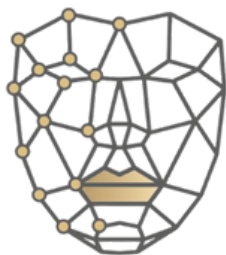




biotec italia
POLSKA



INFORMACJE NA TEMAT ZABIEGÓW REDUKCJI TKANKI TŁUSZCZOWEJ METODĄ ZAMRAŻANIA

materiał informacyjny
wydawany po konsultacji
specjalistycznej

TECHNOLOGIA KRIOLIPOLIZY Z ELEKTROSTYMULACJĄ

ZABIEGI REDUKCJI TKANKI TŁUSZCZOWEJ



JAK TO DZIAŁA?

Kriolipoliza z elektrostymulacją to nowoczesna i skuteczna metoda redukcji tkanki tłuszczowej. Wykorzystuje zaawansowaną technologię do selektywnego **zamrażania komórek tłuszczowych w temperaturze -10°C** , co prowadzi do ich naturalnego usuwania z organizmu. Dzięki precyzyjnie kontrolowanej temperaturze, zabieg jest bezpieczny i efektywny.

Specjalnie zaprojektowana głowica delikatnie zasysa tkankę i szybko schładza jej obszar, co prowadzi do równomiernego zamrażania komórek tłuszczowych. Powierzchnia skóry jest zabezpieczona oryginalną membraną nasączoną preparatem izolującym, eliminując dyskomfort i ryzyko odmrożenia.

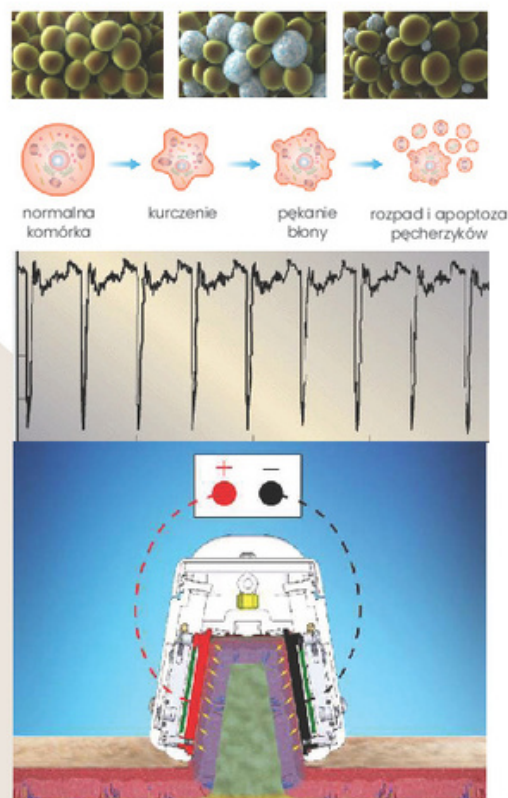
Zastosowanie technologii elektrostymulacji i aktywnego vacuum wspomaga zachowanie mikrocyrkulacji w obszarze zabiegowym. Zapobiega to powstawaniu tzw. "ice block", czyli zbitiu się tkanki w kostkę, oraz ułatwia przywrócenie jej naturalnego kształtu w sposób szybki i bezbolesny.

Kriolipoliza inicjuje kontrolowany stan zapalny w tkance tłuszczowej, który prowadzi do obumierania komórek tłuszczowych. Proces ten, znany jako apoptoza, pozwala na **eliminację od 15% do 30% adipocytów (komórek tłuszczowych)**, co skutecznie redukuje objętość tłuszczu w wybranych partiach ciała.

Dla ochrony skóry właściwej i utrzymania odpowiedniego mikrokrążenia, w trakcie zabiegu generowane jest rytmiczne podciśnienie oraz impulsy elektryczne o niskiej częstotliwości. To stymuluje ukrwienie obszaru zabiegowego, co wzmacnia efekty kriolipolizy.

Połączenie elektrostymulacji i vacuum nie tylko wspomaga redukcję tkanki tłuszczowej, ale także wpływa korzystnie na jędrność skóry i tkanek podskórnych.

Zabieg w zależności od posiadanej konfiguracji można wykonać na od 2 do 4 partii ciała jednocześnie



ZAKRZYWIONE PŁYTY CHŁODZĄCE

Chłodzenie do -10°C poprzez innowacyjny system ogniw Peltiera pokrywa prawie cały obszar zabiegowy, oddziałując również po krótszych bokach głowicy, maksymalizując efekty zabiegu.

EFEKTY PRZED I PO



Efekty kliniczne są ukazane dzięki uprzejmości dr Antonio Perotta i dr Alessio Dini