



STANDARDOWY PROTOKÓŁ użycia biomateriału EthOss

ethOss[®]
Grow Stronger

Dystrybutor:

IMPLACORE
www.implacore.pl

- tel.: +48 61 663 07 86
- biuro@implacore.pl

Wskazówki chirurgiczne

Przed zabiegiem regeneracyjnym wskazane jest:

1. Minimalnie inwazyjne usunięcie zęba w celu zachowania wyrostka zębodołowego.
2. Odczekanie 3-4 tygodni umożliwia skuteczne zagojenie tkanek miękkich.

Przygotowanie miejsca zabiegu regeneracyjnego:

1. Odpreparowanie płata śluzówkowo-kostnego w zakresie umożliwiającym dobrą widoczność ubytku kostnego. Cięcie należy wykonać z oszczędzeniem brodawek międzyczębowych
2. Przed aplikacją **ethoss®** należy poczekać, aż ustąpi nadmierne krwawienie. Jeśli płat będzie wymagał uwolnienia napięcia należy na tym etapie wykonać nacięcie i poczekać na ustąpienie krwawienia przed aplikacją biomateriału.
3. Z wielką starannością należy usunąć wszelkie fragmenty tkanki ziarninowej. Krok ten jest bardzo ważny, ponieważ zapewnia dobry kontakt biomateriału z kością. Zalecane jest użycie zestawu wiertel do degranulacji kości firmy **ethoss®**. Poprawne wykonanie tej czynności jest niezbędne do pełnego powodzenia zabiegu.
4. Umieszczenie implantu z zapewnieniem jego stabilności pierwotnej. Alternatywnie, jeśli zachodzi taka potrzeba, wykonujemy tylko regenerację kostną a implant zostanie założony w trybie odroczonym (zwykle po 12 tygodniach).

Przygotowanie **ethoss®**:

1. Zgodnie z instrukcją użycia odciągnij aplikator:
 - do kreski wskazującej 1 cm³ (w przypadku opakowania o pojemności 0,5cm³),
 - do kreski wskazującej 2 cm³ (w przypadku opakowania o pojemności 1 cm³).Przed usunięciem zamknięcia aplikatora, trzymaj aplikator poziomo i lekko postukaj nim, aby usunąć kompaktę będącą efektem transportu lub przechowywania.
2. Trzymaj aplikator pionowo i usuń zamknięcie.
3. Napełnij aplikator sterylnym roztworem soli fizjologicznej. Dla uzyskania optymalnej konsystencji zaleca się ok. 6 kropeł soli fizjologicznej w przypadku strzykawki 0,5 cm³ i ok. 12 kropeł soli fizjologicznej w przypadku strzykawki 1,0 cm³. Załóż ponownie zamknięcie aplikatora i stukaj lub wstrząsaj aplikatorem przez ok. 10 sekund, tak by roztwór wniknął w sproszkowany materiał.
4. Usuń zamknięcie i umieść na końcu aplikatora kawałek sterylnej gazy w celu odsączenia nadmiaru płynu*.
5. **ethoss®** jest teraz gotowy do użycia.

Aplikowanie materiału **ethoss®**:

1. Materiał zaczyna utwardzać się po ok. 1 minucie dlatego aplikacja powinna być szybka.
2. Przed aplikacją upewnij się, że nie występuje nadmierne krwawienie w miejscu aplikacji.
3. Materiał **ethoss®** może być wstrzyknięty bezpośrednio w miejsce zabiegu przy użyciu aplikatora. Po nałożeniu materiału można go dowolnie kształtować, używając do tego celu gazy zwilżonej sterylnym roztworem soli fizjologicznej, uciskając palcami lub wykorzystując dowolnie wybrane narzędzie.
4. Po umieszczeniu **ethoss®** nie należy używać ssaka – może to spowodować naruszenie struktury materiału.
5. Nie należy nadmiernie wypełniać miejsca regeneracji gdyż może to spowodować tworzenie się nowej kości kości nad platformą implantu.
6. Nałożyć sterylną gazę na zaaplikowany biomateriał i przytrzymać od 3 do 5 minut. Przyspieszy to reakcję wiązania bariery okluzyjnej którą stanowi siarczan wapnia.
7. Nie stosować dodatkowo membrany kolagenowej.
8. Po związaniu **ethoss®** kiedy jego powierzchnia stanie się twarda rozpocznij szycie tkanek miękkich. Wymagane jest pełne i co ważne – pasywne zamknięcie tkanek miękkich. Preferowane są nici jednowłóknowe w szczególności PTFE, w celu ograniczenia potencjalnego efektu przesiąkania płynów i migracji bakterii.

Pozabiegu:

1. Przy stosowaniu materiału **ethoss®** nie są wymagane żadne szczególne procedury pozabiegowe, poza standardowymi zaleceniami po zabiegach odbudowy kości.
2. Implant można umieścić lub odbudować po upływie 12 tygodni od czasu zabiegu.

Zawsze należy kierować się racjonalną oceną indywidualnego przypadku klinicznego.

* Stwierdzono, że korzystne jest stosowanie bardziej suchej mieszanki przy wypełnianiu ubytków przedsińkowych. Przy usuwaniu z aplikatora nadmiaru płynu na gazę należy naciskać tłok bardziej energicznie. Mieszanka bardziej wilgotna preferowana jest przy wykorzystaniu **ethoss®** w miejscach po ekstrakcji. Pozwala to na lepsze rozmieszczanie się materiału w ubytku kostnym. Mieszankę bardziej wilgotną uzyskujemy przy mniejszym nacisku tłoka podczas usuwania nadmiaru płynu na gazę.

Pomocne w tej kwestii materiały wideo znaleźć można na stronie: <https://ethoss.dental/>



how to mix



biuro@implacore.pl



www.implacore.pl



www.facebook.com/implacore



www.instagram.com/implacore