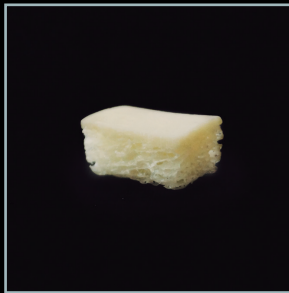
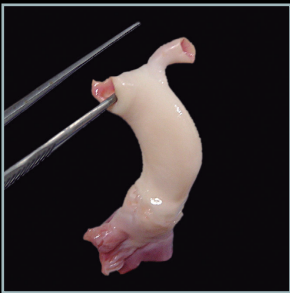


CenoBiologics

Technology Enhancing Life





КОМПАНІЯ

Компанія «CenoBiologics» була заснована у 2011 році практикуючими лікарями, які мають більш ніж 20 річний досвід у сфері застосування біоімплантів.

Компанія «CenoBiologics» - є надсучасним підприємством, яке працює згідно національних та міжнародних Правил належних практик (GxP), FDA, суворо дотримується Європейських директив.

Компанія «CenoBiologics» - провадить діяльність у межах технологічного парку упередмісті Лондону (Everest House, Rockingham drive, Linford Wood, Milton Keyens MK 14 6LY).

Компанія «CenoBiologics» щороку впроваджує у виробництво нові продукти.

СЕРТИФІКАТИ

Діяльність «CenoBiologics» ліцензована Human Tissue Authority - компетентного державного органу Великобританії, що здійснює регулювання в сфері трансплантології, людських тканин.

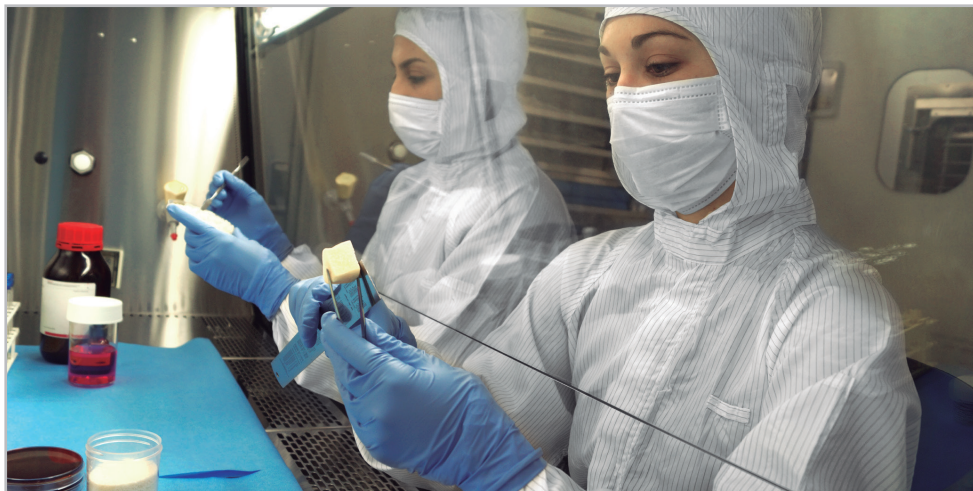
Компанія «CenoBiologics» неухильно дотримується вимог Директив ЄС з питань використання тканин та кліток (EUTCD), які діють на території Великобританії, та норм з використання людських тканин, що встановлені:

- Directive 2004/23/EC of the European Parliament and of the Council of 31 March 2004 on setting standards of quality and safety for the donation, procurement, testing, processing, preservation, storage and distribution of human tissues and cells;
- COMMISSION DIRECTIVE 2006/17/EC of 8 February 2006 implementing Directive 2004/23/EC of the European Parliament and of the Council as regards certain technical requirements for the donation, procurement and testing of human tissues and cells;
- COMMISSION DIRECTIVE 2006/86/EC of 24 October 2006 implementing Directive 2004/23/EC of the European Parliament and of the Council as regards traceability requirements, notification of serious adverse reactions and events and certain technical requirements for the coding, processing, preservation, storage and distribution of human tissues and cells.

Починаючи з березня 2013 року компанія «CenoBiologics» є постійним членом Європейської асоціації банків тканин (EATB).

Компанію «CenoBiologics» сертифіковано на відповідність розробки, виробництва та реалізації біоімплантів вимогам EN ISO 13485:2016 (EN ISO 13455:2012, IDT; ISO 13415:2003, IDT) "Medical devices. Quality Management System. Regulation Requirements", на відповідність вимогам ДСТУ EN ISO 13485:2015 (EN ISO 13485:2012, IDT; ISO 13485:2012, IDT), ISO 13485: «Медичні вироби. Система управління якістю. Вимоги щодо регулювання»





ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ

Виготовлення всіх біоімплантів у «CenoBiologics» проводиться в умовах контрольованого середовища. Усі тканини проходять обробку в чистих кімнатах класу стерильності ISO 5, ISO 7, ISO 8, а якість ретельно контролюється на всіх етапах.

Донорська тканина проходить обов'язкову перевірку на дотримання суворих критеріїв, що діють на момент забору тканини. Перш ніж взяти донорський матеріал, медичний/соціальний анамнез донора проходить перевірку на захворювання або патологічні процеси, які можуть служити протипоказанням для донорства тканин відповідно до чинних правил та процедур, затверджених медичним лікарем відділу закупівель хірургічних матеріалів. Обстеження включає в себе результати перевірки на інфекційні хвороби донора тканин; інформаційні згоди; історію хвороб донора; оцінку ризиків поведінки; наявні релевантні медичні виписки; результати лабораторних досліджень; результати розтину або звіти коронарів, а також інформацію з інших джерел або записів, які можуть стосуватися донорської придатності разом із результатами перевірки забору тканин. Кожна донорська тканина перевіряється за кількома мікробіологічними та серологічними аналізами відповідно до європейських директив GTP, а саме HBs Ag, HBc-Ab, HCV-Ab, HIV-Ab (1&2), RPR, та за додатковими тестами, такими як метод ПЛР та АДВ.

Впроваджена на підприємстві «CenoBiologics» система обліку дозволяє фіксувати та простежувати усі зразки у електронному вигляді у захищених архівах даних.

Продукти виготовлені «CenoBiologics» проходять стерилізацію мінімальною дозою гамма-випромінювання 15 кГр. На кожній упаковці біоімплантів є етикетка з індикатором стерилізації, яка змінює забарвлення від оранжевого до червоного під дією гамма-випромінювання.

КОМПАНІЯ «CENOBIOLOGICS» ПРОПОНУЄ ШИРОКИЙ АСОРТИМЕНТ БІОІМПЛАНТІВ

Біоімпланти прості у використанні, вимагають небагато часу для підготовки, а також доступні у попередньо сформованому вигляді відповідно до технічних характеристик, у різних формах, розмірах та об'ємах, таких як порошки, подрібнені чіпси, кубики, палички, смужки, підпірки, кільця, клини тощо. Вони можуть бути мінералізовані та демінералізовані.

Біоімпланти Cenobone™ застосовуються у багатьох хірургічних операціях, оскільки вони природно біосумісні та можуть бути підлаштовані під власну кістку пацієнта. Їх можна використовувати для заповнення дефектів кісток та аугментації протезних імплантатів.

Наповнювачі Cenobone™ застосовуються в якості заповнювачів пустот втраченої або недостатньої кісткової тканини під час резектомії пухлин; травм, лікування кісткової кісти; хірургії хребта, аугментації протезних імплантатів, а також консервації місця видаленого зуба; аугментації гребня; аугментації альвеолярного відростку; підняття синусу та НКР тощо. Вони клінічно застосовуються в ортопедичних нейрохірургічних, реконструктивних, ЛОР-оральних та щелепно-лицьових операціях, стоматології тощо.

Паста і гель CenoBone™ виготовляються з донорської людської кістки, яка була гранульована, демінералізована (у вигляді демінералізованого кісткового матриксу) та ліофілізована. Вони містять різні фактори росту, включаючи кісткові морфогенетичні білки. Видалення кісткових мінералів відкриває доступ до більшої кількості біологічно активних кісткових морфогенетичних білків, тоді як ліофілізація допомагає контролювати вміст вологи.

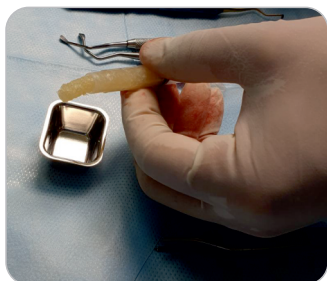
Паста і гель CenoBone™ FDBA (ліофілізований кістковий алотрансплантат) виробляються з мінералізованої кортико-губчастої кісткової тканини людини для забезпечення кращої остеокондукції та біомеханічних властивостей завдяки підвищеному ресурсу міцності продукту. Доданий гідрогель є резорбційним, інертним, біосумісним, напів-в'язким наповнювачем.



Біоімпланти CenoMembrane™ є ацелюлярним матриксом, отриманим з дермальних, Fascia Lata, перикардіальних або амніотичних мембран, що пройшли процедуру видалення клітин з мембрани зі збереженням структурних властивостей позаклітинного матриксу. Отримана децелюляризована мембрана алогенного походження використовується у якості ранового покриття, у різних реконструктивних операціях, а також у пародонтологічних, стоматологічних та щелепно-лицевих операціях як резорбований бар'єр для НКР, НТР та у багатьох інших ситуаціях. CenoMembrane™ пропонує численні переваги порівняно з автогенною сполучною тканиною з тканин пацієнта. Також мембрана, підготовлена з амніотичної мембрани, використовується в офтальмології, дерматології та нейрохірургії.

CenoMembrane™ має різну товщину і походженням і може бути підібрана для конкретного лікування.

Біоімпланти CenoMembrane™ підходять для пацієнтів, які зазнали важких опіків. Ці біоімпланти служать тимчасовим покриттям, що сприяє загоюванню ран, зменшенню болю та запобіганню втраті рідини та інфікуванню, що становлять небезпеку для цих пацієнтів з ослабленим імунітетом.



Ceno® Губчастий блок

Кістковий імплантат людського походження у вигляді сформованого блоку.

Спосіб дії

Для імплантації. Губчастий блок служить опорою для утворення постійної васкуляризованої кісткової тканини.

Показання

Для заповнення таких кісткових дефектів:

- Регенерація періодонтальних кісткових дефектів
- Регенерація корневих дефектів
- Регенерація після видалення кисти чи апексотомії
- Регенерація місця забору
- Регенерація порожнин навколо негайних імплантів
- Регенерація дефектів після імплантації блоків
- Регенерація порожнин навколо блочних імплантів
- Збільшення синусів
- Об'ємне збільшення горизонтального альвеолярного відростка (блокове збільшення)

Спосіб дії

Процес перебудови імплантата і формування нової кістки, в загальному, починається через 1-2 дня і розтягується на кілька тижнів і місяців. Цей процес залежить від розміру імплантату і ступеня реакції місця, де була проведена імплантація.

**Біоімпланти CenoBone™
у формі пасти/гелю
застосовуються в якості
заповнювачів пустот**



втраченої або недостатньої кісткової тканини під час резектомії пухлин; травм, лікування кісткової кістки; хірургії хребта, аугментації протезних імплантатів, а також консервації місця видаленого зуба; аугментації гребня ; аугментації альвеолярного відростку; підняття синусу та НКР тощо. Вони клінічно застосовуються в ортопедичних нейрохірургічних, реконструктивних, ЛОР - оральних та щелепно - лицьових операціях, стоматології тощо.

Біоімплантат має наступні характеристики:

- Попередньо змішана рецептура, що легко приймає будь - яку форму, забезпечує зручність використання та економію часу, не затвердіваючи під час операції.
- Продукту можна легко надати будь - яку форму, тим самим оптимізуючи його застосування. Він має схильність прилипати до себе, а не до інструментів або хірургічних рукавичок.
- Остеобіологічний носій має хорошу сумісність з тілесними рідинами - він проникає в рідину, стабілізуючи демінералізований кістковий матрикс. Трансплантаційний матеріал у вигляді демінералізованого кісткового матриксу не розчиняється у воді, але зберігається у трансплантованій частині.
- Остеобіологічний носій (як стабілізатор для комбінованого матричного композиту) запобігає поглинанню протейназою остеоіндуктивного фактора, що міститься в демінералізованому кістковому матриксі. Крім того, він може переносити демінералізований кістковий матрикс і безпечно та зручно використовуватися у трансплантованій частині.
- Біоімпланти CenoBone™ у формі пасти/ гелю асептично упаковані та промарковані у стерилізованому зручному шприці або баночці, що забезпечують відмінну герметизацію талегку екструзію та/або нанесення.
- Біоімплантат представляє собою пластичну пасту та гель, що зберігає свою форму та витримує іригацію на місці операції, мінімізуючи зрушення трансплантату. Він зберігає фізичну цілісність. Біоімплантат не гемолітичний і сумісний з оточуючими клітинами крові. Він має збалансований рівень рН, що ідентичний крові людини

CenoBiologics
Technology Enhancing Life

Біоімпланти CenoBiologics™

Демінералізований корковий губчастий порошок



Код	Опис	Ціна
19341	150-2000 мкм 0,5 см ³	65 €
19411	150-1000 мкм 0,5 см ³	65 €
19412	150-1000 мкм 1 см ³	105 €
19432	1000-2000 мкм 1 см ³	105 €
19413	150-1000 мкм 2 см ³	140 €
19433	1000-2000 мкм 2 см ³	140 €

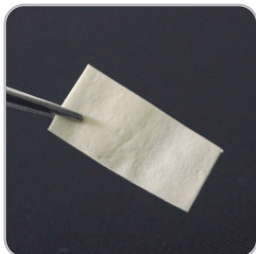
Кортикально - губчастий порошок

Код	Опис	Ціна
19021	500-1000 мкм 0,5 см ³	65 €
19031	1000-2000 мкм 0,5 см ³	65 €
19022	500-1000 мкм 1 см ³	105 €
19032	1000-2000 мкм 1 см ³	105 €
19023	500-1000 мкм 2 см ³	140 €
19033	500-2000 мкм 2 см ³	140 €

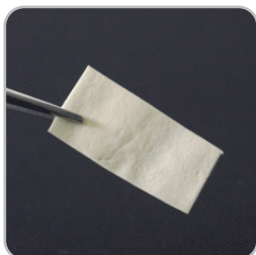


Біоімпланти CenoBiologics™

CenoMembrane™



Код	Опис	Ціна
36102	15x20мм Т=0,2-0,6мм 1 шт.	80 €
36103	20x20мм Т=0,2-0,6мм 1 шт.	85 €
36104	20x30мм Т=0,2-0,6мм 1 шт.	110 €
36106	20x40мм Т=0,2-0,6мм 1 шт.	125 €



CenoDerm™

Код	Опис	Ціна
31202	15x20мм Т=0,6-0,9мм 1 шт.	85 €
31203	20x20мм Т=0,6-0,9мм 1 шт.	90 €
31204	20x30мм Т=0,6-0,9мм 1 шт.	115 €



Біоімпланти СеноBone™

Гель

Код	Опис	Об'єм	Ціна
19651	DFDBA	0,5 см ³	90 €
19652	DFDBA	1,0 см ³	125 €
19654	DFDBA	2,5 см ³	220 €
19611	FDBA	0,5 см ³	95 €
19612	FDBA	1 см ³	130 €



Губчасті кубики

Код	Опис	Об'єм	Ціна
19076	5x5x5мм	10 см ³	360 €
19085	10x10x10мм	5 см ³	320 €
19086	10x10x10мм	10 см ³	440 €



Мастика (паста)

Код	Опис	Об'єм	Ціна
19750	DFDBA (150-2000мк)	0,25 см ³	60 €
19751	DFDBA (150-2000мк)	0,5 см ³	85 €
19715	DFDBA (150-2000мк)	5 см ³	335 €
19752	DFDBA (150-2000мк)	1 см ³	120 €
19754	DFDBA (150-2000мк)	2,5 см ³	200 €
19711	FDBA (150-2000мк)	0.5 см ³	85 €



Україна, 76018
м. Івано-Франківськ
вул. Курінного Чорноти 2, к.1



(0342) 522-644
(0342) 55-94-55



+380 (67) 344-10-20
+380 (99) 111-21-32
+380 (67) 342-80-18



info@ivodent.com.ua



www.ivodent.com.ua

