

The background of the image is a dark purple color with a complex, glowing molecular structure. The structure consists of numerous small, light purple spheres of varying sizes connected by thin, light purple lines, creating a network that resembles a crystal lattice or a biological molecule. The spheres are arranged in a somewhat regular pattern, with some larger spheres and many smaller ones. The lines connecting them are thin and create a web-like appearance. The overall effect is a sense of depth and scientific precision.

 **Purgo** Dental
Biologics
Solution



Відчуйте переваги, які дають Вам сучасні технології!

Компанія «Purgo Biologics», яку було засновано у 1999 році, прагне стати однією з ведучих транснаціональних компаній у галузі лікування захворювань ротової порожнини, концентруючи свою увагу на створенні безпечних біоматеріалів, призначених для регенерації м'яких тканин, та кісткової регенерації.

Центр Досліджень та Розробок «Purgo», розташований в Сеулі. Усі члени Центру Досліджень та Розробок концентрують свою увагу на оптимізованих технічних розробках з різними клінічними дослідженнями, проведенні досліджень у співпраці з урядами, клініками, та освітніми закладами.

Технології, що виробляються «Purgo» набувають популярності у всьому світі, зокрема технології «Purgo» широко використовуються стоматологами світу, з більш ніж 30 країн.

Наш виробничий майданчик відповідає більшості міжнародних стандартів якості, його регулярно інспектують міжнародні агенції. Кожен етап виробництва наших біологічних технологій знаходиться під постійним контролем, починаючи від сировини до отримання кінцевого продукту.

*У нас є бажання
Бажання забезпечувати Корисною та Безпечною
продукцією. Тому ми тут, щоб знову подарувати
Вам яскраву посмішку.*

«Purgo Biologics»

THE Graft™

Натуральний кістковий трансплантат
Сторінки з 4 по 9

OpenTex™

Нерезорбуюча PTFE мембрана
Сторінки з 10 по 13

OpenTex™ TR

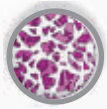
PTFE мембрана посилена титаном
Сторінки з 14 по 17

Botex™

Шовний матеріал для дентальної хірургії
Сторінки з 18 по 21

BioCover™

Резорбуюча колагенова мембрана
Сторінки з 22 по 23



Наука Розмовляє Мовою «THE Graft™»

THE Graft™

THE Graft™ - зареєстрований торговий знак, який являє собою натуральну, пористу кісткову мінеральну матрицю. Вона виробляється шляхом видалення усіх органічних компонентів із свинячої кістки. Завдяки своїй природній структурі, очищений від органічних складників кістковий мінерал від торговельної марки «THE Graft™» дуже схожий за фізичними та хімічними характеристиками на мінералізовану матрицю кістки людини. При накладанні на ділянку кісткового дефекту, кістковий матеріал «THE Graft™» поступово резорбується та заміщується кісткою під час процесу загоєння. Цей матеріал доступний для придбання у вигляді губчастих гранул, упакованих у флаконі. Натуральна пориста мінеральна кісткова матриця «THE Graft™» проходить стерилізацію за допомогою гамма-опромінення.

Унікальний за своїми властивостями процес виробництва дозволяє дуже ефективно видалити потенційні імуногенні органічні елементи, зберігаючи при цьому натуральну структуру матриці.

Якість та безпечність натуральної мінеральної кісткової матриці «THE Graft™» було продемонстровано в лабораторних умовах, під час проведення клінічних досліджень, у великих звітах, щодо аналізу клінічних випадків, й під час проведення міжнародного рандомізованого клінічного дослідження. В усьому світі проводиться систематичний огляд та мета-аналіз натуральної мінеральної кісткової матриці «THE Graft™»*

Торговельна марка «THE Graft™» заслужила свою популярність у світі, як у науковому, так і у клінічному аспектах, завдяки чому матеріал кісткової регенерації став світовим фаворитом.



*Регенерація альвеолярного краю, пошкоджених екстракційних лунок із застосуванням безбілкового свинячого кісткового матеріалу у порівнянні з кістковими мінералами великої рогатої худоби: Рандомізоване клінічне дослідження на 100 пацієнтах (Clin Implant Dent Relat Res 2018 Липень 27. Еруб (Електронна публікація) 2018 Липень 27). Рандомізоване Клінічне Дослідження, щодо збільшення кісткового об'єму верхньої щелепи з використанням свинячого кісткового матеріалу у порівнянні з кістковими мінералами великої рогатої худоби - 16 пацієнтів (Clin Implant Dent Relat Res. 2017; 19(1):140-150)



Специфікації

Опис	Артикул	Об'єм/Вага	
The Graft (S*) Гранули 0,25-1,0 мм	BG-A25	0,60 см ³	0,25 г
	TG-AS25	0,25 см ³	
	BG-A05	0,25 см ³	0,50 г
	TG-AS05	0,50 см ³	
	BG-A10	2,40 см ³	1,00 г
	TG-AS10	1,00 см ³	
	BG-A20	4,80 см ³	2,00 г
The Graft (L*) Гранули 1,0-2,0 мм	BG-B05	1,80 см ³	0,50 г
	TG-BS05	0,50 см ³	
	BG-B10	3,60 см ³	1,00 г
	TG-BS10	1,00 см ³	

* S - дрібна фракція / L - крупна фракція

** Питання упаковки шприца знаходиться на розгляді головного інженера.

Призначення

Матеріали остеозамінники	г/см.куб	Екстракційна лунка з непошкодженою лункою	Екстракційна лунка з дефектною лункою	Мінімальна кісткова аугментація	Значна кісткова аугментація	Синус-ліфтинг	Периімплантний остеопороз
THE Graft™ гранули 0,25-1,0 мм	0,25г ≈ 0,6см	•	•	•			•
THE Graft™ гранули 0,25-1,0 мм	0,50г ≈ 1,2см	•	•	•			•
THE Graft™ гранули 0,25-1,0 мм	1,00г ≈ 2,4см	•	•	•	•	•	•
THE Graft™ гранули 1,0-2,0 мм	0,50г ≈ 1,8см				•	•	
THE Graft™ гранули 1,0-2,0 мм	1,00г ≈ 3,6см				•	•	

«THE Graft™» Чистота [1-2-3]

Чи безпечний матеріал «THE Graft™»?

Патентована технологія інактивації вірусного процесу.

Завдяки високоефективному виробничому процесу, у натуральній пористій мінеральній кістковій матриці «THEGraft™» відсутні будь-які органічні компоненти, які б могли стати потенційною причиною виникнення інфекції або імунної реакції.

Цей унікальний процес дозволяє зберегти більшість фізичних властивостей, які притаманні свинній кістковій структурі продукції «THE Graft™». Велика площа поверхні є важливою вимогою для трансплантатних матеріалів, отже цей процес не тільки забезпечує велику за розміром ділянку поверхні для закріплення клітин – остеобластів, але й полегшує обмін поживними речовинами та продуктами життєдіяльності, він також дозволяє більшій кількості крові, протеїнам, та факторам росту абсорбуватися на кістковій матриці.

«THE Graft™» має високий рівень чистоти.

Проведений аналіз демонструє мінімальний залишок протеїну, м'якої тканини, та органічна кісткова матриця засвідчує, що продукція «THE Graft™» є достатньо депротейнізованою для безпечного використання.

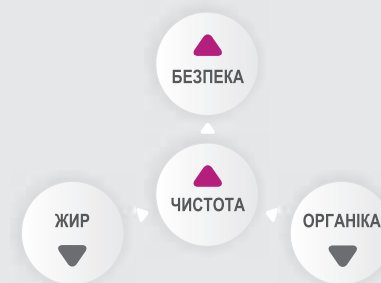
Крім натуральної мінеральної кісткової матриці «THE Graft™» такі низькі показники, органічних залишків, було визначено тільки у кістковому трансплантатному матеріалі, що підлягав обробці під впливом високих температур, що могло спричинити пошкодження натуральної кісткової структури.



Кістковий матеріал свині безпечніший ніж великої рогатої худоби (ВРХ)?

Продукція «THEGraft™» продемонструвала більш низький вміст протеїну, ніж натуральний кістковий матеріал великої рогатої худоби. Губчаста кістка великої рогатої худоби Може Бути Інфікована Зоонозами, такими як губчаста енцефалопатія великої рогатої худоби. У свинній кістці достатньо низький ризик зоонозів.

Мінімальний залишок органічного вмісту для забезпечення Високого Рівня Чистоти



Високий рівень чистоти означає низький рівень вмісту органічних речовин

- ▶ **Висока активність поверхні**
- ▶ **Висока гідрофільність**



[1] Фізико-хімічна характеристика кісткового трансплантатного матеріалу свинячого походження та порівняння з матеріалом від великої рогатої худоби для 6 різновидів застосування в стоматології (Jung Heon Lee, Gyu Sung Yi, Jin Woong Lee, Deug Joong Kim, School of Advanced Materials Science and Engineering, Sungkyunkwan University, Suwon, Korea - J Periodontal Implant Sci. 2017 Dec;47(6):388)

[2] Вплив температури кальцинації на склад та мікроструктуру гідроксиапатиту, отриманого з кістки людини, та кістки тваринного походження (M. Figueiredo, A. Fernando, G. Martins, J.Freitas, F.Judas, H.Figueiredo - Ceramics International Volume 36, Issue 8, December 2010, Pages 2383-2393 (2016) 140-147)

Біосумісність «THE Graft™» [1-2-3-4]

«Ближче до людської кістки»

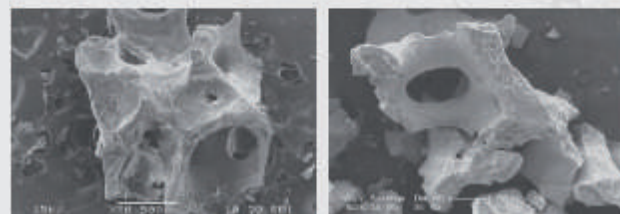
«The Graft™» структурно подібний до кістки людини. Він має високу пористість та природне з'єднання з людською кісткою.

Безпека та Біосумісність

Комбінація кісткового матеріалу свинячого походження та високого рівня чистоти забезпечує передбачуваний кістковий ріст, без ризику виникнення імунногенної реакції. Високу Біосумісність кісткового матеріалу було підтверджено клітинним дослідженням у лабораторних умовах. Отже, кістковий трансплантат «THE Graft™» сприяє клітинній адгезії в тій же мірі, як і натуральна безбілкова кісткова мембрана від великої рогатої худоби, та створює оптимальні умови для росту клітин.



Пористість є важливим фактором у визначенні інтеграції матеріалу імплантата та тканини. Висока пористість призводить до швидкої абсорбції рідини та розповсюдження клітин. Кістковий матеріал «THE Graft™» забезпечує оптимізовану кісткову архітектуру для клітинної адгезії та регенерації тканин.

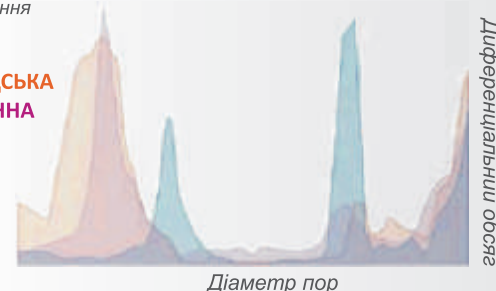


Кістка людини

THE Graft

Порівняння структури і складу кістки людського і тваринного походження

- 👤 ЛЮДСЬКА
- 🐷 СВИННА
- 👤 ВРХ



[3] "Процес розробки дуже безпечного стоматологічного ксенотрансплантату, отриманого із кістки свині." (The Korean Journal of Microbiology)
[4] Звіт про проведення досліджень - РР Т-16-0027-04(Е): Центр Досліджень та Розробок Стоматологічних Матеріалів, Університет Kyung Hee, Сеул.

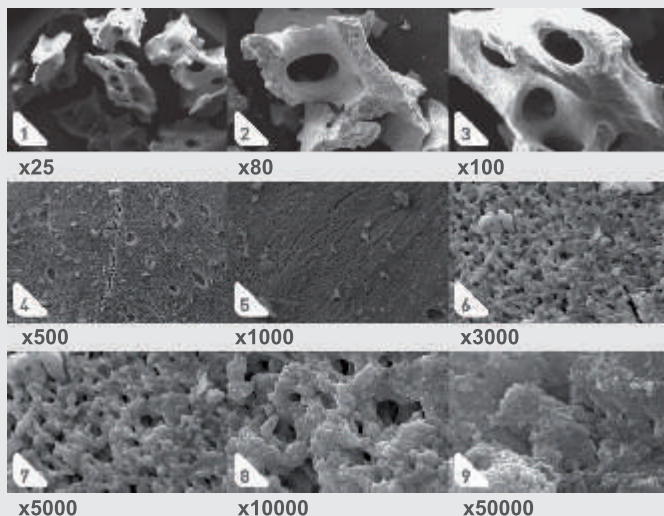
«THE Graft™» Високий рівень пористості [1-2-3]

Висока пористість та раннє ремоделювання поліпшують клінічну картину.

Висока пористість кісткового матеріалу «THE Graft™» означає більш швидку абсорбцію рідини (наприклад, крові) у порівнянні з безбілковою кістковою мембраною великої рогатої худоби. Це не тільки полегшує застосування матеріалу, але й призводить до прискореної інкорпорації після проведення імплантації.

Високий рівень пористості було продемонстровано при проведенні дослідження пористої структури, дослідження розповсюдження часток по розмірам, та досліджень загальної пористості.

THE GRAFT™

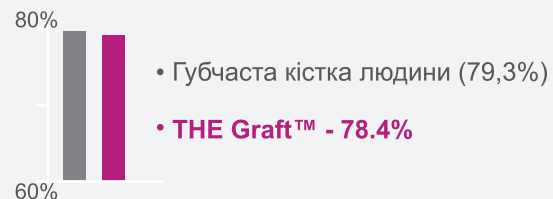


Структура «THE Graft™»:

- 1 - Макропори (діаметр > 100 мкм), необхідні, як для формування кровоносних судин, так і для стимулювання кісткового росту навколо трансплантатного матеріалу.
- 2 - Мікропори (діаметр < 10 мкм), необхідні для проникнення рідин організму, прикріплення клітин остеобластів, транспортування іонів та осаджування новоствореного гідроксиапатиту.
- 3 - Нанопори, зернистість яких становить менше 100 нм, з великою кількістю пор нанорозміру поміж зернами.



Глобальний аналіз пористості:



Гідрофільність кісткового матеріалу THE Graft™ [2-5-6]

Кістковий матеріал «THE Graft™» представляє собою унікальну взаємодіючу пористу систему, яка забезпечує ефективне засвоєння рідини та дозволяє міграцію клітин. Така пориста система та висока активність поверхні посилює процес остеокондукції.

Показник гідрофільності кісткового матеріалу «THE Graft™» виявився вище у порівнянні з існуючими ксенотрансплантами, що дає підставу припускати, що кістковий матеріал «THE Graft™» є високо гідрофільним та легко змочується рідинами організму після імплантації. Зазначається, що не тільки адсорбція білків, але й прикріплення, ріст, та проліферація різних типів клітин, включаючи остеобласти, знаходяться під значним впливом гідрофільності кісткового матеріалу.

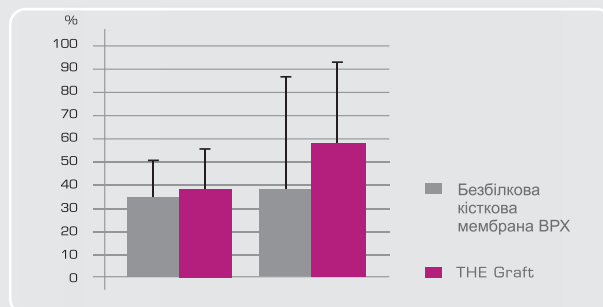
Такий високий рівень гідрофільності кісткового матеріалу «THE Graft™» дає підставу припускати, що це може мати сприятливий ефект на білкову адсорбцію та призвести до процесів адгезії та проліферації клітин після імплантації.

Вміст органічного компоненту кісткового матеріалу «THE Graft™» був дещо менше у порівнянні з існуючими ксенотрансплантами.



Такі результати показують, що органічні речовини, включаючи колаген, та інші біологічні компоненти було успішно видалено з кісткового матеріалу THE Graft™, внаслідок чого не виникає будь-яких проблем, пов'язаних з органічним вмістом.

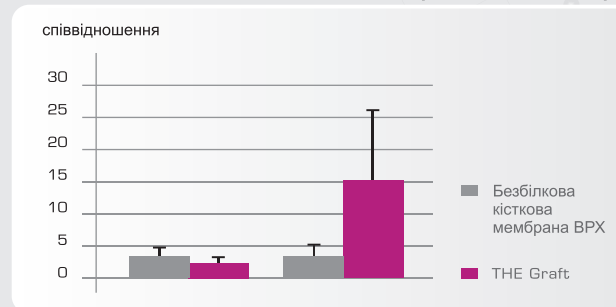
Вітальна кістка



На всіх контрольних моментах часу, кістковий матеріал THE Graft™ продемонстрував рівномірну або підвищену пропорцію новоутвореної кістки у порівнянні з натуральною безбілковою кістковою мембраною BPX (зображення зліва).

Через 8 тижнів, експериментальна група, де застосовувався кістковий матеріал «THE Graft™» продемонструвала набагато кращу якість кістки у порівнянні з контрольною групою, де застосовувалася безбілкова кісткова мембрана, та, яка продемонструвала підвищену пропорцію пластинчатої кістки та незрілої кісткової тканини (зображення справа).

Пластинчата/незріла кістка (якість кістки)



[5] Інформаційні файли PURGO, в яких представлені результати внутрішніх досліджень.

[6] Остеогенний вплив кісткових частинок свинячого походження при низькій температурі нагрівання на моделі дефекту кістки склепіння черепа у щура, (Go A1, Kim SE, Shim KM Lee SM, Choi SH, Son JS, Kang SS., J Biomed Mater Res A. 2014 Oct; 102(10):3609-17. doi:10.1002/jbm.a.35022. Epub 2013 Nov 18).

Приймаємо розумне рішення з використанням розумної альтернативи!

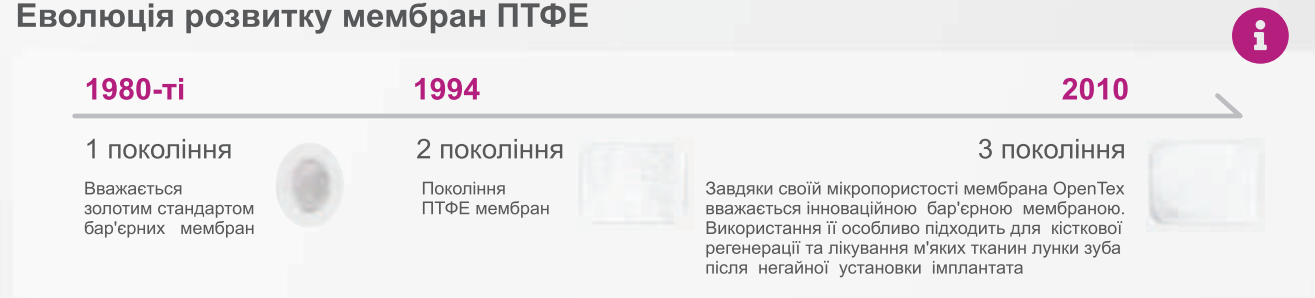
 **OpenTex™**

Нерезорбуюча мембрана (ПТФЕ) торгівельної марки OpenTex™ має вигляд тонкої прозорої політетрафторетиленової пластини, що призначена для застосування виключно у медичних цілях, характеризується інертними біологічними властивостями та передбачуваним бар'єрним ефектом. Завдяки своїй гладкій поверхні з дрібними порами, нерезорбуюча мембрана (ПТФЕ) OpenTex™ є резистентною до проникнення бактерій в свою структуру, зокрема завдяки цим характеристикам забезпечується легке видалення мембрани.

Нерезорбуюча мембрана розрахована для застосування при проведенні хірургічних процедур без застосування тимчасового ушивання. Мембрана OpenTex™ має ідеальну властивість утворення простору, а саме забезпечення достатнього простору для прикріплення клітин-господарів до трансплантаційних матеріалів. Продукція компанії OpenTex™ постачається у стерильному вигляді та тільки для одноразового використання з наявністю різноманітних розмірів.



Еволюція розвитку мембран ПТФЕ



Нерезорбуюча мембрана (PTFE)



ПОКАЗАННЯ

НРКТ

(Направлена регенерація кісткової тканини)

- Одночасне використання мембрани для направленої регенерації кісткової тканини та імплантів
- Аугментація навколо встановлених імплантів у ділянках негайної зубної екстракції або у постекстраційних зубних лунках
- Заповнення кісткових дефектів після здійснення резекції кореня зуба, видалення кіст та видалення ратинованих зубів

НРМТ

(Направлена регенерація м'яких тканин)



Специфікації

OpenTex™

Артикул

Розмір

OpenTex_01

24 x 30 мм

OpenTex_02

17 x 25 мм



Основні характеристики мембрани OpenTex™



Нерезорбуюча

- 100% призначення мембрани для застосування у медичних цілях
- Біологічно інертна та хімічно неактивна
- Лікування не перешкоджає абсорбції мембрани



Мікропориста

- Сприяє фіксації ясенної тканини
- Стимулює циркуляцію тканинної рідини
- Протидіє виникненню бактеріальної інфекції та міграції клітин фібробластів



Мінімально-інвазивна

- Відбувається швидке відновлення м'якої тканини
- Немає необхідності у застосуванні тимчасового ушивання
- Фактично непроникна для бактерій
- Потребує мінімального відкидання клаптя або препарування
- Захищає від бактеріальних інфекцій, навіть у випадках оголення



Витримує оголення

- Забезпечує захист ділянки, де відбувається тканинна регенерація
- Дозволяє визначити регеновану тканину
- Забезпечує належне середовище для зростання кровоносних судин та кісткових клітин

Корисні аспекти OpenTex™



Регенерація м'яких
тканин



Естетична реставрація



Натуральне
слиновиділення



Мінімально-інвазивна
процедура встановлення

Переваги мембрани OpenTex™

1 Стабільність:

Нерезорбуюча мембрана (PTFE) забезпечує достатню кількість часу лікування для здійснення процесу кісткової регенерації

2 Біологічна інертність:

Політетрафторетилен (PTFE) не має шкідливого впливу на тканини і тому цей матеріал є ідеальним для забезпечення захисту процесу кісткової регенерації

3 Витримує оголення:

Мембрана (PTFE) витримує оголення оскільки вона непроникна для бактерій завдяки своїй бар'єрній функції

Характеристики мембрани OpenTex™

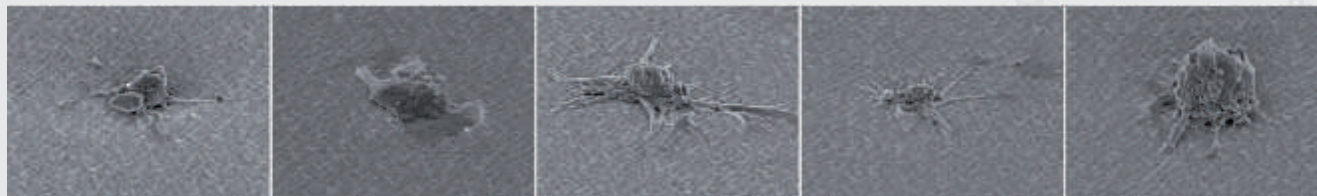
Мембрана непроникна для бактерій

Більшість бактерій ротової порожнини за розміром більше 1 мкм. Мембрана OpenTex™ має вигляд мікропористого матеріалу, пори якого є достатньо маленькими за розміром, що забезпечує запобігання проникненню бактерій.

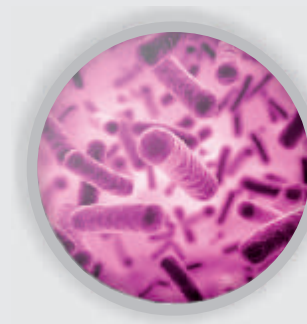
Біосумісність мембрани OpenTex™ сприяє прикріпленню клітин на поверхнях.

Проведене дослідження довело, що поверхня мембрани OpenTex™ не є токсичною, що дозволяє клітинам добре кріпитися на поверхні.

24 години на закріплення п'яти клітин на поверхні мембрани OpenTex™
(SEM: Скануючий електронний мікроскоп)



Загальний розмір бактерій
ротової порожнини



> 1 мкм

Вся справа у **РОЗМІРІ ПОР**

Приймаємо розумне рішення з використанням розумної альтернативи!



OpenTex™ TR

Мембрана на 100% складається з політетрафторетиленової пластини (PTFE) та каркасу виготовленого з титану марки 1, що характеризуються біологічною інертністю та тканинною сумісністю.

OpenTex™ TR - Нерезорбуюча мембрана (PTFE) з титановим армуванням розроблена з метою отримання відповідної поверхневої структури та пористості, що дозволить запобігти інтеграції та пасажу бактерій у пори матеріалу, та в той же час забезпечити простір для прикріплення клітин-господарів до мембрани

Мембрана OpenTex™ TR створює сприятливе середовище для реваскуляризації та заліковування дефектів шляхом репуляції клітин кісткового походження та захисту кісткових дефектів від міграції клітин ясеневого походження.

Оскільки забезпечення необхідного простору є надзвичайно важливим аспектом цієї процедури, мембрана є дуже жорсткою, що дозволяє уникнути спонтанної деформації, але в той же час мембрана є достатньо гнучкою, завдяки чому можна легко досягти відповідності контурам тканини та зменшити перфорацію поверхневих м'яких тканин.

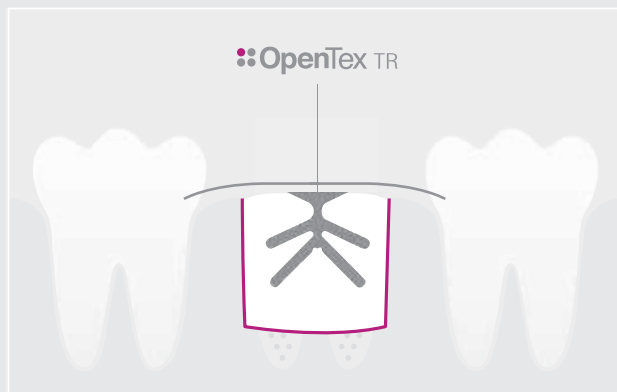




Показання

- 01.** Реконструкція екстракційних лунок.
- 02.** Кісткова регенерація.
- 03.** Застосування у ділянках, де неможливо здійснення тимчасового ушивання.

Тимчасове ушивання



Специфікації

OpenTex™ TR

Артикул	Розмір
OpenTex-TR_P01	17 x 25 мм
OpenTex-TR_P02	24 x 30 мм
OpenTex-TR_P03	17 x 25 мм
OpenTex-TR_P05	12 x 24 мм
OpenTex-TR_P06	14 x 24 мм
OpenTex-TR_P07	30 x 40 мм

Основні характеристики мембрани OpenTex™ TR



Нерезорбуюча



Мінімально-інвазивна



Оптимальна ригідність



17 x 25 mm

OpenTex-TR_P01



24 x 30 mm

OpenTex-TR_P02



17 x 25 mm

OpenTex-TR_P03



12 x 24 mm

OpenTex-TR_P05



14 x 24 mm

OpenTex-TR_P06



30 x 40 mm

OpenTex-TR_P07

Корисні аспекти мембрани OpenTex™ TR

- 1 Оптимальна ригідність та міцність для утворення необхідного простору.**
Мембрана OpenTex™ TR – це оптимальна продукція, яку можна легко модифікувати, зокрема вона є достатньо твердою для утворення необхідного простору, оскільки вона зміцнена титановим каркасом.
- 2 Пропонує різноманітність титанових каркасів, що встановлюються.**
Мембрана OpenTex™ TR виготовляється різних форм, що забезпечує відповідність вимогам хірурга.
- 3 Проста у використанні.**
Мембрану OpenTex™ TR можна з легкістю модифікувати, а також легко видаляти.

Характеристики мембрани OpenTex™ TR

Пластина PTFE

Титан марки 1

Пластина PTFE



Бар'єрна функція
Стойкість до бактеріального впливу



Має закономірну твердість
Забезпечує інтеграцію
м'яких тканин та кісткового
наповнювача

- ✓ Ригідність мембрани дозволяє використовувати її для утворення необхідного простору
- ✓ Забезпечує додаткову стабільність при значних кісткових дефектах
- ✓ Оснащена невеликою пам'яттю титанового каркасу, що полегшує установку мембрани
- ✓ Витримує оголення

Варто спробувати!



Нерезорбуючий шовний матеріал з політетрафторетилену (ПТФЕ) BIOTEX™ представляє собою одинарний нерезорбуючий монофіламентний шовний матеріал в комплекті із хірургічною голкою з нержавіючої сталі. На шовному матеріалі відсутнє будь-яке покриття, має натуральне забарвлення, шовний матеріал є стерильним, та призначений тільки для одноразового використання, виготовлений із 100% політетрафторетилену (ПТФЕ).

- ✓ М'ЯКИЙ
- ✓ БІОЛОГІЧНО ІНЕРТНИЙ
- ✓ НЕ ЗАПЛУТУЄТЬСЯ
- ✓ ЛЕГКО В'ЯЗАТИ ВУЗЛИ





Показання

Будь-яке хірургічне втручання в ротовій порожнині, що супроводжується розтином слизової оболонки та інших м'яких тканин:

- видалення
- імплантація
- трансплантація

Специфікації

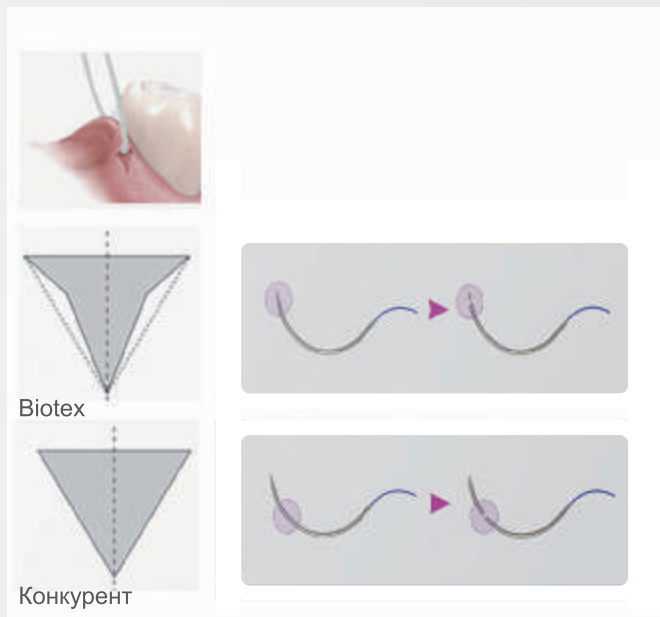
Biotex™

Артикул	Розмір відповідно стандартам	Довжина нитки (см)	Довжина голки (мм)	Округлість	Тип кінчика голки
BT 3019	3-0	45	19	3/8	▽
BT 3016	3-0	45	16	3/8	▽
BT 4016	4-0	45	16	3/8	▽
BT 4019	4-0	45	19	3/8	▽
BT 5016	5-0	45	16	3/8	▽
BT 4013	4-0	45	13	3/8	▽
BT 5013	5-0	45	13	3/8	▽
BTP 4013	4-0	45	13	1/2	○

Основні характеристики та переваги BIOTEX™

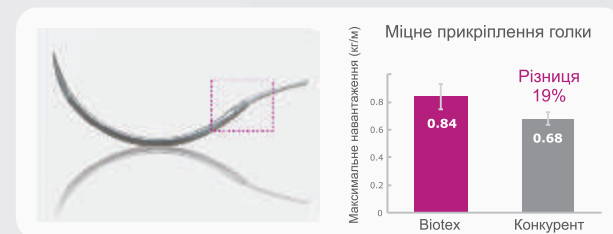
1. Ультра тонка, високотехнологічна голка, зворотно - ріжуча

- Прецизійно тонка трикутна голка для мінімальної площі проникнення і гладкого накладання швів
- Мінімізує пошкодження навколишніх м'яких тканин



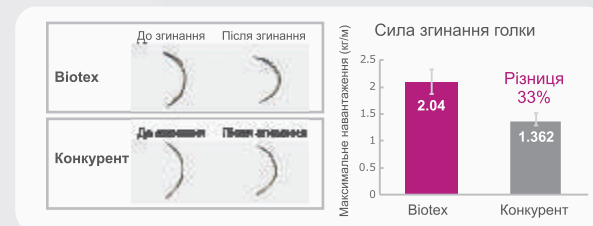
2. Міцне прикріплення

- Передові технології для міцного закріплення голки
- Гладке та міцне з'єднання голки з ниткою
- Швидкий процес загоєння, завдяки незначній кровотечі після введення голки



3. Міцна голка

- Для того, щоб зігнути голку до певної міри, необхідна сила на 33% більша, ніж у порівнянні з іншим продуктом
- Можна не хвилюватися про згинання голки під час накладання швів завдяки її міцності



[13] Інформаційні файли PURGO, в яких представлені результати внутрішніх досліджень.

[14] Abellán et al. Фізичне та механічне оцінювання п'яти шовних матеріалів на конфігурації трьох вузлів: Дослідження в лабораторних умовах, полімери, 2016, 8, 147; doi: 10.3390

Кліпса для утримання голки

Створена для утримання голки на місці, а також дозволяє надійно та легко діставати голку з упаковки.



Вушко

Дозволяє хірургу легко схватити та зняти шовну голку з кліпси

Міцна та гнучка прозора кришка

Захищає та надає чітку видимість шовного матеріалу та голки. М'яка та міцна кришка ефективно захищає шовний матеріал.

Упаковка «Бігова доріжка»

Створена для того, щоб запобігти заплутуванню шовного матеріалу, та дозволяє легко дістати шовний матеріал.



Переваги

- Мінімальні больові відчуття
- Прискорене загоєння тканин
- Найкраще підходить для роботи: забезпечує гнучкість при розташуванні подвійного вузла. Легко зав'язувати, легко знімати
- Монофіламент не абсорбує на себе їжу та мікрофлору
- Зберігає міцність на розрив
- Не містить перфтороктанової кислоти

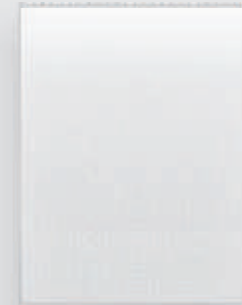
Адаптивна Резорбуюча Колагенова Мембрана



:: BioCover

BioCover™ - резорбуюча колагенова мембрана, яка складається із тканин свинячого походження, які мають філогенетичну схожість з колагеном людини. Резорбуюча колагенова мембрана BioCover забезпечує бездоганність у роботі, легку адаптацію до кісткових трансплантатних матеріалів, при цьому проведення хірургічної операції потребує менше часу.

- ✓ гнучка та адаптивна
- ✓ достатньо міцна при накладанні швів
- ✓ перехресно зшита для забезпечення бажаної бар'єрної міцності





Специфікації

⌘ BioCover™

Артикул	Розмір
PG0701EZC1525	15 x 25
PG0702EZC2030	20 x 30
PG0703EZC3040	30 x 40



30 x 40 мм



20 x 30 мм



15 x 25 мм



Переваги

- біосумісна
- безпечна
- адгезивна

Показання

Мембрана BioCover™ призначена для використання у хірургічних операціях на пародонті, та при проведенні стоматологічних операцій, в якості матеріала, який накладають на ділянку дентального імпланта, кісткового дефекту, або при реконструкції альвеолярного гребеня, що допомагає забезпечити загоєння ран після проведення хірургічної операції. Враховуючи показання до застосування та час необхідний для розмоктування, рекомендовано використання розорбюючої мембрани BioCover™ в комбінації з кістковим трансплантатом шляхом остеокондукції [THE Graft™]

THE Graft ™

OpenTex™

OpenTex™_{TR}

Biotex™

BioCover™



 **Purgo** Dental
Biologics
Solution

Purgo Biologics Inc.

E-607, 700, Pangyo-ro, Bundang-gu,
Seongnam-si, Gyeonggi-do, Korea (13516)

Tel: +82 (2) 548-1875

Made in KOREA

www.purgobiologics.com

