

## KARBOKSYTERAPIA

Karboksyterapia to bezpieczne i kontrolowane zastosowanie medycznego dwutlenku węgla (CO<sub>2</sub>). Terapia dwutlenkiem węgla znana jest od wielu, wielu lat, początkowo z leczenia uzdrowiskowego. Zabieg poprawia krążenie w tkankach, teksturę i elastyczność skóry, stymuluje produkcję nowego kolagenu i tworzenie nowych naczyń włosowatych.

Od 1932 roku, iniekcje medycznego CO<sub>2</sub> stosuje się w praktyce, a przeprowadzone badania pokazały korzystny efekt tego typu zabiegów u pacjentów z problemami naczyń tętniczych.

Karboksyterapia to naturalna, mało inwazyjna metoda i świetnie sprawdza się w odmładzaniu oraz ujędrnianiu delikatnej skóry wokół oczu i ust, na twarzy, szyi, dekolcie lub dowolnej okolicy całego ciała np. wewnętrzne partie ud, czy ramion.

Karboksyterapia to także rewelacyjny zabieg stosowany w każdym stadium cellulitu. Redukuje nawet bardzo zaawansowany cellulit (do 89%). Bardzo dobre efekty terapii dwutlenkiem węgla występują także przy wypadaniu włosów (redukcja do 77%) oraz przy niwelowaniu tak częstego problemu, jakim są cienie pod oczami (redukcja do 90%).

Dwutlenek węgla wykazuje też działanie lipolityczne i regeneracyjne, dlatego świetnie nadaje się do takich działań jak redukcja „drugiego podbródka”, wygładzanie ciała po zabiegach liposukcji, czy zwiększanie skuteczności gojenia ran.

Karboksyterapia to jedyny zabieg antycellulitowy, podczas którego pacjentki tracą nie tylko na objętości w miejscu prowadzenia zabiegu, ale tracą również na wadze. Dzieje się tak, ponieważ metabolizm tkanek jest pobudzony i mocno przyspiesza, dzięki czemu spada również waga. Pierwsze efekty zabiegów redukujących tkankę tłuszczową pojawiają się zazwyczaj między trzecim a piątym zabiegiem. Redukcja tkanki tłuszczowej przy leczeniu cellulitu to także niwelowanie od 2 do 4 cm w obwodzie.

Podczas zabiegów karboksyterapii pobudzone zostaje mikro i makro krążenie, a krew wraz z tlenem płynie w miejsce, do którego jest podawany dwutlenek węgla (organizm pod wpływem nadmiaru CO<sub>2</sub> dostaje sygnał, że doszło do hipoksji tkankowej). Następuje dotlenienie i odżywienie skóry np. głowy. Zmienia się także pH skóry. Spada do poziomu, w którym komórki zaczynają się regenerować i wytwarzać kolagen. Powstają nowe, zdrowe naczynia, które odżywiają mieszki włosowe.

Na wypadanie włosów najlepsze efekty daje połączenie karboksyterapii z osoczem bogatopłytkowym naprzemiennie ze specjalistyczną linią mezoterapii do skóry owłosionej.

**Karboksyterapia w terapii łączonej z osoczem bogatopłytkowym otrzymała nagrodę „Perła Dermatologii Estetycznej” w kategorii „Zabieg roku 2014”, jako wybitnie skuteczny zabieg odmładzający i regenerujący.**

Łączenie karboksyterapii z osoczem lub mezoterapią jest świetnym rozwiązaniem, ponieważ zaraz po zabiegu karboksyterapii naczynia są bardziej chłonne do przyjmowania nowych substancji. Są one wtedy jeszcze lepiej wchłaniane i absorbowane przez skórę. Natomiast płytki krwi, które podajemy wraz z osoczem, są najbardziej aktywne właśnie w kwaśnym środowisku, które powstaje w wyniku podania dwutlenku węgla.

## **KARBOKSYTERAPIA – WSKAZANIA:**

### **WSKAZANIA ESTETYCZNE:**

Rozstępy – redukcja do 97%  
Cienie pod oczami – redukcja do 90%  
Cellulit (stadia I-IV) – redukcja do 89%  
Zahamowanie i odwrócenie procesu wypadania włosów – redukcja do 77%  
Zlokalizowana tkanka tłuszczowa – do 67%  
Zmarszczki – redukcja  
Teleangiektazje – redukcja do 44%  
Zwiótczenie skóry i tkanki podskórnej po porodzie (doskonałe efekty)  
Regeneracja dłoni  
Blizny  
Wspomagająco przy liposukcji  
Redukcja podwójnego podbródka  
Worki, cienie pod oczami (dobre efekty)  
Opadające powieki (dobre efekty)  
Rewitalizacja skóry (odmłodzenie)  
Opuchlizna wokół oczu  
Blizny trądzikowe  
Bruzdy nosowo-wargowe

### **WSKAZANIA LECZNICZE (TYLKO DLA LEKARZY)**

Trudno gojące się rany  
Łuszczyca – redukcja do 55%  
Kurcze kończyn  
Blizny pooperacyjne  
Zwiótczenie piersi  
Syndrom Raynaud'a  
Owrzodzenia żylakowe i cukrzycowe  
Zaburzenia krążenia  
Lecznicze i estetyczne wskazania w ginekologii

### **PRZECIWSKAZANIA :**

Ostra niewydolność serca  
Niedawny zawał serca lub dławica piersiowa  
Niewydolność nerek, dializy  
Niedawno przebyty udar mózgu  
Chroniczne choroby płuc, POCHP  
Niekontrolowane ciśnienie krwi

Epilepsja  
Niedawne zapalenie żył lub zator płuc  
Niekontrolowana cukrzyca  
Nowotwory, chemioterapia  
Poikilodermia  
Zaburzenia gojenia, choroby tkanki łącznej  
Choroba von Willebranda  
Hemofilia  
Zakażenie bakteryjne  
Stan zapalny tkanki podskórnej (Cellulitis)  
Ciało obce w obszarze poddanym leczeniu  
Opryszczka w ostrej fazie  
Wirusowa infekcja skóry  
Trądzik różowaty, czerwona szyja i dekolci

#### **CZASOWE I WZGLĘDNE PRZECIWWSKAZANIA:**

Niedawne przyjęcie aspiryny lub innych leków przeciwzapalnych  
Cięża i okres laktacji (zapobiegawczo)  
Ostra infekcja skóry (aż do momentu wyleczenia)  
Przyjmowanie antykoagulantów  
Inne estetyczne procedury w okresie krótszym niż 15 dni przed wykonaniem zabiegu

#### **EFEKTY KARBOKSYTERAPII:**

- Redukcja tkanki tłuszczowej
- Ujędrnianie skóry twarzy i szyi
- Poprawa miejscowego przepływu krwi
- Zwiększenie grubości i jakości skóry
- Poprawa elastyczności (zmniejszenie wiotkości) skóry
- Redukcja nieregularności (może być łączona z liposukcją)
- Konturowanie ciała (jako uzupełnienie liposukcji)
- Odmładzanie i ujędrnianie dowolnej okolicy całego ciała

Karboksyterapia jest zabiegiem bardzo bezpiecznym. Jest to terapia prowadzona dwutlenkiem węgla, będącym dla organizmu człowieka naturalnym związkiem, który jest procesem ubocznym oddychania i spalania tlenu. Dlatego nie występuje ryzyko alergii.

Zabieg jest bardzo bezpieczny pod warunkiem, że jest prowadzony przez przeszkolony personel, najlepiej przez lekarza.