

## Ewa 45+

**Pani Ewa zauważyła pierwsze oznaki upływającego czasu. Twarz utraciła wyraźny owal, powstały tzw. „chomiki” a powieki zaczęły opadać. Pod oczami pojawiły się sińce i worki, tworząc złudzenie wiecznie zmęczonej twarzy. Skóra utraciła dawną jędrność i świetlistość, znacznie pogorszyła się jej kondycja.**

### 1. Przeprowadzane zabiegi

Ostrzyknięcie doliny łez, okolicy łuku brwiowego i kości jarzmowej (wypełnienie policzka); wypełnienie okolicy brwi, aby oko wyglądało młodziej oraz okolicy skroni, aby zniwelować zapadnięcie, które pojawia się wraz z wiekiem; wypełnienie fałd nosowo-wargowych, bruzd marionetki, górnej wargi oraz obszarów pod żuchwą. W skład zabiegu wchodziła również drobna liposukcja brzucha, z którego została pobrana tkanka tłuszczowa do przeszczepu.

### 2. Jak działa zabieg?

W gabinecie dra n. med. Tadeusza Witwickiego Pani Ewa miała okazję wypróbować innowacyjny zabieg, oparty na dobroczynnym działaniu komórek macierzystych. Zabieg Lipogems polega na pobraniu od pacjenta tkanki tłuszczowej w drodze liposukcji, a następnie implementacji jej w pożądane miejsce. O wyjątkowości Lipogems świadczy fakt, że gotowy preparat oprócz tkanki tłuszczowej zawiera liczne naczynia włosowate, w których znajdują się komórki okołonaczyniowe nazywane perycytami. Poprzez mechaniczne rozdrobnienie tkanki tłuszczowej, tkanka ta wraz z naczyniami ulega fragmentacji czego konsekwencją jest uwalnianie perycytów, które następnie przetwarzają się w Mezenchymalne Komórki Macierzyste. Posiadają one właściwości różnicowania się w różne gatunki wyspecjalizowanych komórek takich jak: chrząstki, mięśnie, kości, ścięgna, więzadła i tłuszcz. **Mezenchymalne Komórki Macierzyste** powstrzymują procesy bliznowacenia, zwiększają unaczynienie, zatrzymują proces obumierania komórek z powodu niedotlenienia i faktycznie wzmacniają naturalną zdolność tkanek do ich regeneracji. Poprzez produkcję proteiny LL 37 będącej „naturalnym antybiotykiem”, **Mezenchymalne Komórki Macierzyste** posiadają właściwości przeciwzapalne i bakteriobójcze. *Efektom zabiegu jest uzyskanie młodszego wyglądu, rozświetlenie skóry i poprawienie kształtu twarzy, a także przywrócenie objętości tkanek w określonych miejscach* – mówi dr n. med. Tadeusz Witwicki. Dobroczynne działanie komórek macierzystych od dawna wykorzystywane było w leczeniu trudno gojących się ran oraz w ortopedii. Obecnie zabieg z użyciem Lipogems znalazł również zastosowanie w medycynie estetycznej, dając pewne i dobre efekty.

*Metoda Lipogems przynosi nadzwyczajaj dobre rezultaty w leczeniu chorób starców: kolanowego, skokowego, biodrowego. Możemy wkrótce spodziewać się wykorzystania tego systemu w innych specjalnościach* – dodaje Bożena Lawenda z firmy Covimed, dystrybutora Lipogems.

### 3. Wrażenia po zabiegu?

Zabieg Lipogems jest przeprowadzany w znieczuleniu miejscowym, dlatego spodziewać się można jedynie specyficznego odczucia wypełnienia. Nie jest bolesny. Rezultaty widoczne są od razu.

### 4. Ile czasu trwał zabieg?

1,5 godziny

### 5. Jaki był koszt zabiegu?

6 000 zł



dr n. med. Tadeusz Witwicki, Gabinet Chirurgii Plastycznej  
ul. Nasturcjoowa 6, Warszawa  
tel.: 728-840-465, gabinet@drwitwicki.pl, www.drwitwicki.pl

biuro@covimed.pl

www.covimed.pl, www.facebook.com/Lipogems



po



przed

*Meta  
mor  
foza*

