

# CGF – SKONCENTROWANE CZYNNIKI WZROSTU Z KOMÓRKAMI MACIERZYSTYMI

INNOWACYJNY ZABIEG ANTIAGING KOMPLEKSOWO STYMULUJĄCY SKÓRĘ DO REGENERACJI OPARTY NA PREPARACIE POZYSKIWANYM Z KRWI PACJENTA – SKONCENTROWANYCH CZYNNIKACH WZROSTU POŁĄCZONYCH Z KOMÓRKAMI MACIERZYSTYMI. W PEŁNI NATURALNY I BEZPIECZNY.



na pytania odpowiada  
**DR KATARZYNA KWARECKA-ZAJĄC**  
lekarz medycyny estetycznej i antiaging,  
klinikaKwarecka.pl

## Jak to działa?

Wyjątkowość tej metody polega na tym, że z krwi pacjenta uzyskujemy osocze o silnie skoncentrowanych płytkach krwi (ok. 15-krotnie – w innych produktach ok. 4-krotnie), które wytwarzają tzw. czynniki wzrostu oraz frakcję obfitującą w komórki macierzyste, które do tej pory pozyskiwaliśmy jedynie z tkanki tłuszczowej. W odróżnieniu od pobierania tkanki tłuszczowej, jest to zabieg zupełnie nieinwazyjny – wystarczy tylko pobrać krew. Komórki macierzyste mogą przekształcić się w każdy rodzaj komórek krwi oraz inne struktury, np. w fibroblasty produkujące kolagen. Pozyskanie ich jest możliwe dzięki specjalnej metodzie wirowania. W jej wyniku oddzielają się frakcje osocza bogatopłytkowego, warstewka z komórkami macierzystymi oraz osocze ubogopłytkowe. W przypadku innych preparatów wykorzystuje się tylko pierwszą z nich, w CGF wszystkie trzy. Z osocza ubogopłytkowego po podgrzaniu uzyskuje się żel, do którego dodaje się komórki macierzyste i płytki krwi. Lekarz ma możliwość mieszania frakcji i uzyskania stosunkowo dużej objętości produktu. Zaletą żelu jest stopniowe uwalnianie uaktywnionych w procesie wirowania komórek macierzystych oraz czynników wzrostu, tak by mogły być one przechwycone przez receptory w komórkach. W innych preparatach czynniki wzrostu uwalniane są jednorazowo.



Ich potencjał nie może być przez to w pełni wykorzystany, bo receptory nie nadążają z wychwytywaniem ich. W preparacie CGF są one uwalniane w ciągu do 14 dni, dzięki czemu skóra jest długotrwale nimi stymulowana. Czynniki wzrostu dają bowiem skórze sygnał do regeneracji. Jest to równoznaczne z jej odmłodzeniem, nowe komórki zachowują się jak młode – są lepszej jakości i pojawiają się w miejscach, gdzie ich brakuje, odbudowując młodą tkankę. Żel nie jest wypełniaczem, tylko „magazynem” dla czynników wzrostu i komórek macierzystych. Nie zmienia objętości i rysów twarzy, wchłania się stopniowo. Efekt odmłodzenia pozostaje na lata.

## Do czego jest stosowane?

- Odmładzania skóry twarzy poprzez zagęszczenie skóry, poprawę jej napięcia, niwelowanie zmarszczek
- Regeneracji skóry pod oczami

- Regeneracji i ujednolicenia skóry ciała, szczególnie ramion, szyi, dekoltu, dłoni
- Zahamowania wypadania włosów i pobudzenia ich wzrostu

## Jak przebiega zabieg?

Nie wymaga specjalnego przygotowania. Pobiera się niewielką ilość krwi, którą następnie odwirowuje się opatentowaną metodą. Część preparatu podgrzewa się, by białka się skoagulowały w żel, do którego dodaje się komórki macierzyste i osocze bogatopłytkowe. Obszar zabiegowy znieczula się kremem lub poprzez schłodzenie miejsca iniekcji. Następnie podaje się preparat strzykawką z igłą lub kaniulą. Pozostałą część osocza bogatopłytkowego można wykorzystać do mezoterapii. Bezpośrednio po zabiegu skóra może być nieco zaczerwieniona i lekko mrowić. Zdarza się, że w miejscu wkłucia pojawiają się drobne siniaki.

## Trwałość efektu

Uzależniona jest od stylu życia pacjenta – przebywania na słońcu, palenia papierosów, odżywiania oraz genetyki – jak szybko przebiega proces starzenia. Efekt utrzymuje się przez kilka lat, a po ustąpieniu skóra nie wraca do punktu wyjścia. Wyniki są zawsze widoczne.

**CZAS TRWANIA:** 60-90 minut

**CENA:** ok. 1500 zł (wersja z żelem), ok. 900 zł (wersja tylko z osoczem)

**CZĘSTOTLIWOŚĆ:** seria 3 zabiegów w miesięcznych odstępach, potem zabieg przypominający 1-2 razy w roku

**ADRES GABINETU:** Klinika Kwarecka, Warszawa, ul. Skolimowska 3 lok 2, tel. (22) 412 53 86, [www.klinikakwarecka.pl](http://www.klinikakwarecka.pl)

