



lek. med. Jolanta
Jakubowska
specj. chir. i med. estetycznej
Instytut Anti-Aging
w Bielsku-Białej

Lipofiling

Droga do naturalnego piękna



Tłuszcz zwykle jest kojarzony z czymś negatywnym. Chyba żadna z nas go nie lubi i nie chce. Spędzamy wiele godzin na siłowni, stosujemy diety, dosłownie wyciskamy ostatnie poty, żeby tylko wreszcie się go pozbyć. Jak się jednak okazuje, tłuszcz może być też naszym cennym kapitałem i z wroga zmienić się w ważnego sprzymierzeńca.

Tłuszczowe „baloniki”

Długość życia komórek tłuszczowych (adipocytów) wynosi od 7 do 12 lat. Komórki te mają zdolność kurczenia się bądź rozszerzania. Są jak „baloniki”, które mogą się znacznie powiększyć w przypadku wzrostu masy ciała – i na odwrót. Najnowsze badania naukowe pokazują, że tworzą się one także w dorosłym życiu – jest to kwestia zaistnienia odpowiednich warunków, takich jak zła dieta, brak aktywności fizycznej, choroby metaboliczne. Każda komórka ma swoją indywidualną, maksymalną wielkość, tzw. wielkość krytyczną – gdy ją osiągnie, następuje powstawanie nowych komórek tłuszczowych. W naszym organizmie przez cały czas funkcjonują

bowiem preadipocyty, czyli komórki dla nich prekursorskie. W rezultacie żadna dieta nie spowoduje, że utracimy tłuszcz w 100 procentach.

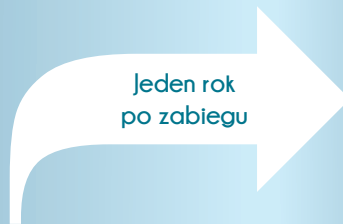
Czym jest lipofiling?

Przeszczep tłuszczu jest zabiegiem polegającym na wykorzystaniu własnej tkanki do poprawy bądź odbudowy kształtu ciała – w naturalny i piękny sposób. Możemy usunąć tłuszcz z obszarów niepożądanych i przenieść go do miejsc, w których jest naprawdę potrzebny. Najczęściej wykorzystywany jest do nadania objętości skroni, czoła, policzków, żuchwy, nosa, ust, doliny łez, piersi, pośladków, a także dłoni. Poddając się zabiegom, warto jednak pamiętać,

że wiele technik przeszczepu tłuszczu jest niesterylnych i odznacza się małą skutecznością oczyszczania tkanki. Krew i lipidy nie dość dokładnie usunięte z przeszczepianego tłuszczu mogą spowodować gorsze rezultaty zabiegu, a ostatecznie potencjalne zagrożenia dla zdrowia.

Nowoczesna technologia Pure-graft przyczyniła się do poprawy jakości zabiegów przeszczepu tłuszczu. Precyzyjny i skuteczny system filtracji usuwa zbędne elementy, pozostawiając wysoko oczyszczoną tkankę przeszczepową z komórkami macierzystymi. Te ostatnie poprawiają jędrność i sprężystość skóry, poprzez pobudzenie fibroblastów przyczyniają się do produkcji kolagenu. W przeci-

Pacjentka
przed
zabiegiem
i rezultat
po zabiegu
(podano
50 ml tłuszczu
własnego)



Jeden rok
po zabiegu



Zdjęcia pacjentek pochodzą od dystrybutora



Pacjentka przed zabiegiem wypełnienia ust i po nim (podano 3,5 ml tłuszczu własnego)

Efekt trzy miesiące po iniekcji

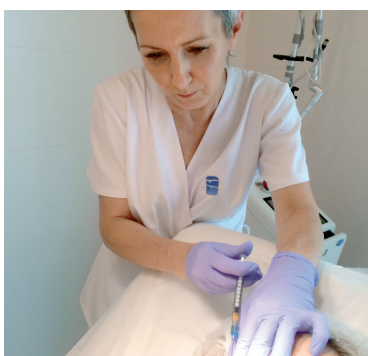
wieństwie do innych technik Puregraft jest systemem zamkniętym, który pozwala na utrzymanie tkanki w sterylnym środowisku. W rezultacie uzyskuje się bezpieczny zabieg i bardziej przewidywalne efekty.

Zabieg i technika Puregraft

Zabieg przeprowadza się w znieczuleniu miejscowym. Trwa od 1 do 3 godzin. Lekarz pobiera tłuszcz z obszaru ciała, gdzie znajduje się jego nadmiar (np. brzuch lub pośladki). Następnie przygotowuje materiał do przeszczepu. Oczyszcza go z krwi, martwych komórek, wody i zanieczyszczeń. Przygotowany już tłuszcz zostaje wprowadzony tam, gdzie potrzebujemy uzyskać efekt wypełnienia bądź powiększenia.

Zabieg przeszczepu tłuszczu przeprowadzany przez doświadczonego i w pełni przeszkolonego lekarza jest

mało inwazyjny i bezpieczny. Własna tkanka tłuszczowa stanowi naturalny wypełniacz, dlatego nie występuje ryzyko reakcji alergicznej organizmu ani odrzucenia przeszczepionej tkan-



Podczas wykonywania zabiegu (faza podawania tłuszczu)

ki. Natomiast technologia Puregraft pozwala lekarzowi przeprowadzającemu zabieg w jak najlepszy sposób przygotować tkankę, zreduko-

wać ryzyko infekcji i innych komplikacji związanych z wprowadzeniem obcego materiału do organizmu.

Efekty

Efekty zabiegu są natychmiastowe, lecz mogą się różnić zależnie od indywidualnych cech danego organizmu. Czas zabiegu zależy od użytej techniki i objętości tkanki, która ma zostać oczyszczona i podana pacjentowi. Zabieg odbywa się w znieczuleniu miejscowym. Ostateczny efekt utrzymuje się nawet do 5 lat, pod warunkiem przestrzegania zdrowego trybu życia (brak alkoholu, papierosów, odpowiednia ilość snu, zdrowa dieta, pełna aktywność fizyczna).

Skutki uboczne, które mogą wystąpić to: dyskomfort o średnim nasileniu, siniaki, opuchlizna, zaczerwienienie. Większość pacjentów już po tygodniu w pełni wraca do codziennej aktywności. ■



Pacjentka przed zabiegiem wypełnienia i rezultat po zabiegu (podano 40 ml własnego tłuszczu)

Efekt sześć miesięcy po zabiegu