

logowanie

Login

Hasło

LOGUJ

wyszukiwanie

wszystkie

SZUKAJ

[Rejestracja »](#) [Zapomniałem hasła »](#)
[Zaawansowane »](#)

kategorie produktów

- BIŻUTERIA & ZEGARKI
- CYGARA & ALKOHOL
- ELEKTRONIKA
- FINANSE & PRAWO
- JEDZENIE & NAPOJE
- LOTNICTWO
- MODA
- MOTORYZACJA
- NIERUCHOMOŚCI
- PREZENTY & DROBIAZGU
- ROZRYWKA
- SPORT & PRZYGODA
- SZTUKA & KULTURA
- USEUGI
- WAKACJE & PODRÓŻE
- WIOŚLARSTWO & ŻEGLUGA
- WYSTRÓJ & DEKORACJA
- ZDROWIE & URODA

newsletter

WYŚLIJ

Podaj swój adres e-mail

reklama

Biust z komórek macierzystych

2010-10-01

Rekonstrukcje piersi z użyciem komórek macierzystych to już fakt. Nowatorska procedura dostępna jest Polsce, o czym rozmawiamy z prof. dr hab. Wojciechem Polkowskim, kierownikiem Kliniki Chirurgii Onkologicznej Uniwersytetu Medycznego w Lublinie.

Dają one olbrzymią szansę pacjentkom po okaleczających zabiegach onkologicznych.

Jakie są obecnie możliwości rekonstrukcji ubytków tkanek po chorobach nowotworowych?

Amputacje wynikające z leczenia nowotworów dotyczą głównie kobiecych piersi. Zabieg mastektomii związany jest nie tylko z fizycznym okaleczeniem, ale może też powodować problemy natury psychologicznej. Standardem stało się więc proponowanie pacjentkom rekonstrukcji odjętej piersi. Odtworzenia można dokonać podczas tego samego zabiegu lub później, w trybie odroczonej. Najpowszechniejszymi metodami jest odbudowa z zastosowaniem silikonowego wszczepu lub z wykorzystaniem własnych tkanek pacjentki, a dokładnie tłuszczu pozyskanego z brzucha lub ud. Obydwie metody mają zarówno zalety, jak i wady. Protezy są łatwiejsze do założenia, ale zdarza się, że po jakimś czasie trzeba je usunąć ze względu na różne powikłania lub niesatysfakcjonujący efekt. Natomiast wszczepienie tkanek własnych wiąże się z poważną operacją i też niestety obciążone jest ryzykiem. To typowy przykład układu „wszystko albo nic”. Albo uzyskujemy bardzo dobry efekt, albo – co zdarza się w rzadkich przypadkach – powikłania powodują zrujnowanie wyglądu piersi i powłok brzucha.

Medycyna rekonstrukcyjna wkracza jednak na nowe tory. Na czym polega terapia z zastosowaniem technologii amerykańskiej firmy Cytori?

W tej innowacyjnej metodzie tkanka tłuszczowa przeznaczona do przeszczepu zostaje wzbogacona komórkami macierzystymi i regenerującymi. To warunkuje zupełnie nowe możliwości i lepsze wyniki. Przenosimy się więc o epokę dalej. Pobieramy tłuszcz tak, jak do tradycyjnego zabiegu lipofillingu, czyli przeszczepu tkanki własnej. Następnie tkanka jest umieszczana w urządzeniu Celution 800/CRS, w którym jest poddawana działaniu specjalnego enzymu. W wyniku tej procedury otrzymujemy standaryzowaną zawiesinę komórek macierzystych i regeneracyjnych. Dla lekarza jest to nadzwyczaj prosta metoda, zapewniająca pozyskanie dużej liczby aktywnych komórek, które ponownie łączą się z tkanką tłuszczową i umieszcza w obszarze poddawanej rekonstrukcji. Cała procedura zajmuje nie więcej niż dwie godziny.

Co uzyskujemy dzięki wprowadzeniu do przeszczepu komórek macierzystych i regeneracyjnych?

Tak wzbogacone tkanki są przewidywalne. Nie obumierają po przeszczepie i nie podlegają patologicznym przerostom, powodującym zupełnie nieoczekiwane efekty. Technologia może być stosowana nie tylko u chorych okaleczonych po zabiegach onkologicznych. Innymi wskazaniami są na przykład uszkodzenia popromienne skóry i tkanek miękkich. Doświadczenia kliniczne wykonywane na świecie wskazują, że terapia tą metodą także i tutaj przynosi znakomite efekty. Sam dopiero zaczynam pracę z technologią Cytori. W Klinice Chirurgii Onkologicznej Uniwersytetu Medycznego w Lublinie na początku będzie ona stosowana u pacjentek, u których przeprowadzono wcześniej tzw. leczenie oszczędzające piersi i nie przyniosło ono satysfakcjonującego efektu estetycznego. Jeśli bowiem znaczna część piersi zostanie usunięta, to pojawiają się duże asymetrie psujące wygląd. W tej chwili właśnie gromadzimy grupę pań, u których zostanie przeprowadzona próba kliniczna z wykorzystaniem tej metody.

Więcej informacji znajdą Państwo na www.cytori.pl

rozmawiała: Anna Zawadzka

NOWE SPOJRZENIE
EuroStyl

[Powrót](#)

reklama

