



NOWOCZESNA MEDYCYNA ESTETYCZNA

9-10/2010

X Kongres PTMEiAA



WYWIAD:

Dr Ignaciuk o certyfikatach •

PRELEGENCI

WYPOSAŻENIE:

Jak wybrać laser •
Koniec białych kitli •
Sterylizacja w gabinecie •

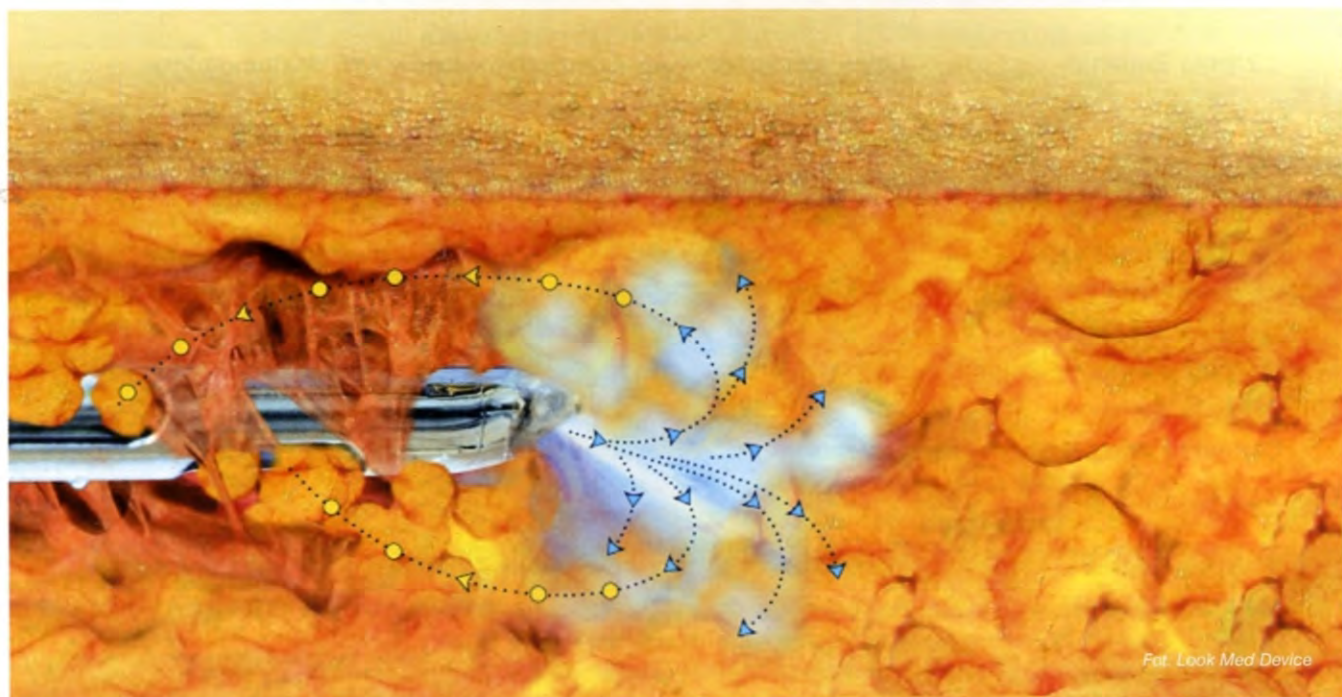
dr Klaus Ueberreiter

lekarz, chirurg

Asklepiosklinik Birkenwerder (Berlin)

Powiększanie piersi

Zabieg powiększania i rekonstrukcji piersi za pomocą przeszczepiania własnej tkanki tłuszczowej zebranej w trakcie liposukcji wodnej (metodą BEAULI). Powiększanie piersi przy pomocy przeszczepiania własnej tkanki tłuszczowej od wielu lat jest skutecznie stosowane w technice Colemana. Niemniej jednak, pozyskiwanie i przygotowywanie tłuszczu to proces najbardziej czasochłonny.



Fat. Look Med Device

Od roku 2005 stosujemy stworzoną przez nas metodę liposukcji z zastosowaniem strumienia wodnego

(WAL). We współpracy z Instytutem im. Franz-Vollhardta i berlińskiej kliniki Charité mogliśmy wykazać występowanie żywych adipocytów i pre-adipocytów w zebranej

tkance tłuszczowej. W porównaniu z tłuszczem zbieranym i odwirowywanym zgodnie z metodą Colemana, uzyskaliśmy tę samą ilość żywych komórek przy mniejszej

ilości uszkodzonych tkanek. Ze względu na to, że gromadzenie tłuszczu za pomocą liposukcji wodnej (WAL) i powtórne stosowanie go bez konieczności

PRELEGENCI



ści odwirowywania pozwala na dużą oszczędność czasu, rozpoczęliśmy badania prospektywne nad rekonstrukcją i powiększaniem piersi z zastosowaniem mikro-przeszczepiania tkanki tłuszczowej.

Metoda:

Tłuszcz został pozyskany meto-

dą liposukcji wodnej (WAL) i zgromadzony przy zastosowaniu specjalnie do tego zaprojektowanego urządzenia. Transfer tłuszczu odbył się przy znieczuleniu miejscowym z dodatkowym podaniem środka uspokajającego przy pomocy strzykawki o pojemności 10 cm³ i 1 mm kaniul typu BEAULI.

Zaplanowano wielośrodkowe prospektywne badanie kliniczne, które rozpoczęło się w październiku 2007 r. (kryteria wykluczające z badania to: palenie tytoniu, otyłość (BMI ponad 30) oraz genetyczna skłonność do raka piersi). Przed operacją i 6 miesięcy po niej przeprowadzone zostały badania MRI piersi oraz badanie kliniczne. Sporządzono również dokumentację fotograficzną w dniu 1 i 8, w 4 i 12 tygodniu oraz 6 miesięcy po operacji. Pomiary objętościowe wykonano przy użyciu BrainLab® Software.

Wyniki:

Między październikiem 2007, a marcem 2010 przeprowadzono ponad 150 zabiegów. Wyniki pokazują określoną wielkość pobranego do przeszczepu, wysokiej jakości tłuszczu na poziomie 76% z odchyleniami +/- 11%.

Nie zaobserwowano negatywnych skutków ubocznych, takich jak zakażenia lub torbiele.

W dwóch przypadkach wystąpiły ziarniniaki (zabezpieczone do badania histologicznego).

W celu osiągnięcia optymalnych rezultatów estetycznych wymagane były 2-3 transplantacje, 3-5 w przypadku rekonstrukcji piersi po amputacji z powodu raka, a po usunięciu implantu z reguły jedna.

Wniosek:

Przeszczep tłuszczu do piersi staje się jednym ze standardowych zabiegów w chirurgii plastycznej. Główną zaletą metody BEAULI jest skuteczność gromadzenia tłuszczu i wysoki wskaźnik jego pobrania. Całkowity czas zabiegu to 90 +/- 15 minut.

Innowacyjne technologie dla chirurgii plastycznej i medycyny estetycznej

body-jet®
nowa delikatna metoda liposukcji

- Body-Jet nowa delikatna metoda liposukcji.
- Metoda WAL dostosowana do znieczulenia miejscowego.
- Najdelikatniejszy zabieg odsysania tłuszczu
- Pacjent nie wymaga hospitalizacji
- Szybka rekonwalescencja pozabiegowa
- Pozwala pozyskać najwyższej jakości tkankę do lipo transferu

**LipoCollector™ II**

- BEAULI powiększanie piersi autogenną tkanką tłuszczową
- Zabieg w znieczuleniu miejscowym
- Własna tkanka pacjenta do natychmiastowego użycia
- Naturalny i długotrwały efekt
- Kompletny, ekonomiczny zestaw
- Procedura bez wirowania



Look i Med
DEVICE

Look Med Device Sp. z o.o.
www.lmd.com.pl

Frakcyjne odmładzanie skóry

Urządzenie Renas pracuje w oparciu o nowoczesny laser światłowodowy 1550 nm, zapewniający wysokiej jakości jednorodną wiązkę laserową. Dzięki temu sprzęt ten potrafi wytwarzać strefy odwracalnych mikrouszkodzeń skóry o małych rozmiarach, co zapewnia szybkie ustępowanie niepożądanych skutków zabiegu takich jak zaczerwienienia i obrzęk. Laser dysponuje obszernym zakresem regulacji energii wyjściowej od 4 do 150 mJ na pojedynczy



punkt MTZ, co daje mu szerokie spektrum aplikacji dla różnych rodzajów skóry. Dzięki zastosowaniu szybkiego skanera komputerowego urządzenie może operować różnymi metodami skanowania pod względem kształtu i wielkości pola. Cecha ta pozwala na przeprowadzenie skutecznych zabiegów w stosunkowo niewielkim czasie. Duży i czytelny ekran LCD, wyposażony w panel dotykowy, umożliwia sprawne wprowadzenie żądanych parametrów oraz kontrolowanie aktualnych nastaw. www.solid-state-lasers.com

Beauli – powiększanie piersi

Razem z urządzeniem Body Jet do naszego kraju dotarła metoda powiększania i modelowania piersi - Beauli. Jest to zabieg powiększenia piersi z zastosowaniem lipotransferu, czyli przeniesienia autogennej tkanki tłuszczowej. Proces przeszczepiania wykonywany jest podczas jednej sesji - do modelowania wykorzystywany jest pobrany tłuszcz pacjentki. Może on być odesłany z dowolnej części ciała - na przykład z ud, pośladków czy brzucha. Część specjalistów uważa, że jest to najlepszy,



bo naturalny materiał wypełniający. Zabieg skierowany jest do kobiet, które chcą zwiększyć rozmiar biustu, skorygować kształt piersi i uzupełnić braki lub ubytki. Dystrybutor sprzętu zapewnia, że podczas jednego zabiegu można uzyskać efekt powiększenia piersi co najmniej o jeden rozmiar. www.bodyjet.pl

Laser w służbie ultradźwięków

Bodyka TGS Sonicphor® Technology to połączenie sonikacji ultradźwiękowej, sonoferezy i ultradermicznego masażu próżniowego sterowanych przez naprowadzający laser TGS® i elektroniczny system kontroli. Dzięki zastosowaniu ultradźwięków niskiej częstotliwości 40 kHz, aplikowanych na ciało za pomocą dwóch wyspecjalizowanych głowic, osiągamy zmiany w zakresie modelowania sylwetki oraz zwalczania nawet najbardziej zaawansowanych stadiów cellulitu. Ciekawe jest zastosowanie lasera naprowadzającego TGS®. Światło lasera wyznacza obszar zabiegowy, który następnie zostaje podzielony



na sektory. Podczas emisji ultradźwięków niskiej częstotliwości odpowiednio dobrana do powierzchni zabiegowej głowica, jest w każdym sektorze prowadzona przez precyzyjny promień lasera. Urządzenie samo weryfikuje parametry dystansu pomiędzy ciałem pacjenta, a wiązką lasera oraz czas trwania zabiegu na danym obszarze. Punkt świetlny wyznaczany przez laser znajduje dodatkowe wykorzystanie w medycynie estetycznej, gdyż umożliwia lekarzom precyzyjne dokonywanie wstrzyknięć płynu do tkanki tłuszczowej, w celu zintensyfikowania efektu sonikacji. www.nova2.pl

Profesjonalne zarządzanie kadrami w zakładach opieki zdrowotnej

Zadanie procesów personalnych polega nie tylko na pozyskiwaniu pracownika, ale również na inwestowaniu w rozwój potencjału pracowniczego. Jest to szczególnie ważne w zakładach ochrony zdrowia, gdzie od osób zajmujących się ochroną zdrowia oczekuje się ciągłej edukacji, wzbogacania wiedzy oraz doskonalenia kompetencji zawodowych, tak aby mogły one skutecznie pomagać pacjentom i realizować zadania związane z leczeniem i ratowaniem życia. Autorzy przedstawianej publikacji charakteryzują specyfikę zarządzania zasobami ludzkimi w zakładach opieki zdrowotnej i wskazują niebezpieczeństwa związane z niewłaściwym zarządzaniem perso-

nelem w kontekście zarówno zadań organizacyjnych, jak i zatrudnienia pracowników. Książka przeznaczona jest dla menedżerów ochrony zdrowia, pracowników odpowiedzialnych za organizację pracy oraz osób zajmujących się problematyką zarządzania personelem, rozwoju i oceny kadr, a także dla wszystkich zainteresowanych własnym rozwojem zawodowym i osobistym. www.wolterskluwer.pl

