

Leczenie trądziku

Likwidacja trądziku za pomocą fali Radiowej Matrix RF

Radiofrekwencja (RF) stała się popularna, dzięki skuteczności w zmniejszaniu wiotkości skóry i zmarszczek. Wraz z rozwojem tej technologii w kolejnych latach, z oryginalnych unipolarnych i bipolarnych urządzeń utworzono nowsze wielobiegunowe, frakcyjne, pulsacyjne i urządzenia wieloźródłowe kontrolowane fazowo (3DEEP technologia), które są dostępne już dziś. Stosuje się je w leczeniu blizn trądzikowych, bliznowców, trądziku różowatego i trądziku zapalnego, a także do ujędrniania skóry i redukcji zmarszczek. Wszystko wskazuje na to, że w medycynie anti-aging, technologia RF będzie jednym z czołowych narzędzi do walki z oznakami starzenia się skóry.



Fale radiowe / radiofrekwencja jest metodą powszechnie stosowaną w zabiegach na skórę. Ostatnio głośno jest o Radiofrekwencji Frakcyjnej (mikroigłowej), która oferuje unikalną kombinację frakcyjnej, ablacyjnej technologii.

Energia prądu RF wytwarza w skórze efekt frakcyjny, czyli punktową ablację skóry i silne podgrzanie stymulujące reakcje gojenia, zachowując wokół zdrową nietkniętą tkankę. Skóra stymulowana przez ciepło ulega przebudowie, co prowadzi do pogrubienia i regeneracji tkanki łącznej, oraz realnego odmłodzenia jej wyglądu.

Rezultat Radiofrekwencji Frakcyjnej (mikroigłowej) ablacji naskórka i głębszych warstw skóry, daje podobne efekty jak frakcyjny laser CO2 i pozostałe metody i lasery nie ablacyjne. To połączenie: frakcyjne podgrzanie głębszych warstw skóry z efektem ablacji naskórka nazywane jest Sublative Resurfacing.

Wykazano, iż to połączenie ablacji naskórka i ogrzewania skóry falami o częstotliwości radiowej jest bezpieczne dla wszystkich typów skóry, wykorzystuje się je do poprawy wiotkości skóry, redukcji zmarszczek, powiększonych porów, przebarwień, trądziku, teleangiektazji oraz blizn powstałych w wyniku urazów lub trądziku. Okres rekonwalescencji pacjenta jest znacznie krótszy niż w przypadku ablacji laserowych, a ewentualne działania niepożądane są niewielkie.

Wstępne badania oceniające skuteczność kliniczną urządzenia Matrix RF (Syneron, Irvine, CA, Stany Zjednoczone) wykonujące frakcyjną ablację o częstotliwości radiowej, które przeprowadzono na dwóch grupach wykazały, iż 2 dni po leczeniu zaobserwowano całkowite wygojenie ran po abdominoplastyce, zwiększoną syntezą nowego, gęstego kolagenu w skórze. Większość uczestników, którzy poddali się zabiegom na twarz, była zadowolona z wyników leczenia. Osoby te stwierdziły, iż zabieg powoduje minimalny ból, nie pozostawia trwałych skutków ubocznych oraz znacznych przestojów. Po 1 miesiącu, zaobserwowano ogólną poprawę u ponad 80% uczestników w stanie skóry twarzy, tj. gładza, jaśniejsza i bardziej napięta skóra.

W innym badaniu przeanalizowano skuteczność urządzenia Fractora (Invasix, Irvine, CA USA) do ablacji falami radiowymi. Wyniki ujawniły ogólne podnoszenie jakości skóry po 3-6 miesięcy po zabiegu oraz znaczną poprawę w obrębie zmarszczek, wiotkości, pigmentacji, napięcia skóry i blizn potrądzikowych we wszystkich typów skóry. U większości badanych wystąpił obrzęk i rumień w pierwszych 7 dniach po leczeniu z rezolucją po 2 tygodniach. Ponownie epitelizację naskórka zaobserwowano w ciągu 4-7 dni, bez zaobserwowanych przypadków opóźnionego gojenia lub działań niepożądanych. Badanie klinicznie trzeciego urządzenia, działającego na tej samej zasadzie, EndyMed PRO (EndyMed Medical, Caesarea, Izrael), również potwierdziło jego skuteczność w redukcji zmarszczek i zwiótczenia skóry.