bipolarne polegające na przykładaniu głowic do skóry*

*Mikroigłowa RF pozwala lepiej wnikać falam radiowym na precyzyjnie dobrane głębokości i tam stymulować kolagen, co daje lepsze efekty zabiegu na dłużej.*

*Fale radiowe niezatrzymywane są i rozpraszane przez naskórek, tylko precyzyjnie wnikają na odpowiednio dobrane głębokości od 0,25 mm do 3 milimetrów.*

*To zasługa niezwykle cienkich igiełek, które wprowadza się do skóry właściwej.*

*Na końcu igiełek emitowane są fale radiowe.*

**Zabieg RF mikroigłowy stosujemy u pacjentów w następujących wskazaniach:**

- *Rozstępy*
- *Blizny zanikowe*
- *Wiotkość skóry twarzy: policzków, owalu, kąta żuchwy, okolicy ust*
- *Wiszący i pomarszczony podbródek, szyja, dekolc*
- *Luźna i wiotka skóra na brzuchu np. po porodzie, liposukcji, a także zwiotczała skóra ramion i nóg*

**Efekty zabiegu:**

- *ujędrnianie skóry czoła, policzków, kąta żuchwy, kurzych łapek, okolicy ust, podbródka, szyi*
- *wygładzanie drobnych zmarszczek*
- *poprawa napięcia skóry*
- *poprawa owalu twarzy*
- *wygładzenie blizn i rozstępów*



- *Wypełnienie zmarszczek mimicznych*
- *Lifting powieki górnej i dolnej*
- *Volumetria objętościowa*
- *Zagęszczenie skóry*

*Dzięki ujędrnieniu skóry drobne zmarszczki ulegają wygładzeniu.*

*Efekty odmładzania skóry widoczne są u większości od razu po zabiegu.*

*Dodatkowo efekty napięcia skóry ujawniają stopniowo w ciągu 3 miesięcy, co związane jest z wytworzeniem nowych włókien kolagenowych przez pobudzone ciepłem komórki skóry.*

### ***Przebieg i rekonwalescencja po zabiegu RF***

*Często na drugi dzień po zabiegu można udać się do pracy. Jest to idealny zabieg dla pacjentek, które nie lubią skalpela. Zabieg jest bezpieczny i mało inwazyjny. Aktywacja RF wywołuje uczucie gorąca i ukłucia, które trwa bardzo krótko od 1 do 10 ms.*

*Przez około 2 doby skóra może być zaczerwieniona i spuchnięta, ale na drugi dzień można nałożyć na nią fluid korygujący.*

### ***Przeciwwskazania do zabiegu:***

- *ciążą*
- *złe gojenie ran, bliznowce*
- *ostre zakażenia skóry,*
- *nielezione choroby skóry na twarzy, szyi i dekolcie np. trądzik różowaty, łojotokowe zapalenie skóry,*
- *metalowe implanty twarzy,*
- *rozrusznik serca,*
- *zakrzepica naczyń, nieprawidłowe krążenie krwi w poddawanej zabiegowi okolicy,*
- *ciąża,*
- *nowotwory złośliwe,*
- *świeżo wykonane zabiegi z kwasem hialuronowym i toksyną botulinową,*
- *czasowe przeciwwskazanie to okres aktywnego złuszczenia po głębokich pilingach dermatologicznych i laserze frakcyjnym,*
- *aktywne choroby skóry lub układowe, które mogą wpływać na produkcję kolagenu.*

*Urządzenie posiada Certyfikat Medyczny. Matryca zabiegowa o powierzchni 1cm x 1cm pozwala szybko i precyzyjnie wykonać zabieg.*

*Pozłacane igły o grubości 0,3mm oraz optymalne ich rozmieszczenie sprawia, że nie występuje interferencja oraz konieczność zastosowania izolacji.*