

Zalety Smart Dentin Grinder GENESIS



- ✓ Jakość kości autogenicznej.
- ✓ Doskonałe efekty estetyczne.
- ✓ Zredukowany czas rekonwalescencji.
- ✓ Łatwa i prosta procedura.
- ✓ Zachowana objętość oraz wysokość wyrostka przez wiele lat.
- ✓ Całkowicie wyeliminowany efekt „odrzućcia” biomateriału przez pacjenta.



Liberdent jest oficjalnym dystrybutorem KometaBio w Polsce.



Ewa tel. 784 554 004 ☐
Michał tel. 795 339 140 ☐
Paweł tel. 510 278 978 ☐
Grzegorz tel. 735 575 377 ☐
Wiesław tel. 888 067 139 ☐
Piotr tel. 532 879 929 ☐

www.liberdent.pl

KometaBio
Next Generation Grafting

Smart Dentin Grinder GENESIS



Liberdent



SUROWIEC



PRODUKCJA



PREPARAT



PRZESZCZEP



Podstawowe wskazówki służące do szybkiego i łatwego przekształcenia usuniętego zęba w czysty i gotowy do użycia augmentat. Usunięcie zęba oraz jego przekształcenie w granulaty do augmentacji zajmuje około 8 minut!

WAŻNE INFORMACJE:

- Zęby wypełnione endodontycznie nie nadają się do procedury.
- Uzyskany augmentat może być użyty tylko i wyłącznie u tego samego pacjenta, od którego pochodzi ząb.
- Komory do mielenia są przeznaczone dla jednego pacjenta, nie mogą być sterylizowane i ponownie używane.
- W rzadkich wypadkach, gdy ząb zaczepi się między ostrzem a komorą, natychmiast wyłączyć urządzenie. Ręcznie usunąć ząb i spróbować ponownie włączyć urządzenie.



Krok 1: Przygotowanie usuniętego zęba

- Za pomocą wiertła należy usunąć kamień nazębny, wypełnienia i zanieczyszczenia z powierzchni zęba, tak aby pozostała tylko tkanka pacjenta.
- Wysuszyć za pomocą "dmuchawki".



Krok 2: Przygotowanie urządzenia Smart Dentin Grinder

- Włączyć urządzenie Smart Dentin Grinder. Włącznik umieszczony w tylnej części urządzenia. Wskaźnik zasilania zmieni kolor na zielony.
- Umieścić komorę na urządzeniu, przekręcając w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, aż ikona LOCK zostanie wyrównana z ikoną niebieskiej kłódki.
- Wskaźnik gotowości komory będzie migał na pomarańczowo i zmieni kolor na zielony, czyli urządzenie jest gotowe do użycia. Jeśli wskaźnik gotowości komory nie zaświeci się na zielono, należy sprawdzić czy komora została prawidłowo umieszczona lub ponownie uruchomić urządzenie.



Krok 3: Deponowanie oczyszczonego zęba w urządzeniu

UWAGA!: Przed mieleniem ząb powinien być osuszony. Tylko suchy materiał nadaj się do mielenia.

- Umieścić przygotowanego zęba na sitku, obok ostrzy tnących.
- Zamknij pokrywę komory i przekręć w prawo, zgodnie ze wskazówkami zegara, do momentu kliknięcia, wówczas będzie prawidłowo zamknięta. Upewnij się, że strzałka jest wyrównana do ikony niebieskiej kłódki.
- Obie lampki kontrolne powinny pozostać zielone, aby urządzenie działało.



Krok 4: Mielenie i sortowanie

- Naciśnij przycisk GRIND. Ostrze będzie miażdżyć zęby przez 3 sekundy.
- Naciśnięcie przycisku SORT. Urządzenie będzie wibrować i sortować przeszczerp przez 10 sekund.
- Powtarzaj funkcje GRIND i SORT, aż zęby zostaną całkowicie przetworzone.
- Jeśli ostrze zatrzyma się, nie można po prostu naciskać przycisku GRIND, ponieważ można spalić silnik.
- Otwórz górną pokrywę i usuń zaklinowany ząb, a następnie spróbuj ponownie włączyć GRIND.

Krok 5: Wyciąganie granulatu

- Ostrożnie wyciągnij górną szufladkę zlokalizowaną z boku komory, będzie ona zawierała granulaty o rozmiarze partykuł od 300 do 1,200 mikronów.
- Dolna szuflada zawiera granulaty o rozmiarze partykuł mniej niż 300 mikronów.
- Przesyp zawartość górnej szufladki do pojemniczka dołączonego do zestawu.

Krok 6: Oczyszczanie granulatu

- Do naczynia wlej DENTIN CLEANSER (butelka z czerwoną nakrętką) tak, aby całość cząstek była zanurzona.
- Zamknij pojemnik, przykręcając górną pokrywkę. Pozostaw całość na 5 minut w temperaturze pokojowej.
- Następnie używając sterylnego gazika odsącz roztwór.
- Do naczynia wlej „bufor” PBS (butelka z zieloną nakrętką), aby **całkowicie** przykryć cząstki. Za pomocą sterylnego narzędzia wymieszaj cząstki i odstaw na 2-3 minuty. Użyj nowego gazika, aby odsączyć PBS.
- Powtórzyć poprzedni krok z samym „buforem” PBS (butelka z zieloną nakrętką). Proszę użyć wystarczającej ilości PBS. Ten krok jest ważny, aby zneutralizować poziom pH.

Granulat jest gotowy do augmentacji.

