

Karboksyterapia odkryta na nowo

Karboksyterapia jest metodą leczniczą znaną i wykorzystywaną w medycynie już od kilkudziesięciu lat. Obecnie odkryta na nowo, znalazła się w centrum uwagi i stała się bardzo popularna.

Ze względu na potwierdzoną skuteczność i dobroczynne działanie dwutlenku węgla karboksyterapia – metoda ceniona i wykorzystywana w medycynie od lat, znalazła swoje zastosowanie również w dermatologii estetycznej.

Karboksyterapia polega na podawaniu do tkanek podskórnych kontrolowanej ilości medycznego dwutlenku węgla. Nowoczesne urządzenia medyczne przeznaczone do karboksyterapii zapewniają bezpieczeństwo i komfort zabiegu. Gaz jest sterylny, jego ilość i prędkość podania są ściśle kontrolowane. Udoskonalona metoda podgrzewania gazu wpływa na redukcję bólu, a czujniki wkłucia zapobiegają powstawaniu siniaków.

Podawany podczas zabiegu dwutlenek węgla wchodzi w reakcję z cząsteczkami wody, tworząc

cząstkę kwasu węglowego, który obniża pH tkanki. Następuje zakwaszenie danego obszaru i zwiększone uwalnianie tlenu z hemoglobiny. Lepsze dotlenienie tkanek przyczynia się do zwiększenia angiogenezy (procesu tworzenia nowych naczyń włosowatych), przebudowy kolagenu i regeneracji skóry właściwej. W wyniku dalszych reakcji chemicznych zachodzących w tkankach ich pH staje się zasadowe, co prowadzi do uzyskania efektu znieczulającego i spazmolitycznego, nasilając m.in. utlenianie tłuszczu w komórkach tłuszczowych.

W wielu ośrodkach naukowych trwają badania nad nowymi możliwościami tej metody leczniczej. O jej skuteczności świadczą uzyskiwane efekty terapeutyczne potwierdzone w badaniu histologicznym, dopplerowskim, USG oraz

poprzez ocenę zwiększonego poziomu tlenu w tkankach.

Metoda ta ma szeroki zakres zastosowań. Jest wykorzystywana w ortopedii, reumatologii i flebologii. W dermatologii i dermatologii estetycznej stosuje się ją w przypadku redukcji drobnych zmarszczek oraz zwiótnienia skóry twarzy i ciała, w walce z rozstępami, cellulitem, w korekcji blizn. Ponadto ma ona zastosowanie w leczeniu problemów skóry owłosionej głowy, fysienia, w przypadku trudno gojących się ran oraz owrzodzeń skórnych różnego pochodzenia.

Karboksyterapia jest metodą bezpieczną, bardzo mało inwazyjną i wszechstronną. Często jest stosowana jako terapia łączona z wieloma innymi technikami zabiegowymi.

Zabieg poprawiający jędrność i owal twarzy



Leczenie rozstępów i blizn



Redukcja cellulitu

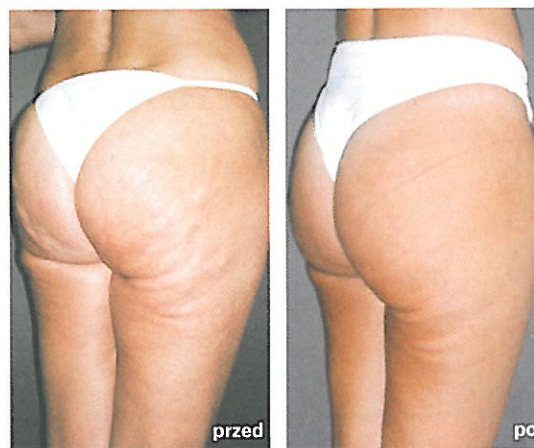


foto: dokumentacja zdjęciowa BD Aesthetic