



dr n. med. Artur Bocian¹
lek. med. Przemysław Jasnowski²

¹ Klinika Estetyki Piersi
NZOZ PROMONT MED w Kielcach

² Medyk-Centrum w Częstochowie

Lipomodeling LipiVage, czyli zabiegi z przyszłością

Zabiegi liposukcji (czyli odsysania tłuszczu, by wyszczupić ciało) znane są od dawna. Nowym odkryciem chirurgii estetycznej stało się powiększanie piersi własną tkanką tłuszczową, a system LipiVage zrewolucjonizował zabiegi lipotransferu.

Lipotransfer to „dwa w jednym”, czyli zabieg umożliwiający jednoczesne modelowanie sylwetki poprzez zmniejszanie nagromadzonej tkanki tłuszczowej oraz lokowanie jej od razu tam, gdzie zachodzi taka potrzeba. Może to być powiększenie biustu, jego symetryzacja, wypełnienie dekoltu czy rekonstrukcja piersi po operacjach onkologicznych – tłumaczą dr Artur Bocian i dr Przemysław Jasnowski, chirurdzy onkologiczni, którzy od lat zajmują się rekonstrukcjami po zabiegach z powodu nowotworu oraz estetycznym powiększaniem piersi i liposukcjami.

Po pierwsze – bezpiecznie i szybko

Do tej pory pobrana od pacjentki tkanka tłuszczowa, zanim doszło do jej transferu, przechodziła skomplikowaną procedurę. Dzięki systemowi LipiVage zabieg stał się szybki i bezpieczny. Pobranie tkanki odbywa się przy użyciu specjalnie zaprojektowanej kaniuli z systemem filtracji tłuszczu. Równocześnie odsysane są płyny. To dzięki tej budowie

uzyskujemy od razu gotowy do użycia koncentrat, który można wykorzystać w dalszych zabiegach. Zestaw LipiVage jest jednorazowy i całkowicie sterylny, więc daje pacjentom gwarancję, że uzyskany preparat tłuszczowy nie miał kontaktu ze światem zewnętrznym. Atutem jest także to, że przygotowany przez nowoczesny system koncentrat tłuszczu nie jest narażony na uszkodzenia, ma tę samą temperaturę i zawiera najwięcej komórek macierzystych – mówią dr Bocian i dr Jasnowski, którzy jako pierwsi w Polsce wykonują zabiegi, wykorzystując system LipiVage.

Bez brzucha, z większym biustem

Zabieg liposukcji i wszczepienia tkanki tłuszczowej odbywa się w znieczuleniu ogólnym. Wystarczą drobne nakłucia, by wprowadzić kaniulę pod skórę. Miejsca z jakich pozyskuje się tłuszcz, to na przykład fałdki na brzuchu czy tzw. „boczki” oraz uda i lędźwie. Można uzyskać widoczne wyszczuplenie tych okolic. Następnie tkanka podawana jest w miejsce prze-

znaczenia. W przypadku powiększenia piersi, tkanka tłuszczowa podawana jest pod gruczoł piersiowy, w mięsień piersiowy, pomiędzy skórę a gruczoł oraz wokół piersi.

W przeciwieństwie do zabiegów z wykorzystaniem implantów, podczas wypełniania czy rekonstrukcji piersi własnym tłuszczem nie ma nacięć i drobnych blizn wokół brodawki lub pod piersią. Konieczne nakłucia mają średnicę od 1,2 do 1,8 mm – tłumaczy dr Bocian – Podając własną tkankę tłuszczową do piersi, da się powiększyć biust o jeden rozmiar. Przy kolejnym zabiegu (może on być wykonany po 3 miesiącach) istnieje możliwość powiększenia biustu jeszcze bardziej. Uzyskuje się w ten sposób naturalny kształt biustu, który jest miękki w dotyku i ujędrniony, a skóra – bardziej elastyczna. Efekt powiększenia własnym tłuszczem utrzymuje się przed lata.

Cały świat

Chirurdzy na całym świecie korzystają z tej techniki, rozszerzając wskazania i doskonaląc ją. System LipiVage daje większą liczbę żywych komórek tłuszczowych i utrzymuje wyższy poziom aktywności enzymu wewnątrzkomórkowego w obrębie przeszczepów tłuszczowych. Wolny przeszczep tłuszczu, poza powiększeniem objętości czy

uzupełnieniem deformacji, służy do poprawy elastyczności i jędrności skóry piersi.

Ważna technika

Warto pamiętać, że zabiegi pobierania tłuszczu są powtarzalne, tzn. wykonanie zabiegu w danej części ciała nie przeszkadza w ponownym wykonaniu go za jakiś czas. Daje to chirurgowi możliwość lepszego i stałego lipomodelingu tych miejsc, z których pobierana jest tkanka tłuszczowa. Lepiej wykorzystujemy też otrzymany materiał do odbudowy objętości, zwiększenia elastyczności. Wszczepiając mniej pobranego tłuszczu w pewnych odstępach czasu, uzyskamy lepszy efekt ostateczny, niż jednorazowo podając dużo tkanki tłuszczowej w jedno miejsce – podkreśla dr Jasnowski. Na podstawie doniesień naukowych stwierdza się, że około 30% pacjentów wymaga ponownego przeszczepu tłuszczu, aby uzyskać zadowalający efekt kosmetyczny. Podanie mniejszej ilości tłuszczu powoduje lepsze gojenie, lepsze ukrwienie i większą szansę na adaptację tkanki.

Przyszłość zabiegów z wykorzystaniem własnej tkanki tłuszczowej i komórek macierzystych to naturalna regeneracja ciała, poprawa elastyczności i jędrności skóry – z pewnością będzie wykorzystywana także od wypełniania zmarszczek i bruzd, po poważne rekonstrukcje.

Dr n. med. Artur Bocian
specjalista chirurgii ogólnej i onkologicznej
Klinika Estetyki Piersi NZOZ PROMONT MED
Kielce ul. Chęcińska 40a
tel. 41 366 10 91
www.estetykapiersi.pl

PROMONT MED
NZOZ centrum usług medycznych



Lek. med. Przemysław Jasnowski
specjalista chirurgii ogólnej i onkologicznej
Medyk-Centrum
Częstochowa ul. Al. Wolności 34
tel. 34 365 46 66
www.chirurgiapiersi.pl