

ЛІКУВАННЯ  ОПІКІВ
БАНК ШКІРИ
за підтримки  ilaya регенерація



ЗА ПІДТРИМКИ  МАРИНИ ПОРОШЕНКО

Результати проекту

ЛІКУВАННЯ  ОПІКІВ
БАНК ШКІРИ

за підтримки  ilaya регенерація

**Практичне
милосердя**

"Хто врятував одне людське життя,
той врятував цілий світ"

х/ф "Список Шиндлера"



Проект «Банк шкіри. Лікування опіків»

об'єднує зусилля науковців, медиків, донорів та меценатів з метою швидкої та ефективної допомоги постраждалим від опіків та пацієнтам з обширними втратами м'яких тканин.

Партнери проекту:



КАФЕДРА ХІРУРГІЇ №2
НМУ ІМ. О.О.БОГОМОЛЬЦЯ



КИЇВСЬКИЙ МІСЬКИЙ
ОПІКОВИЙ ЦЕНТР

ФАРМАЦЕВТИЧНА ФІРМА
Дарниця



Біотехнологічне забезпечення:



- сучасний медичний центр
- забір донорського матеріалу в стерильних умовах операційної (технологія «чистих приміщень»)
- інноваційна біолабораторія, що відповідає стандартам GMP та GTP
- дозвіл МОЗ на виготовлення клітинних та тканинних трансплантантів
- дозвіл МОЗ на проведення клінічних випробувань



Медичне забезпечення:

Кафедра хірургії №2 Національного медичного університету ім. О.О. Богомольця



Олег Миколайович Петренко

Кандидат медичних наук, асистент кафедри хірургії №2 НМУ імені О.О. Богомольця. Лікар-хірург вищої кваліфікаційної категорії. Автор 32 наукових праць, у т.ч. шести навчальних посібників за грифом МОЗ та МОН України, 6 державних патентів України на корисну модель.

ОПІКОВИЙ ЦЕНТР при Київській міській клінічній лікарні №2



Георгій Павлович Козинець

доктор медичних наук, професор, заслужений діяч науки та техніки України, лауреат Державної премії України. Має понад 10 років практики у комбустіології та вважається одним з найкращих спеціалістів в Україні.

Фінансове забезпечення:



- найбільша краундфандінгова платформа України
- понад 50 реалізованих проектів з допомоги учасникам АТО



Народний проект
Всеукраїнський центр волонтерів

ПРОЕКТИ | ПРО НАС | ВАКАНСІЇ

УСІ ПРОЕКТИ | АРМІЯ | **ОХОРОНА ЗДОРОВ'Я** | СОЦІАЛЬНІ

21.01.2015, бюджет проекту збільшений на 260 000 грн

Індивідуальна медична аптечка
Забезпечення солдат індивідуальними аптечками військового стандарту НАТО

19% зібрано | **5 600 000 грн** потрібно

Підтримати

Банк шкіри
Регенерація шкіри після опіків за допомогою клітинних технологій

70% зібрано | **860 000 грн** потрібно

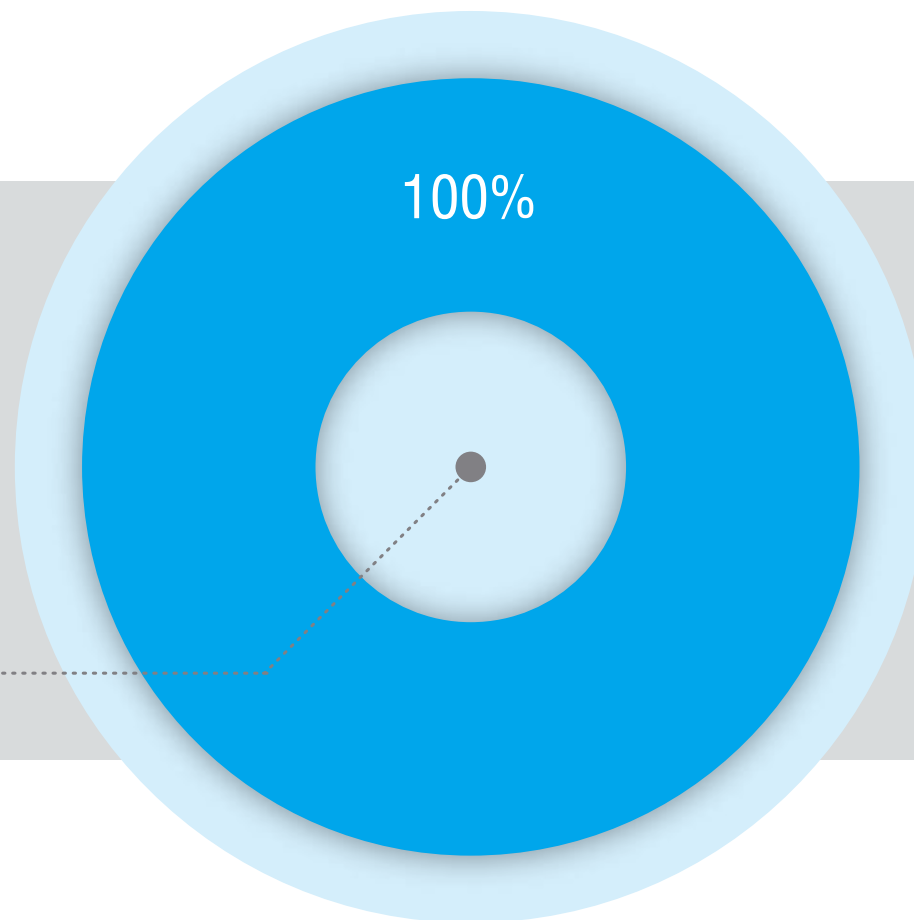
Підтримати

Найбільший меценат проекту, який пожертвував 800 000 грн (43% від вартості Банку шкіри)

ФАРМАЦЕВТИЧНА ФІРМА
Дарниця



Технічне культивування:



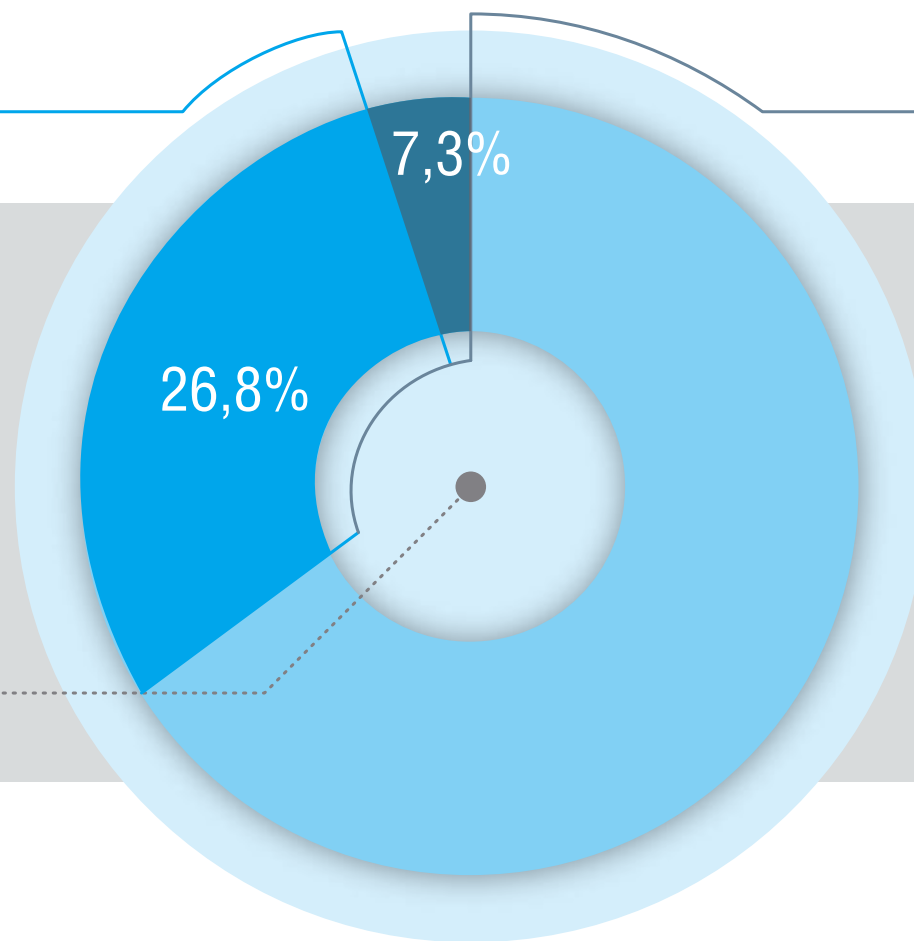
Виготовлено:
5 млрд. клітин

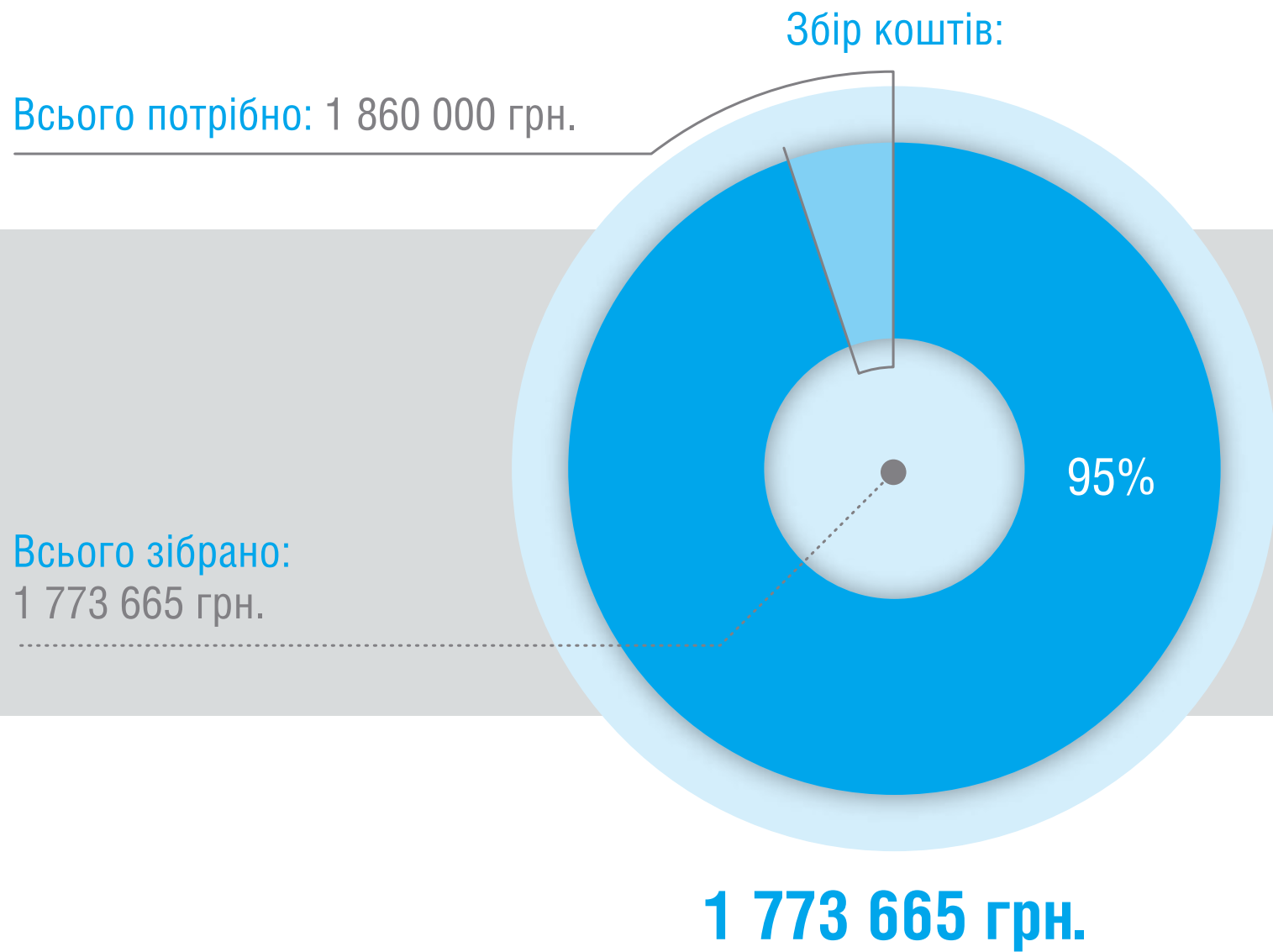
Використання банку:

Використано для лікування опіків:
1,34 млрд. клітин

Використано для лікування незагойних ран:
0,36 млрд. клітин

Всього виготовлено:
5 млрд. клітин





Лютий 2015

Квітень 2015

Червень – Липень 2015

Антон

Олександр

Роман

Євген

Олександр



опік IIБ-III ступеню
25% поверхні

опік IIБ-III ступеню
30% поверхні

рубці після опіку
35% поверхні

опік 20-30% поверхні

опік II-III ступеню
43% поверхні

20 млн. клітин

20 млн. клітин

20 млн. клітин

40+60 млн. клітин

60+80 млн. клітин

Липень 2015

Олексій



опік IIБ-III ступеню
25% поверхні

80 млн. клітин

Ігор



опік IIA, Б-III ступеню
35% поверхні

100 млн. клітин

Ілля



опік II-III ступеню
10% поверхні

60 млн. клітин

Серпень – Грудень 2015

Олександр



опік I-II A, Б ступеню
2-5% поверхні

100 млн. клітин

Олександра



опік IIA, Б ступеню
10% поверхні

100 млн. клітин

Лютий – Березень 2016

Квітень 2016

Юрій

Інна

Павло

Володимир

Любов



Некротичний
фасціїт

Некротичні рани
гомілок

Некротична рана
ступні

Некротична рана
ступні

Нориця на місці
післяопераційного
рубця

30 млн. клітин

40 млн. клітин

10 млн. клітин

20 млн. клітин

20 млн. клітин

Квітень 2016

Олександр



Опік II А – III ступеню
6% поверхні

80 млн. клітин

Юлія



Опік I - II А ступеню
25% поверхні

80 млн. клітин

Травень 2016

Світлана



Гнійна нориця, хронічна
рана стегна

10 млн. клітин

Червень 2016

Олександр



Опік II - Б-III ступеню
10% поверхні

100 млн. клітин

Липень 2016

Сергій



Гранулюючі виразки
на ступнях

10 млн. клітин

Вересень 2016

Жовтень 2016

Олександр

Григорій

Володимир

Людмила

Назар



Опік I - II - III ступеню
13% поверхні

Дефект м'яких тканин
гомілки

Трофічна виразка ступні

Обширний дефект
м'яких тканин гомілки

Опік I - II - III ступеню
55% поверхні

100 млн. клітин

10 млн. клітин

3 млн. клітин

20 млн. клітин

140 млн. клітин

Жовтень 2016

Павло



Гранулююча рана ступні

20 млн. клітин

Олег



Трофічна виразка
правої гомілки

20 млн. клітин

Листопад 2016

Володимир



Трофічна виразка
гомілки

10 млн. клітин

Любов



Трофічна виразка
на гомілці

10 млн. клітин

Володимир



Виразка на гомілці
після травми

10 млн. клітин

Лютий 2017

Юрій



Гранулююча
рана ступні

10 млн. клітин

Ігор



Гнійно-некротична
флегмона гомілки

20 млн. клітин

Павло



Гнійна рана ступні

20 млн. клітин

Березень 2017

Сергій



Відмороження
IV ст. обох стоп

20 млн. клітин

Михайло



Важкі наслідки
відмороження стоп

20 млн. клітин



Назар, 21 рік.

Дата отримання травми: 19.10.2016

Діагноз: опік полум'ям I-II-III ступеня, 55% поверхні – голови, шиї, тулуба, кінцівок, вкрай важкий опіковий шок.

Використано клітин: 140 млн.

Дата операції: 27.10.2016

до лікування 27.10.2016



до лікування 27.10.2016



результат 14.11.2016



результат 14.11.2016





Інна, 72 роки.

Діагноз: обширні некротичні рани обох гомілок після ДТП.

Виконано ряд операцій.

Пацієнтці проведено ряд некректомій та аутодермопластик із застосуванням клітинних технологій. Рани повністю загоїлися.

Використано клітин: 40 млн.

до лікування



операція 05.04.2016

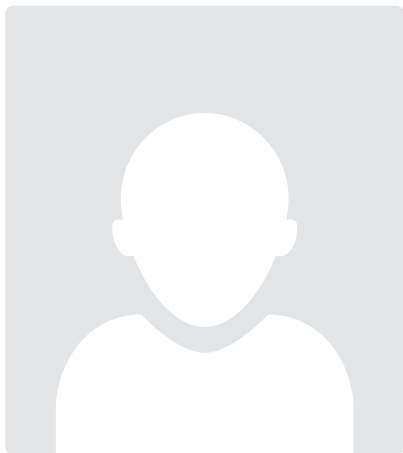


14 днів після операції



загоєння рани





Павло, 79 років.

Діагноз: діабет II типу, остеомиєліт I плюсневої кістки правої ступні.
Пацієнту проведено ряд некректомій та аутодермопластик із застосуванням клітинних технологій матеріалу. Рана повністю загоїлася.

Використано клітин: 10 млн.

до лікування



операція 25.03.2016

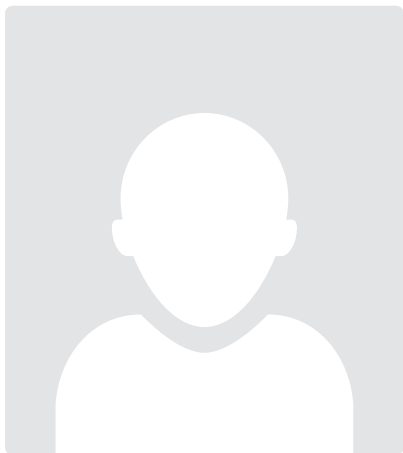


5 днів після операції



загоєння рани





Володимир, 66 років.

Діагноз: некротична рана ступні.

Пацієнт хворіє на цукровий діабет. Поступив з гангреною 5 пальця лівої ступні. Переніс ряд некректомій. На гранулюючій рані була виконана аутодермопластика з застосуванням дермального еквівалента.

На даний час дефект ступні закритий.

Використано клітин: 20 млн.

до лікування



застосування біотехнологій 13.03.2016

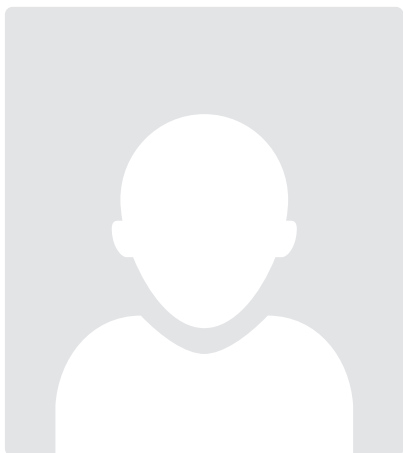


10 діб після застосування біотехнологій



загоєння рани





Григорій, 76 років

Діагноз: Гнійно-некротична флегмона гомілки

Пацієнт поступив у хірургічне відділення з гнійним процесом.

Після розкриття флегмони утворився дефект м'яких тканин.

Для стимуляції загоєння була виконана аплікація дермального еквіваленту з подальшою аутодермопластиком. Рана успішно загоїлася.

Використано клітин: 10 млн.

до лікування



застосування біотехнологій, 09.2017

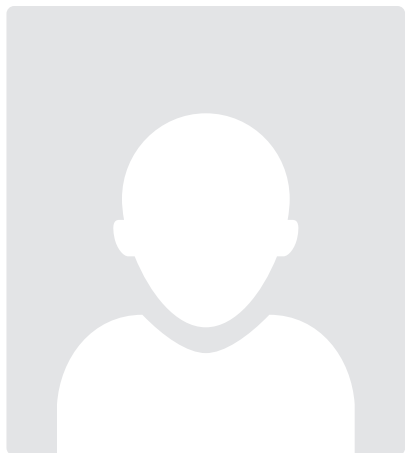


рана загоюється, 10.2017



6 міс. після застосування біотехнологій





Павло, 80 років

Діагноз: Гангрена 2-х пальців лівої ступні на фоні цукрового діабету II типу. Пацієнт поступив з гангреною. У хірургічному відділенні була виконана некректомія. Для загоєння рани була використана аплікація дермального еквіваленту та аутодермопластика.

Рана швидко загоїлася, а пацієнт був виписаний додому.

Використано клітин: 20 млн.

до лікування



застосування біотехнологій, 09.2017



рана загоюється, 10.2017



6 міс. після застосування біотехнологій



Дякуємо за підтримку

Дружині президента Марині Порошенко
Всеукраїнському центру волонтерів "People's Project"
Фармацевтичній фірмі "Дарниця"



Координаційний центр соціального проекту
«Банк шкіри»

Україна, 03115, Київ,
вул. Івана Крамського, 9
моб. тел.: +38 (067) 413 74 10
e-mail: skinbank@ilaya.ua
Сторінка проекту: skin-bank.shershnyov.com
Проект у Facebook: facebook.com/skin.bank