

# KOMÓRKI MACIERZyste

## NOWE MOŻLIWOŚCI W MEDYCYNIE REGENERACYJNEJ!

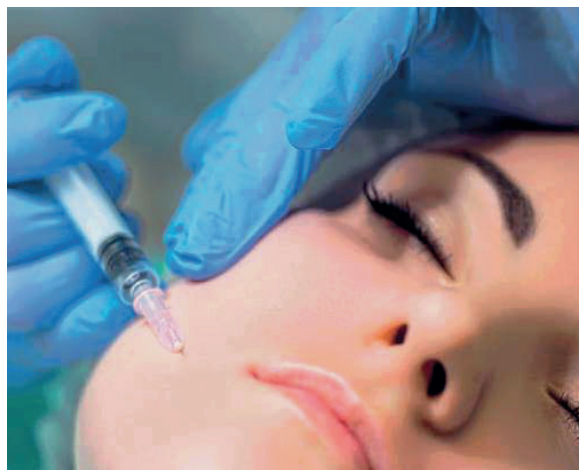
Komórki macierzyste stają się z dnia na dzień coraz bardziej popularne. Mają bowiem szerokie zastosowanie w chirurgii plastycznej, ortopedii, leczeniu ran i medycynie regeneracyjnej, a na dodatek można je pozyskać w bardzo prosty sposób. Już nie tylko z krwi obwodowej i szpiku kostnego – świetnym źródłem komórek macierzystych jest również tkanka tłuszczowa, w której jak wskazują badania, występuje około 70 razy więcej komórek macierzystych niż w szpiku kostnym. Co wyróżnia komórki macierzyste uzyskane tą drogą i w jakich zabiegach można je wykorzystać?

### Możliwości

Terapia z wykorzystaniem komórek macierzystych pozyskanych z tkanki tłuszczowej pozwala na leczenie wielu schorzeń ortopedycznych (m.in. łokieć tenisisty, zespoły bólowe mięśni i kręgosłupa, uszkodzenia mięśni i ścięgien, choroby zwyrodnieniowe stawów) oraz trudno gojących się ran. Szczególnie często wykorzystuje się je w procedurach medycyny estetycznej, w tym w zabiegach lipofillingu, czyli modelowania autologicznym przeszczepem tłuszczu. Taka procedura to dla pacjenta ogromna korzyść: przeszczep własnego tłuszczu pozwala w sposób bezpieczny, naturalny i minimalnie inwazyjny powiększyć usta, skorygować kształt nosa i podbródka, wypełnić zmarszczki czy zmniejszyć widoczność blizn. Pochodzące z tkanki tłuszczowej komórki macierzyste mogą być podane bezpośrednio do tkanek drogą iniekcji, a zabiegi tego rodzaju można przeprowadzić w coraz większej liczbie polskich klinik medycyny estetycznej.

### Tłuszcz przyjazny dla organizmu

Aktualnie najbardziej popularnym na rynku zabiegiem wykorzystującym komórki macierzyste z tłuszczu jest Easy FAT. To najbardziej innowacyjny, a zarazem łatwy i bezpieczny w wykonaniu zabieg, który polega na pobraniu małą kaniulą/igłą tkanki tłuszczowej i jej



składników komórkowych z okolic biodra i przygotowaniu jej w kilku prostych krokach do bezpiecznego podania w okolice wymagające wypełnienia i regeneracji. Twórca metody wykorzystywanej w zabiegach Easy Fat, pochodzący z Włoch dr Mario Goisis, tłumaczy: „Sama procedura pobrania bogatej w komórki macierzyste tkanki tłuszczowej jest praktycznie bezbolesna dla pacjenta, a terapia z ich zastosowaniem jest dla pacjenta całkowicie bezpieczna ze względu na pełną zgodność tkankową.”

EKSPERCI EASY FAT:



**Dr Beata Dethloff**

Klinika Warszawa ul. Nowogrodzka 21  
Klinika Konstancin-Jeziorna (CH Stara Papiernia, 1 p.)  
al. Wojska Polskiego 3 tel. +48 791 010 000  
klinika@drbeatadethloff.pl  
www.drbeatadethloff.pl



**Dr Aleksandra Jagielska**

Klinika Sthetic  
ul. Mokotowska 15A/2B  
00-640 Warszawa  
tel. +48 696 449 440  
www.sthetic.pl



**Dr Michał Kaniowski**

Kaniowscy Clinic  
Wrocław, Plac Teatralny 1/18  
Wrocław, ul. Barycka 1/3  
tel. +48 71 322 69 09  
www.kaniowscy.pl



**Dr Tomasz Kłós**

Kriocentrum  
ul. Wyszynskiego 103  
05-420 Józefów, k. Warszawy  
tel. +48 22 779 28 21  
kriocentrum@kriocentrum.com

### **Medycyna regeneracyjna**

Ponieważ w czasie zabiegu wykorzystywane są własne tkanki pacjenta, a więc materiał autogenny, nie ma ryzyka wystąpienia reakcji alergicznej. Dodatkowo Easy FAT pozwala na uzyskanie preparatu o różnych właściwościach, dzięki czemu może on służyć różnym wskazaniom terapeutycznym. „W zależności od tego, jak przygotowujemy pobrany tłuszcz, będzie on dobry zarówno do lekkiej korekcji wolumetrii twarzy, jak i świetnie sprawdzi się jako preparat do regeneracji skóry twarzy i szyi metodą mezoterapii” – tłumaczy twórca metody, dr Goisis. „Dzięki tak opracowanej technice możemy raz pobrać materiał i wykorzystać go do dwóch celów, co jest ogromną zaletą tego zabiegu” – dodaje. Co istotne, Easy FAT jest zabiegiem minimalnie inwazyjnym i niewyłączającym z życia codziennego. Już następnego dnia po zabiegu można powrócić do normalnych czynności, ponieważ delikatna opuchlizna zazwyczaj znika w czasie od 4 do 8 godzin.

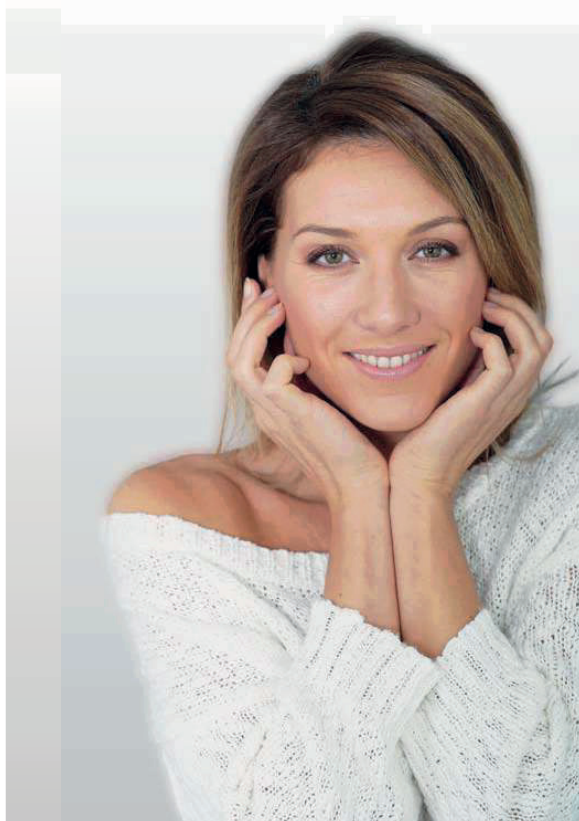
### **Efekty działania komórek macierzystych**

Easy FAT to zabieg o trwałych efektach, choć okres utrzymywania się rezultatów zależy od indywidualnych predyspozycji organizmu pacjenta. Należy także wziąć pod uwagę to, że tkanka tłuszczowa ulega naturalnemu procesowi wchłaniania, co oznacza, że efekt osiągnięty w dniu zabiegu będzie się nieco zmniejszał w tygodniach po zabiegu. Zabieg Easy FAT można powtarzać, aż do uzyskania pożądanego rezultatu, zachowując jednak kilkutygodniowy odstęp między zabiegami.

REKLAMA



**SKUTECZNIE REDUKUJE ZMARSZCZKI,  
ODNAWIA I REGENERUJE SKÓRĘ!**



ZDJEĆIE: ADOBE STOCK



**Dr Barbara Parda-Głomska**

Klinika Medycyny Estetycznej Dr Parda  
ul. Gruszek i Jabłuszek 7  
05-502 Piaseczno  
tel. +48 517 535 878  
www.drparda.com.pl



**Dr Elżbieta Stawowska**

Instytut Medycyny Estetycznej  
i Dermatologii dr Stawowska  
ul. Świętojańska 12A 15-082 Białystok  
tel. +48 883 518 518 instytut@drstawowska.pl  
www.drstawowska.pl

**EASY FAT  
- INNOWACYJNA  
METODA LIPOTANSFERU  
WYKORZYSTYWANA  
W MEDYCYNIE  
REGENERACYJNEJ!**

[www.medif.com](http://www.medif.com)

**MEDIF**  
FUTURE MEDICINE  
for aesthetics