

VICTOR RF

Mikroigłowy rf frakcyjny

Technologia

Zabieg radiofrekwencji mikroigłowej **VICTOR RF** jest synergia mikronakłuć oraz działania prądu o wysokiej częstotliwości na tkankę. W przypadku **rf frakcyjnej** igła jest równocześnie elektrodą emitującą falę radiową.



VICTOR RF to bezpieczna, certyfikowana, najwyższej jakości technologia, która zapewnia efektywne zabiegi, ze specjalistycznymi protokołami zabiegowymi obejmującymi obszary zabiegowe na twarzy i ciele.

Zalety technologii VICTOR RF

Głowica	2 głowice zabiegowe: do zastosowania igłowego i nanoigłowego
Kartridże	Igłowe: igły złote izolowane i nieizolowane Wyposażone w 25 i 49 mikroigieł oraz opcjonalny system vacuum Nanoigłowe: nanoigły złote Wyposażone w 25 nanoigieł
Metodologia	Synergia mikronakłuć i biologicznego działania prądu o wysokiej częstotliwości Efekt biologiczny związany jest z oddziaływaniem endogennego ciepła na tkanki. Na rozprzestrzenianie się ciepła w technologii VICTOR RF wpływa między innymi moc energii urządzenia 120mJ, która jest bezpośrednio skorelowana z czasem trwania impulsu. Takie rozwiązanie pozwala na przeprowadzenie wysoce skutecznych zabiegów, z jednoczesnym zachowaniem pełnego bezpieczeństwa. To innowacyjne podejście zapewnia pełną, inteligentną automatyzację podczas zabiegu. Moc oraz skorelowana z nim długość impulsu dobierane są indywidualnie, w zależności od protokołu zabiegowego, oczekiwanych efektów, a także obszaru zabiegowego. Zakres wytwarzania ciepła wewnątrz tkanek uzależniony jest także od częstotliwości fali radiowej. W technologii VICTOR RF częstotliwość ta wynosi 1,18MHz. Głębokość wnikania promieniowania elektromagnetycznego o częstotliwości fal radiowych przez skórę jest tym większa, im niższa jest częstotliwość fali. A zatem taka wartość pozwala na głębokie, precyzyjne i w pełni kontrolowane działanie na tkanki i wytwarzanie punktów koagulacji. Głębokość nakłuć Precyzyjnie regulowana głębokość wklucia w zakresie od 0,1-4,0mm, a także optymalne rozłożenie igieł gwarantuje przestrzenne działanie 3D na wielu poziomach skóry, zapewniając rozwiązanie wielu problemów jednocześnie.
Bezpieczeństwo	Certyfikacja Technologia VICTOR RF oraz kartridże zabiegowe są w pełni certyfikowane.
Protokoły	Szkolenie i protokoły zabiegowe W pełni opracowane, wszechstronne protokoły zabiegowe do zabiegów w okolicy twarzy i ciała (bezoperacyjny lifting twarzy, szyi i dekoltu, likwidacja drugiego podbródka, lifting oka, ujędrnienie ciała, lifting pośladków, wyszczuplanie ud, zmniejszanie obwodów brzucha, usuwanie nadmiernej tkanki z brzucha, ramion i okolicy kolan, usuwanie rozstępów i blizn.

Badania naukowe

Terapia częstotliwościami radiowymi

powoduje chwilowe podgrzanie włókien kolagenowych i uszkodzenie wiązań peptydowych w superhelisie, dzięki czemu następuje ich natychmiastowe skrócenie. W wyniku przerwania międzycząsteczkowych wiązań krzyżowych dochodzi do zmiany struktury włókien na spiralną. Ponadto poprzez podgrzanie skóry właściwej dochodzi do rewaskularyzacji tkanek i przywrócenia optymalnego metabolizmu. Skóra stymulowana przez ciepło ulega przebudowie, a tkanka łączna regeneruje się w silny i zdrowy sposób. Dodatkowo białka HSP (białka szoku termicznego) biorą udział w procesie formowania prawidłowej struktury włókien białkowych i aktywują procesy naprawcze tkanek, co z konsekwencji wpływa na formowanie podporowej struktury kolagenu.

Frakcjonowanie mikroigłowe

polega na kontrolowanym uszkodzeniu skóry i ma zadanie pobudzić jej zdolności do samoregeneracji. Takie działanie stymuluje procesy naprawcze skóry. W wyniku powstałych mechanicznych uszkodzeń skóry zostaje zainicjowana produkcja nowego kolagenu, a także zostaje wywołany stan zapalny. Pozwala to po pierwsze na uwolnienie czynników wzrostu skóry i fibroblastów (EGFi FGF), które zwiększają produkcję kolagenu, po drugie na reorganizację włókien kolagenowych i produkcję glikozaminoglikanów, a po trzecie na remodeling czyli pełny proces przebudowy tkanki.

VICTOR RF mikroigłowa fala radiowa

	<i>poprawia strukturę kolagenu</i>
	<i>wpływa na enzymatyczne procesy rozpadu starych i dysfunkcyjnych włókien białkowych, co daje fibroblastom sygnał do produkcji nowego kolagenu</i>
	<i>aktywuje białka szoku termicznego, co znacznie poprawia tempo regeneracji tkanki</i>
	<i>pozytywnie wpływa na modulację procesów zapalnych</i>
	<i>poprawia ukrwienie, odżywienie, docenienie i detoksykację tkanek</i>
	<i>poprawia komunikację międzykomórkową poprzez zapewnienie odpowiednich parametrów przestrzeni zewnątrzkomórkowej</i>
	<i>kontrolowany stan zapalny, będący konsekwencją uszkodzenia tkanki, wywołuje wiele procesów prowadzących do restrukturyzacji skóry, czyli jej pogrubienia, zgęszczenia i poprawy jakości, co z kolei wpływa na jej prawidłowe, fizjologiczne funkcjonowanie</i>