

Kriolipoliza

Kriolipoliza jest współczesną technologią do mało inwazyjnej redukcji tkanki tłuszczowej. Innowacyjne urządzenie wykorzystujące odkrycie amerykańskich lekarzy ze szpitala z Massachusetts, którzy udowodnili, że komórki tłuszczowe

są bardziej wrażliwe na działanie zimna niż otaczające je tkanki (nerwy obwodowe, naczynia krwionośne, komórki barwnikowe). Miejscowe i kontrolowane schładzanie komórek tłuszczowych, a właściwie odbieranie im ciepła powoduje ich ubytek w wyniku rozpadu (lipolizy), a w konsekwencji utratę podskórnego tłuszczu. Skóra z nadmierną ilością tkanki tłuszczowej zostaje zassana do specjalnej głowicy, a następnie schłodzona w sposób kontrolowany.

Takie działanie może prowadzić do uszkodzenia błony komórkowej, co w konsekwencji doprowadza do ustania procesów życiowych komórki oraz jej śmierci po około 3 dniach po zabiegu.

Naturalną odpowiedzią organizmu jest powstanie stanu zapalnego, który prowadzi do oczyszczenia i usunięcia z tkanki martwych oraz uszkodzonych komórek. Brzmi to groźnie, jednak zabieg kriolipolizy dotyczy wyłącznie tkanki tłuszczowej, bez naruszania pozostałych narządów.

Cały proces może trwać kilka tygodni – na końcowy rezultat trzeba czekać nawet kilka miesięcy. Tłuszcz uwolniony z komórek jest z organizmu wydalany podczas procesów metabolicznych, a zaczerwienienie skóry wywołane zabiegiem chłodzenia znika, nie zostawiając żadnego śladu.

Dla kogo:

- redukcja tkanki tłuszczowej
- redukcja cellulitu
- wymodelowanie sylwetki

Efekty:

- pierwsze efekty widoczne są po 3-4 dniach
- tkanka tłuszczowa jest bardziej rozluźniona, a fałd skóry inaczej się układa
- widoczny ubytek tkanki tłuszczowej obserwuje się po około 30 dniach
- ostateczny ubytek tkanki tłuszczowej obserwuje się po około 2-3 miesiącach