

●●body-jet® eco

Precyzyjny pobór małych objętości tkanki tłuszczowej oraz liposukcji

Dla szpitali, klinik
oraz gabinetów praktyk prywatnych

Sprawdzona technologia pozyskiwania małych ilości
tkanki tłuszczowej za pomocą liposukcji WAL





Mały

Poręczny

Łatwy w obsłudze

Niemiecka jakość

●●body-jet® eco

Precyzyjny pobór małych objętości tkanki tłuszczowej w uporządkowany sposób

Innowacyjny body-jet eco został zaprojektowany dla dokładnego i delikatnego pozyskiwania małych depozytów tłuszczowych, które mogą być następnie użyte do późniejszego autologicznego przeszczepu tłuszczu. Pulsujący strumień wodny, w połączeniu z efektywną automatycznie nastawioną sekcją ssania Lipocollection, pozwala na pobór nienaruszonych, wysokiej jakości komórek tłuszczowych z rejonów podskórnych w bardzo łagodny sposób.

Technologia zastosowania delikatnego strumienia wodnego pozwala uniknąć efektów ubocznych, które mogą pojawiać się w miejscu pobrania tkanki „na sucho”. Stosując ręczną technikę liposukcji (strzykawkowa), dochodzi do uszkodzenia komórek tłuszczowych, które przy zastosowaniu zbyt wysokiego ciśnienia, w strzykawce ulegają degradacji poprzez przerwanie błony komórkowej.

Pobieranie autologicznego tłuszczu urządzeniem body-jet eco oszczędza czas. Jest to szczególnie istotne w przypadku pobierania małych ilości tkanki tłuszczowej, od 20ml wzwyż. Pobrana do zamkniętego, sterylne systemu (body jet eco i FillerCollector) tkanka tłuszczowa jest bardzo żywotna, idealnie rozproszona i doskonale

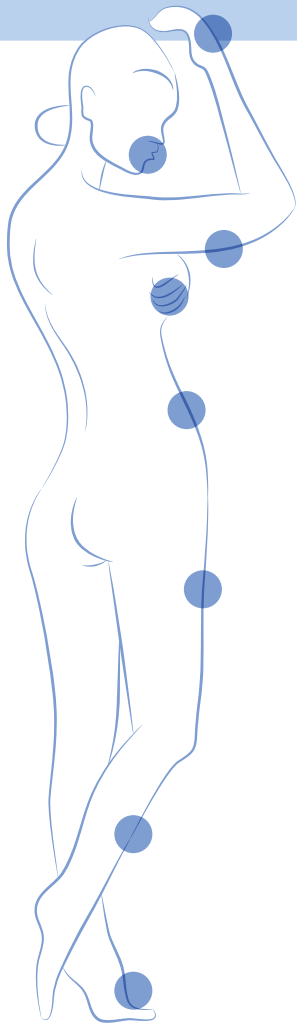
nadaje się do natychmiastowego ponownego przeszczepu - rozmiary płatków klastrow tłuszczu wynoszą ok. 0,9mm. Dalsza obróbka pobranej tkanki tłuszczowej - filtracja bądź wirowanie - nie jest konieczna - wręcz wysoce nie wskazana.

W porównaniu z innymi metodami, wyniki lipoliftingu wspomaganego strumieniem wodnym przy zastosowaniu urządzenia body-jet eco są łatwo przewidywalne, co potwierdzają liczne badania kliniczne.

Body-jet eco posiada nowoczesny design, połączony z łatwą i intuicyjną obsługą. Z racji swoich rozmiarów, wagi i ergonomicznego kształtu, jest również łatwy w transporcie.

Ze względu na swój innowacyjny i nowatorski koncept, body-jet eco zapewnia idealne rozwiązanie dla zarządzania małymi objętościami tłuszczu w dziedzinach medycyny, gdzie jego użycie jest niezbędne.

in●●medical



Szerokie zastosowanie w szpitalach i klinikach

Pobór tłuszczu oraz liposukcja w zakresie od 20 do 300ml

Przykłady zastosowań:

- wypełnianie twarzy i dłoni
- wygładzanie zmarszczek
- konturowanie ciała, np. broda, przedramię
- korekty tkanek miękkich
- leczenie ran po oparzeniach
- leczenie ran przewlekłych

Wydajny

dla użytkownika



- zoptymalizowany dla małych ilości pobieranego tłuszczu i liposukcji
- ekonomiczny w użyciu
- duże ograniczenie kosztów zabiegu
- wysoka jakość i żywotność pobieranego materiału pozwalająca na precyzyjne w zabiegach
- duża oszczędność czasu w porównaniu z tradycyjnymi metodami.

Łagodny i bezpieczny

dla pacjenta



- zminimalizowane ryzyko zabiegu
znieczulenie miejscowe
- szybki okres rekonwalescencji
- pacjent może wrócić do domu tego samego dnia
- znakomite rezultaty
wynikające z dużej precyzji
- niemal bezbolesny i atraumatyczny zabieg
dzięki zastosowaniu łagodnej siły strumieniawodnego

human med AG

Lider w technologii wodnej
transferu tłuszczu i lipoliftingu



Human med AG jest innowacyjną technologicznie firmą medyczną, specjalizującą się w chirurgii wspomaganej strumieniem wodnym, z siedzibą w Schewrin, Niemcy.

Dzięki unikalnej technologii hydrodynamicznej separacji i pobierania komórek i tkanek, a w szczególności tkanki podskórnej tłuszczu, firma jest poważana na rynku międzynarodowym w zakresie chirurgii plastycznej, rekonstrukcyjnej i estetycznej.

Human Med AG opiera się na swoich wieloletnich doświadczeniach z systemów wspomaganych strumieniem wodnym, umożliwiających precyzyjne i selektywne leczenie tkanek. Na ich bazie, firma opracowała unikalną metodę liposukcji wspomaganej strumieniem wodnym oraz lipotransferu (WAL), która jest stosowana w medycynie estetycznej, chirurgii plastycznej oraz rekonstrukcyjnej.

Metoda ta w szczególności znajduje swoje zastosowanie w konturowaniu ciała, powiększaniu tkanek miękkich, blizn oraz przewlekłych ran.



Specjalna metoda pobierania tkanki tłuszczowej

Biofilling - tym mianem nazywamy pobór małych objętości tkanki tłuszczowej do celów konturowania ciała za pomocą liposukcji wspomaganej strumieniem wodnym oraz lipotransferem (WAL)

Jest to procedura prawie atraumatyczna, powodująca niski poziom bólu i krwawienia w miejscu pobrania, a przez to leczenie jest dobrze tolerowane przez pacjentów.

Po ekstrakcji komórek tłuszczowych z podskórnej warstwy tłuszczu, krew, naczynia limfatyczne oraz nerwy są niemal nieuszkodzone. Powoduje to bardzo wysoką żywotność komórek tłuszczowych (ok. 90%), z czego ok. 87% pobranego materiału jest gotowa do dalszego przeszczepu. Sukces końcowego zabiegu jest bardzo dobrze przewidywalny, co potwierdzają liczne badania kliniczne.

Poręczny, mobilny, idealny do sal operacyjnych i prywatnych praktyk



- Wymiary: 32cm x 35cm x 30cm
- Waga: 11kg
- Przepływ: ok. 60ml/min
- Siła ssąca: ok 500 mbar