



dr hab. n. med. Aleksandra Lesiak

Dermoklinika Centrum Medyczne w Łodzi

Karboksyterapia – „odżywczy” dwutlenek węgla

Początek karboksyterapii datuje się na lata 30. XX wieku. Terapię tę stosowano w leczeniu zaburzeń krążenia. Z czasem jednak odkryto jej pozytywny wpływ na poprawę wyglądu skóry. Dopiero rozwój medycyny estetycznej w latach 90. zapoczątkował szerokie użycie karboksyterapii w usuwaniu defektów kosmetycznych.

Zabieg polega na podaniu dwutlenku węgla śródskórnemu lub podskórnemu. Gaz rozchodzący się równomiernie pod skórą rozszerza naczynia krwionośne, poprawia dotlenienie i odżywienie tkanek. Pobudzony zostaje proces powstawania nowych, drobnych naczynek krwionośnych. Iniekcje wywołują lekki stan zapalny, który stymuluje produkcję białek podporowych. Proces przebudowy skóry zaczyna się zwykle już po pierwszym zabiegu.



Bardzo dużą skuteczność karboksyterapii zaobserwowano w przypadku niwelowania cieni pod oczami. W trakcie zabiegu tworzą się nowe sieci naczyń włosowatych, dzięki czemu zwiększa się przepływ tkankowy, a zacienienia ulegają redukcji. Karboksyterapia jest również skuteczna w redukcji blizn, rozstępów oraz nadmiernej tkanki tłuszczowej i cellulitu. W trakcie zabiegu gaz częściowo przekształca się

w kwas węglowy, który uszkadza komórki tłuszczowe. Pobudzony zostaje metabolizm komórkowy, co usprawnia odprowadzanie zbędnych produktów przemiany materii.

Karboksyterapia może być z powodzeniem stosowana w terapii cellulitu (redukcja ze stopnia III na II) oraz redukcji tkanki tłuszczowej. Warto również podkreślić efekty, jakie uzyskuje się w terapii różnych odmian łysienia. Karboksyterapię można także stosować w połączeniu z osoczem bogatopłytkowym. Zabiegi karboksyterapii są bezpieczne. Dwutlenek węgla po wstrzyknięciu do organizmu dostaje się do krwiobiegu i wydalany jest głównie wraz z wydychanym powietrzem. Pacjent po zabiegu nie wymaga rekonwalescencji, może od razu wrócić do swoich zajęć.

Spośród urządzeń do karboksyterapii wyróżnić należy polską produkcję marki Medika, w której zastosowano najwyższej jakości komponenty, niezawodny elegancki Corian oraz nowoczesne rozwiązania. W Centrum Medycznym Dermoklinika pracujemy na urządzeniach tej marki, która znalazła swoje miejsce na polskim rynku medycyny estetycznej.

Ryc. 1. Carboxytherapy Medika.