



CELBRUSH™

Precyzja iniekcji mikrokropelkowego materiału tkankowego

Odkrycie komórek regeneracyjnych w tkance tłuszczowej i ograniczenia sztucznych wypełniaczy wywołały ponowny wzrost zainteresowania zabiegami lipofillingu, jakkolwiek nadal wyzwaniem dla wykonujących zabieg lekarzy jest trudność dokładnego określenia poziomów resorpcji tkanki, zamykających się w przedziale 50-90%.¹ Dane literaturowe, oparte zarówno o wyniki badań naukowych jak i doświadczenia kliniczne, sugerują, że jednym ze sposobów poprawy wskaźników przetrwania wykonywanych przeszczepów tkankowych jest precyzyjna iniekcja materiału tkankowego w postaci mikro kropelek. Mikro kropelki tkanki tłuszczowej charakteryzują się korzystną proporcją powierzchni do objętości, co zapewnia optymalne rozprowadzenie substancji odżywczych i tlenu, ograniczając przy tym tendencje martwicze.² Urządzenie Celbrush™ firmy Cytori zostało zaprojektowane do precyzyjnego podawania tkanki tłuszczowej w postaci mikrokropelkowego materiału iniekcyjnego.

OPIS PRODUKTU

Celbrush™ firmy Cytori jest mikrokropelkowym urządzeniem iniekcyjnym ze stali nierdzewnej, przeznaczonym do wprowadzania autologicznych przeszczepów tłuszczowych. Korzystna mechaniczna konstrukcja dozownika z obrotową manipulacją dozownika kciukiem dłoni, ogranicza ew. wzrosty ciśnienia, zapewnia optymalne reakcje dotykowe w trakcie dyspersji tkanki. Taka konfiguracja urządzenia zapewnia skuteczną kontrolę wstrzykiwanych objętości tkanki bez konieczności spoglądania na strzykawkę, eliminując przy tym ew. przypadki blokowania się strzykawki i/lub przepętleń przewidzianej do wypełnienia tkanką przestrzeni.

Urządzenie iniekcyjne Celbrush™ o objętości strzykawki 10 ml pozwala wprowadzić około 0,50 ml materiału tkankowego za każdym pełnym obrotem wałka dozownika. Celem zwiększenia precyzji zabiegu, firma Cytori opracowała wersję urządzenia o objętości strzykawki 3 ml i dozowaniu po 0,15 ml materiału tkankowego za każdym obrotem wałka dozownika.

CE 0124

KLUCZOWE PARAMETRY I ZALETY

- Mikrokropelkowa postać materiału tkankowego ułatwia jego wszczepienie
- Szybkie napełnianie pojemnika
- Precyzyjna kontrola wstrzykiwanej objętości
- Praktyczne wyeliminowanie przypadków zapychania się igły urządzenia lub przepelniania pojemnika
- Urządzenie iniekcyjne Celbrush™ o objętości 10 ml minimalizuje zmęczenie dłoni chirurga
- Urządzenie iniekcyjne Celbrush™ o objętości 3 ml zwiększa precyzję wstrzyknięć



CZĘSTO ZADAWANE PYTANIA

Czy konieczne jest nabycie specjalnej strzykawki do urządzenia iniekcyjnego Celbrush™?

Tak jest, nie wszystkie strzykawki pasują do urządzenia Celbrush™. Dla wygody naszych Klientów, firma Cytori oferuje zestaw początkowy Celbrush (Celbrush Starter Kit), z pojemnikiem 100 pasujących do urządzenia strzykawek wraz z kaniulą iniekcyjną, zaprojektowaną specjalnie do stosowania z urządzeniem Celbrush. Nie zaleca się stosowania strzykawek innych marek.

Czy możliwe jest stosowanie innej kaniuli z zakupionym urządzeniem Celbrush™?

Tak jest - z urządzeniem Celbrush™ można stosować kaniule dowolnego typu, nie naruszając warunków gwarancji urządzenia Celbrush.

Czy urządzenie Celbrush™ występuje w różnych rozmiarach?

Tak. W ofercie są 2 standardowe rozmiary urządzenia: o objętości 10 ml i 3 ml Celbrush™. Urządzenie Celbrush o pojemności dozownika 10 ml jest przeznaczone do iniekcji materiału tkankowego w tempie 0,50 ml na każdy obrót wałka dozownika. Dla uzyskania jeszcze większej precyzji iniekcji jest przewidziane urządzenie Celbrush 3 ml, za pomocą którego można realizować dozowanie materiału tkankowego w ilościach po 0,15 ml na każdy obrót wałka dozownika.

Jak należy sterylizować urządzenie iniekcyjne Celbrush™?

Urządzenie iniekcyjne Celbrush™ jest standardowym narzędziem chirurgicznym wielokrotnego użytku z możliwością sterylizacji w autoklawach. Jest ono dostarczane w stanie jałowym natomiast potem wymaga dokładnego oczyszczenia i sterylizacji przed każdym kolejnym użyciem. Celem uzyskania bliższych informacji na temat postępowania się omawianym produktem oraz metod jego sterylizacji, należy się zapoznać z załączoną do produktu instrukcją użytkownika.

W jaki sposób można ponowić zamówienie strzykawek i kaniul?

Zakup strzykawek lub kaniul jest możliwy w firmie HammerMed po skontaktowaniu się z naszym Biurem Obsługi Klienta pod numerem telefonu (42) 639-10-10 lub na adres poczty elektronicznej info@hammer.pl.

NUMER KATALOGOWY	OPIS
510/CRS	Celbrush™ - 10 ml
503/CRS	Celbrush™ - 3 ml
520/CRS	Celbrush™ - 10 ml zestaw początkowy
521/CRS	Celbrush™ - 3 ml zestaw początkowy
522/CRS	Celbrush™ - 10 ml + Celbrush™ - 3 ml zestaw początkowy

INFORMACJA DO ZAMÓWIENIA

Urządzenia iniekcyjne Celbrush™ o objętości pojemnika 3 ml i 10 ml są dostarczane w zestawach, zawierających zmontowane urządzenie Celbrush, pojemnik odpowiednich strzykawek i iniekcyjną kaniulę.

Aby zamówić zestaw początkowy urządzenia (Starter Kit) Celbrush™, należy złożyć zamówienie w firmie HammerMed, ul. Kopcińskiego 73/75, 90-033 Łódź, Tel. (42) 639-10-10, info@hammer.pl, www.hammer.pl