

MOŻLIWOŚĆ WYKORZYSTANIA KOMÓREK TŁUSZCZOWYCH W CHIRURGII ESTETYCZNEJ I KOSMETYCE

Katarzyna Marcisz

Gr. 34 Z

Wskaźania do przeszczepów tłuszczowych stanowią ubytki konturowe tkanki podskórnej (rekonstrukcja wolumetryczna), np: zaniki tkanek w wyniku choroby Romberga, twardziny ograniczonej, urazów, nadmiernej liposukcji, a także kosmetyczna korekcja konturów ciała (powiększanie policzków, bródki, warg, kostek stóp, pośladków, piersi).

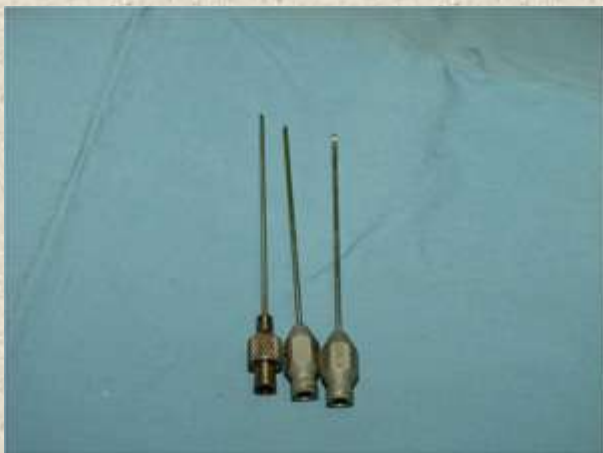
- **Lokalizacja miejsca dawczego.**
Według wielu autorów uda są korzystniejszym miejscem dawczym, niż pośladki i brzuch, ze względu na mniejszą bolesność, większe rozmiary komórek tłuszczowych oraz ich wyższą aktywność lipogeniczną. Istnieje także koncepcja wyboru miejsca dawczego na podstawie wywiadu, przy czym za najwłaściwsze uznaje się miejsce najbardziej niepodatne na chudnięcie.
- **Pozyskiwanie tkanki do przeszczepów tłuszczowych.**
Zaleca się obecnie pozyskiwanie tłuszczu z zastosowaniem strzykawkę (10 – 60 cm³) z igłą o średnicy 2 – 2,5 mm lub kaniulą o średnicy 2 – 4 mm. Uzyskuje się w ten sposób cząstki tkanki tłuszczowej o średnicy około 2 mm (Fournier, Coleman, Pinski, Roenigk, Sattler)

Modelowanie pośladków przy pomocy komórek tłuszczowych pozyskanych w trakcie wodnej liposukcji

- Pozyskany tłuszcz w trakcie water-jet assisted liposuction (WAL) with the body-jet jest bardzo dobrym materiałem, który można użyć do modelowania ciała. Wśród różnorodnych sposobów liposukcji można wyróżnić metodę:
 - mokrą, już nie stosowaną,
 - super mokrą, już nie stosowaną,
 - tumescent,
 - ultradźwiękową,
 - laserową,
 - Vibro (Power Assisted Technique – PAL).
- Aktualnie do tej listy doszła wodna liposukcja z bezpośrednim wtryskiem do ciała (ang. water-jet assisted liposuction (WAL) with the body-jet). Technika ta charakteryzuje się zwiększonym bezpieczeństwem i wyższym efektem zabiegu. Do niewątpliwych atutów operacji plastycznej można zaliczyć:
 - brak ryzyka zaburzenia tkanek,
 - wstrzykiwana środek podczas liposukcji nadprogramowo znieczula sfera zabiegową oraz zwęża naczynia krwionośne zmniejszając krwawienie,
 - krótszy okres operacji plastycznej,
 - całkowita świadomość w trakcie podczas operacji plastycznej,
 - ewentualność eliminacji znacznych ilości tłuszczu,
 - momentalne efekty,
 - nie ma przymusy hospitalizacji pacjenta,

- Modelowanie pośladków tłuszczem pochodzącym z własnego ciała jest operacją dwuetapowym i trwa około 2-3 godzin. W pierwszej części zabiegu pobierany jest tłuszcz z miejsc, gdzie jest go zbyt dużo. W drugim etapie pobrane i odpowiednio spreparowane komórki tłuszczowe są wpompowywane w miejsce pośladków.
- Dużą zaletą modelowania pośladków wykorzystując metodę wodnej liposukcji jest pozyskanie nade wszystko naturalnego i bezpiecznego wypełniacza, jakim są ludzkie komórki tłuszczowe. Pozyskany materiał w postaci płynnej jest podawany kaniulą w miejsce na pośladkach wymagające poprawy, co wyklucza zrobienie blizn, jakie powstają się przy wszczepianiu implantów silikonowych.





Przeszczep własnego tłuszczu jest najlepszym sposobem na odmłodzenie twarzy u kobiet i mężczyzn. Można przeszczepić dowolną ilość tłuszczu w różne okolice twarzy uzyskując wypełnienie policzków, wypuklenie czoła, zaokrąglenie szczęki, wypełnienie fałdów i blizn na twarzy, powiększenie ust.

Najlepiej zlikwidować cienie pod oczami przeszczepem własnego tłuszczu.

Piersi i pośladki również powiększamy własnym tłuszczem.

LIPOFILLING

- **Zalety lipofillingu:**
- krótki czas trwania zabiegu (średnio 40-50 min. w znieczuleniu ogólnym)
- krótki czas rekonwalescencji- po kilku dniach można wracać do codziennych zajęć
- stymulujący (odmładzający) efekt
- brak blizn - niewielkie nacięcia potrzebne do pobrania i podania tłuszczu, goją się praktycznie bezbliznowo
- możliwość łączenia z innymi zabiegami chirurgicznymi - lipofilling jest łatwo łączyć z innymi operacjami, gdyż jest krótki. Wykonujemy go najczęściej razem z plastyką nosa czy liposukcją
- niskie ryzyko zabiegu - zabieg jest krótki i nie powoduje ryzyka uszkodzenia ważnych życiowo struktur anatomicznych
- powtarzalność zabiegu - operacje można powtórzyć i podać za kolejnym razem nawet większą ilość tkanki tłuszczowej

Starzenie się powoduje utratę jędrności warg. Usta odwadniają się, skóra staje się cienka i ulega wysuszeniu, kontur ust "rozmywa się". Najnowsze możliwości wypełniania ust obejmują: podkreślenie konturu, wypełnienie objętości, wyrównanie symetrii zarówno góra dół jak i obustronnie, podkreślenie tak zwanego łuku kupidyna, podniesienie kącików lub redukcję cienia w kącikach ust.



przed



przed



po



po

Powyżej efekt Surgilips®

Modelowanie policzków



Skóra dłoni



