

ODMŁADZANIE KOMÓRKAMI MACIERZYSTYMI

KOMÓRKI MACIERZYSTE REGENERUJĄ NIEMAL KAŻDĄ Z NASZYCH TKANEK. DLATEGO METODA ODMŁADZANIA POPRZECZ TRANSFER WŁASNEGO TŁUSZCZU, W KTÓRYM ICH KONCENTRACJA JEST DUŻA, TO SZANSA NA SKUTECZNE I DŁUGOTRWAŁE ODMŁODZENIE SKÓRY



Na pytania odpowiada
Ryszard Prończuk,
specjalista dermatolog,
klinika MediDerm,
www.meditderm.com.pl

Jak to działa?

Komórki macierzyste licznie występują w tkance tłuszczowej. Pobiera się je z odcisków, w których jest nagromadzone i przesłuchuje w miejscu, gdzie występują ubytki w tkankach miękkich. Jest to tzw. lipofilling, czyli wypełnianie własnym tłuszczem. Do tego dochodzi cudowna moc komórek macierzystych, które potrafią działać inteligentnie i wielokrotnie. Rozpoznają rodzaj tkanki otaczającej, w którą zostały przeniesione, i potrafią ją odbudowywać, przekształcać się w komórki tej właśnie tkanki. Komórki macierzyste potrafią także zbudować naczynia krwionośne. Komunikują się też z otaczającymi je komórkami za pomocą specjalnych mediatorów, np. cytokin, poprzez które stymulują regenerację tkanek. Ich kolejną umiejętność to tzw. tropizm, czyli zdolność migrowania w kierunku uszkodzonej tkanki i naprawiania jej. Do tego zapobiegają stanom zapalnym. Reakując, działają przeciwniezmarszczkowo, na objętość, kondycję i zdrowie tkanki, zwiększają porę, zwiększają przebarwienia, ujednolajają.

Do czego jest stosowane?

- wolumetrii twarzy, piersi, pośladków oraz dłoni – czyli przywracania im objętości
- wypełniania bruzd
- odmładzania twarzy, dekoltu, szyi, rąk – wygładzają zmarszczki, ujednolajają, wyrównują koloryt,

poprawiają sprężystość i gęstość skóry

- odmładzania okolic oczu – niwelują cienie, wypełniają oczodoły, dolinę śmie, zmniejszają wiotkość skóry
- modelowania kształtu ust
- poprawiania owalu twarzy
- leczenia łysienia

Jak przebiega zabieg?

Trzeba wykonać szereg badań wstępnych. Sam zabieg dzieli się na dwa etapy. Pierwszy to pobranie tłuszczu. Napiętno znieczula się obszar, z którego będzie on pozyskiwany. Przez mańkę nacięcie wprowadza się kanułę i rozprowadza nią znieczulający płyn. Po ok. 15 minutach za pomocą strzykawki pobiera się tkankę tłuszczową. Normalnie tłuszcz ma postać stałą, w trakcie pobierania wskutek działania płynu zamienia się w półpłynną masę zmieszaną ze znieczulającym roztworem, odrobiną krwi, limfy oraz fragmentami zniszczonych komórek. Dalsza obróbka zależy od metody. Moją ulubioną jest Puregraft. Tu po-

brany tłuszcz trafia do specjalnego worka, w którym zamknięty jest system silek oczyszczających z zanieczyszczeń. Inne sposoby to płukanie płynem fizjologicznym, wirowanie albo grawitacyjne oddzielenie tłuszczu od zanieczyszczeń. Jednak wówczas więcej komórek zostaje uszkodzonych lub preparat jest gorzej oczyszczony. To wpływa na przetrwalność, zarówno komórek tłuszczowych, jak i macierzystych. W Puregraftie przyjmują się ich ok. 80-90%. Kolejnym atutem tej metody jest delikatność podania preparatu. To drugi etap zabiegu. Okolicę, w którą aplikowany jest preparat, znieczula się kremem lub lodową. Jednorodny tłuszcz z komórkami macierzystymi delikatnie podaje się strzykawką linowo lub wachlarzowo. Można to robić też za pomocą bardzo cienkiej kanuły. Efekt widoczny jest od razu. Po zabiegu przez tydzień może się utrzymywać niewielki obrzęk i pojedyncze, nieduże zaimenia, ale nie zawiąże się one pojawiają

Wrażenia

Podczas pobierania tłuszczu i jego podawania pacjent jest miejscowo znieczulony. Dyskomfort związany z procedurą to na obu etapach odczucie rozpychania, ciągnięcia tkanek.

Trwałość efektu

Natychmiast po zabiegu widoczne zwiększenie objętości. Potem nieco z niej ubywa, ale praktycznie efekt jest stały. Utrzymuje się nawet do kilkunastu lat.

CZAS TRWANIA: 60-90 minut

CENA: 5000-7000 zł

CZĘSTOTLIWOŚĆ: jednorazowo, wyjątkowo można powtórzyć zabieg po pół roku – roku

