



Dr Pernak

Piękno i medycyna

Body-Jet

Mamy przyjemność poinformować Państwa, że jako jedni z pierwszych w Polsce rozpoczęliśmy wykonywanie zabiegów liposukcji WAL (water-jet assisted liposuction) będącej najbardziej innowacyjną metodą przeprowadzania tego typu zabiegów. Technika ta gwarantuje najwyższe bezpieczeństwo, komfort i efektywność dla pacjenta. Zabieg wykonywany jest w znieczuleniu miejscowym nie wymagającym hospitalizacji. Podczas liposukcji WAL kaniulą podawany jest pod ciśnieniem specjalny roztwór, który uwalnia komórki tłuszczowe z tkanki łącznej oszczędzając jednocześnie bardziej włókniste struktury (nerwy i naczynia). Substancja ta jednocześnie znieczula operowany obszar oraz zwęża naczynia krwionośne minimalizując krwawienie, a po chwili tą samą kaniulą jest odsysana z niepożądanymi komórkami tłuszczowymi. W wyniku miejscowego obkurczenia naczyń krwionośnych dzięki adrenalinie usunięta tkanka tłuszczowa zawiera zwykle 1 - 3 % krwi. Podczas zabiegu klasycznej liposukcji wykonywanej w znieczuleniu ogólnym ilość ta może dochodzić do 40 % w danej próbce. Może to wywołać konieczność transfuzji krwi w trakcie zabiegu. Polepszona hemostaza nie tylko zmniejsza utratę krwi, ale również skutkuje zmniejszonymi wylewami krwawymi.

Zabiegi urządzeniem body-jet® wykonuje już 400 klinik na całym świecie, a ich skuteczność i bezpieczeństwo zostały potwierdzone certyfikatem FDA wydanym w 2008 roku przez Amerykańską Agencję ds. Żywności i Leków.

Najważniejsze korzyści liposukcji WAL wykonywanej urządzeniem body-jet® :

Bezpieczeństwo:

- Dużo mniejsza ilość wykorzystanego leku znieczulającego i krótszy czas wystawienia organizmu na jego działanie. Dzięki temu ryzykowność operacji jest zminimalizowana
- Mniej uszkodzona tkanka łączna, ryzyko wystąpienia krwiaków zmniejszone do minimum

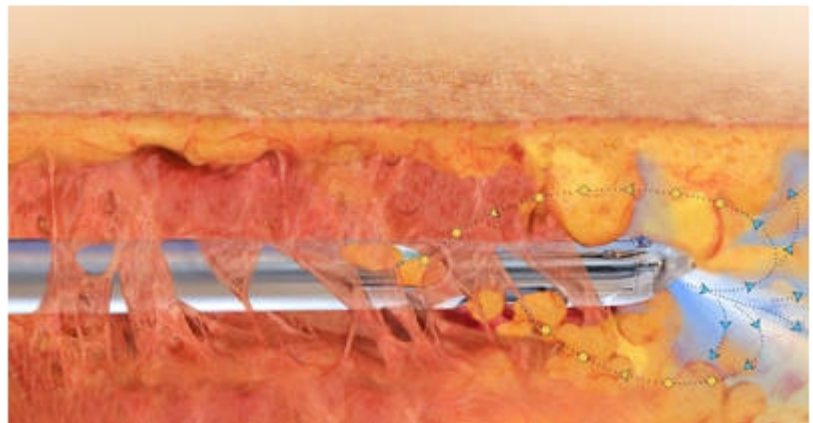
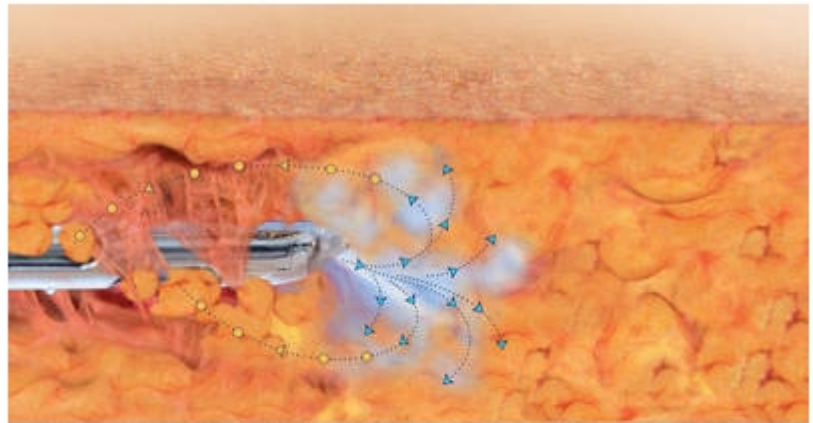
Efektywność:

- Ponieważ na operowanym obszarze nie dochodzi do obrzęku lekarz wykonujący zabieg dokładnie widzi ostateczny efekt. Gwarantuje to dokładność modelowania ciała i brak konieczności przeprowadzania kolejnych sesji korygujących.
- Możliwość usunięcia dużych ilości niepotrzebnego tłuszczu

Komfort:

- Brak dyskomfortu fizycznego i emocjonalnego
- Krótszy czas zabiegu i rekonwalescencji

Uzyskane efekty



Modelowanie piersi i pośladków

Kolejnym niezaprzeczalnym atutem tej technologii jest uzyskiwanie w wyniku liposukcji nieuszkodzonych komórek tłuszczowych, które można wykorzystać w procedurach powiększania piersi i modelowania pośladków, rekonstrukcji piersi po zabiegach mastektomii, wypełniania zmarszczek. Jest to najbardziej naturalny i bezpieczny wypełniacz. Zabiegi te również wykonywane są w znieczuleniu miejscowym, podczas jednej procedury operacyjnej z liposukcją WAL, a przygotowany materiał podawany jest kaniulą, co eliminuje powstawanie liniowych blizn. I oczywiście zjawisko „nienaturalności” występujące przy implantach silikonowych. Podczas jednego zabiegu podaje się maksymalnie 250-300 ml materiału do każdej piersi.

Metoda polega na podaniu cienką kaniulą przygotowanego materiału w pobliżu dobrze unaczynionych tkanek. Dzięki temu przeszczepiony tłuszcz może lepiej znieść okres hipoksji (obniżonej zawartości tlenu we krwi) i wytworzyć nowe krążenie. Następuje to w ciągu 36 godzin.

W tym czasie część tkanki jest nieodwracalnie wchłaniana (maksymalnie do 20%). Wpływ na to ma między innymi miejsce, z którego pobierane są komórki tłuszczowe oraz ich jakość. Wielu specjalistów uważa, że ze względu na niewłóknisty charakter tkanki tłuszczowej oraz nieznaczne unaczynienie w tym obszarze optymalnym miejscem są zewnętrzne powierzchnie ud. Mniej unaczynione adipocyty mogą być zdolne do dłuższego przeżycia początkowego okresu obniżonej zawartości tlenu we krwi bezpośrednio po dokonaniu przeszczepu. Po okresie początkowego obrzęku następuje stopniowe wchłanianie tłuszczu, które po upływie jednego miesiąca stabilizuje się. Według badań jest to od 40 do 50 % objętości podanej podczas zabiegu. Głównym czynnikiem wpływającym na tę wielkość może być znacząca zmiana masy ciała, np. w wyniku diety lub intensywnego wysiłku fizycznego. Po tym okresie efekt przeszczepu jest już stały. Procedurę można powtórzyć po 6 miesiącach od pierwszego zabiegu.

Cała procedura obejmująca liposukcję wybranego obszaru urządzeniem body-jet® i zabieg modelowania autogenną tkanką tłuszczową trwa około 2 - 3 godzin.

