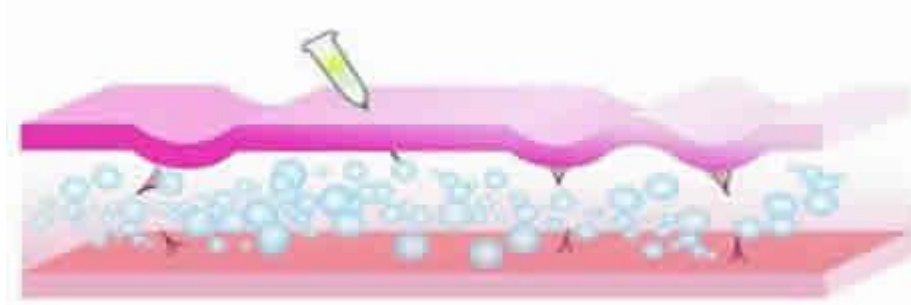


Karboksyterapia CO2

Zabieg polega na śródskórnym lub podskórnym precyzyjnym wstrzykiwaniu, przy użyciu specjalnego urządzenia, kontrolowanych dawek dwutlenku węgla (CO₂).

Jak to działa?

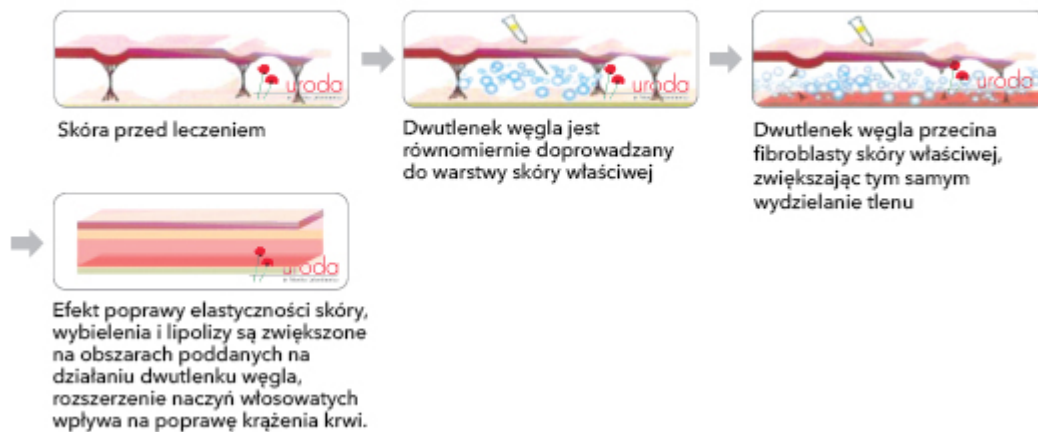


Infuzja CO₂ prowadzi do zwiększenia przepływu krwi, tlenu i składników odżywczych do leczonego obszaru oraz poprawy mikrokrążenia i odnowy komórek.

Odpowiedzią skóry na iniekcje CO₂ jest reakcja zapalna, co prowadzi do stymulacji produkcji kolagenu.

Kilka miesięcy później rozpoczyna się remodeling skóry z towarzyszącym kurczeniem się włókien kolagenowych, co skutkuje zwiększoną sprężystością skóry.

DZIAŁANIE KARBOKSYTERAPII



Komórki tłuszczowe są bardzo wrażliwe na iniekcje CO₂.

Wprowadzony do tkanki tłuszczowej CO₂ częściowo zmienia się w kwas węglowy, który rozpuszcza komórki tłuszczowe.

Zwiększone ukrwienie prowadzi do wzmożonego drenażu limfatycznego leczonego obszaru, poprawy metabolizmu i wydalania uwolnionego tłuszczu.

Proces ten prowadzi do zmniejszenia liczby komórek tłuszczowych i wymodelowania sylwetki.

Natomiast odnowienie komórek skóry i stymulacja syntezy kolagenu skórniego prowadzi do wygładzenia powierzchni skóry i usunięcia nieestetycznego efektu "skórki pomarańczowej".

Zabieg:

Zabieg polega na śródskórnym lub podskórnym precyzyjnym wstrzykiwaniu, przy użyciu specjalnego urządzenia, kontrolowanych dawek dwutlenku węgla (CO₂).

Podczas zabiegu pacjent może odczuwać pewien dyskomfort związany z wprowadzaniem gazu, jednak ustępuje on po około 5. minutach.

Obszar poddany zabiegowi może być lekko uwypuklony. Objaw ten szybko znika pozostawiając czasami ciche trzeszczenia pojawiające się przy ucisku miejsc poddanych zabiegowi.

Jakiś czas po zabiegu może utrzymywać się lekkie zaczerwienienie, zasinienia i obrzęk.

Bolesność zabiegu jest bardzo zmienna osobniczo, dla większości pacjentów karboksyterapia jest zabiegiem mało bolesnym.

Obszaru leczonego nie należy rozcierać ani zanurzać w wodzie przez około 4 godziny po zabiegu. Zabieg nie wyłącza pacjentów z codziennej aktywności i od razu po zabiegu mogą powrócić do pracy i codziennych zajęć.

Karboksyterapia osłabia komórki tłuszczowe urazem ciśnieniowym.

Ponadto uszkodzenie i rozpuszczenie komórek tłuszczowych spowodowane jest działalnością kwasu węglowego, w który przekształca się w organizmie z dwutlenku węgla. CO₂ prowadzi do dylatacji (rozszerzenia) naczyń krwionośnych w obszarze, gdzie gaz jest aplikowany.

Wzmoczony zostaje drenaż limfatyczny i cyrkulacja tlenu w leczonym obszarze.

Dzięki czemu dochodzi do wzmoczonego dotlenienia warstw skóry i zniszczenia ścian adipocytów, które to magazynują tłuszcze.

Tym samym zwiększone zostają możliwości lipolizy, czyli rozkładu hydrolitycznego trójglicerydu w tkance tłuszczowej.

Rozkład ten prowadzi do powstania kwasów tłuszczowych i glicerolu te z kolei uwolnione są do krwiobiegu i wychwytywane przez większość tkanek (z wyłączeniem mózgu i erytrocytów).

Następnie są estryfikowane do acylogliceroli lub utleniane, jako główne źródło energetyczne do dwutlenku węgla i wody.

W rezultacie skóra jest napięta i odżywiona przy jednoczesnej redukcji komórek tłuszczowych.

EFEKTY UBOCZNE TERAPII?

Dwutlenek węgla jest wydalany z organizmu w sposób naturalny, jako końcowy produkt wymiany gazowej organizmu. Podany podczas zabiegu karboksyterapii CO2 jest transportowany do płuc a następnie wydalany, tak jak to się dzieje w końcowym etapie procesu fizjologicznego jakim jest oddychanie.

Jak długo trwa kuracja?

Zazwyczaj cykl zabiegowy obejmuje : Redukcja cellulitu 2 zabiegi w tygodniu (ok.10 -15 zabiegów)

Redukcja tkanki tłuszczowej 2-3 zabiegi tygodniowo (ok.15 zabiegów)

Redukcja zmarszczek,rewitalizacja,cienie pod oczami od 1 zabieg na 7dni (ok. 6 zabiegów)

Redukcja rozstępów 2 zabiegi w tygodniu (ok.15 zabiegów)

Zabieg trwa od kilku do kilkunastu minut !!!

1. najskuteczniejsza kuracja redukująca intensywny cellulit, która łączy mechaniczny oraz chemiczny wpływ na zniszczenie komórek tłuszczowych oraz odprowadzenie metabolitów

2. alternatywa dla liposukcji

3. minimalizowanie rozstępów (60-80%)

4. usuwanie zmarszczek

5. przywrócenie jędrności i elastyczności skóry twarzy oraz całego ciała

6. minimalizacja worków i cieni pod oczami

7. redukcja podwójnego podbródka

8. wzmocnienie i regeneracja cebulek włosowych oraz zapobieganie dalszej utracie włosów

9. zwiększanie grubości skóry

*Zabieg wykonywany jest na aparacie z certyfikacją medyczną **Carbo 3000** z podgrzewanym Co2 i regulowanym przepływem podawanego gazu*