

БІОТЕХ+РЕАБІЛІТАЦІЯ
ПОРАНЕНИХ
за підтримки  ilaya регенерація



Результати проекту

БІОТЕХ+РЕАБІЛІТАЦІЯ
ПОРАНЕНИХ
за підтримки •  ilaYa регенерація

Практичне милосердя

Я засмучувався через відсутність чобіт
доти, поки не зустрів людину без ніг

Дейл Карнегі

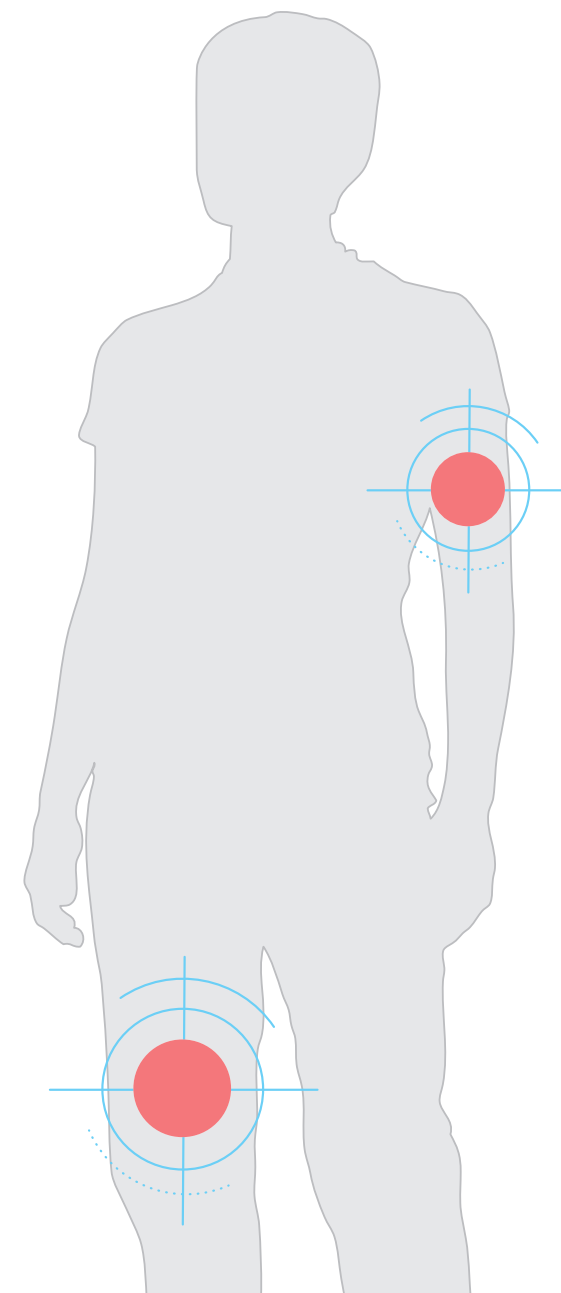


Протягом 2014-2017 років на сході України поранено понад 24 тис. людей (дані ООН)

Близько 50% від усіх бойових травм під час бойових дій у наш час становлять ушкодження кінцівок внаслідок вибухових та кульових поранень (дані з відкритих джерел)

5-7% бойових травм кінцівок супроводжуються виникненням дефектів кісток (згідно досвіду ортопедів-травматологів)

На даний час традиційна медицина в Україні при дефектах кісткової тканини від 5 см застосовує протезування або ампутацію через нефункціональність кінцівки, що значно знижує якість життя та потребує постійних фінансових затрат пацієнта.



Проект «Біотех реабілітація поранених»

об'єднує зусилля науковців, медиків, донорів та меценатів з метою швидкої та ефективної допомоги постраждалим в зоні АТО

Засновники проекту:



Ми лікуємо наслідки бойових травм кісток кінцівок (плече, передпліччя, стегно, гомілка, стопа):

- дефект кісткової тканини
- незрощений перелом
- несправжній суглоб

середня тривалість циклу лікування становить 3-5 місяців



- 1 Забір клітинного матеріалу пацієнта
- 2 Підготовка матеріалу в біолабораторії
- 3 Операція з застосуванням клітинно-тканинного матеріалу





24 ОМБр



Батальйон АЗОВ



17 ОМБр



Батальйон ЧЕРНІГІВ



93 ОМБр



95 ОАЕМБр



Нацгвардія



81 ОАЕМБр



3 полк
спецпризначення



8 полк
спецпризначення



28 ОМБр



92 ОМБр



Батальйон АЙДАР



Луганський
прикордонний загін



72 ОМБр



Батальйон ДНІПРО-1



79 ОАЕМБр



Батальйон ДОНБАС



30 ОМБр



36 ОБРПМ



11 батальйон КИЇВСЬКА РУСЬ



ДУК ПРАВИЙ СЕКТОР



Зведений загін
розмінування ЗСУ



51 ОМБр



39 ОМПБ



57 ОМПБр



Батальйон ОУН



43 ОАБРВП



703 саперно-інженерний полк



128 ОМБр



Батальйон ТОРНАДО



25 ОДПБр



Батальйон ГОРИНЬ



80 ОАЕМБр

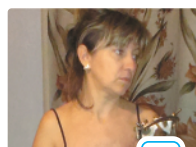
За 3 роки роботи проекту "Біотех-реабілітація поранених"

Прийнято у проект: 84 пацієнта

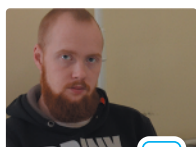
Отримані результати: 75 пацієнта

Завершено лікування: 50 пацієнтів

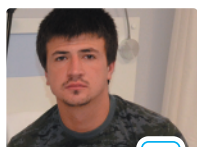
 є результат



Наталія



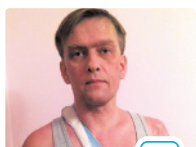
Олег



Андрій



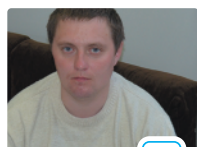
Сергій



Святослав



Євген



Юрій



Віктор



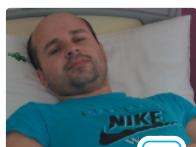
Олександр



Андрій



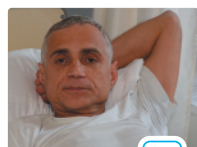
Михайло



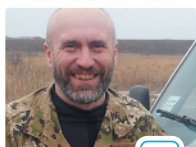
Віктор



Юрій



Віталій



Андрій



Олег



Олександра



Віктор



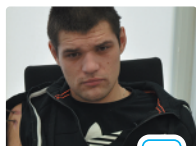
Сергій



Богдан



Іван



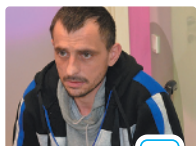
Олег



Олександр



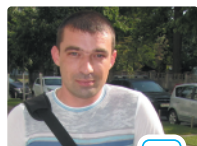
Сергій



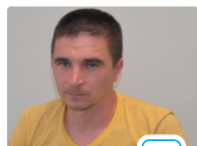
Віталій



Валерій



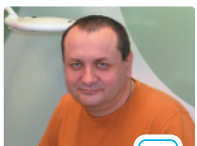
Володимир



Олександр



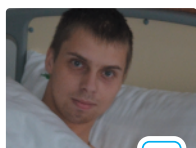
Олексій



Андрій



Роман



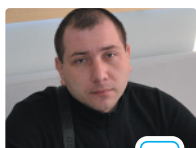
Володимир



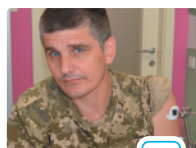
Василь



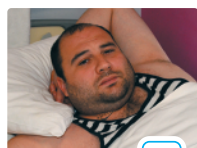
Євген



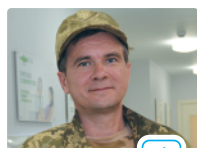
Іван



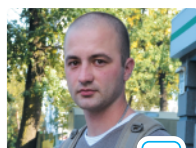
Роман



Олександр



Владислав



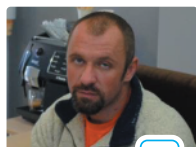
Дмитро



Володимир



Ігор



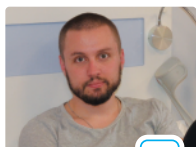
Павло



Олександр



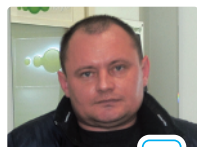
Олександр



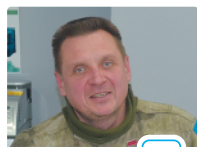
Олександр



Володимир



Олексій



Юрій

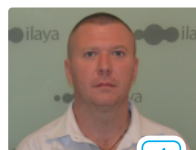


Віталій

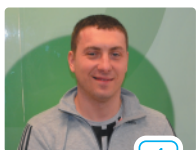


Андрій

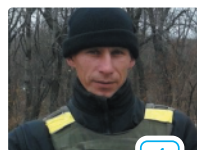




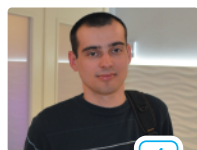
Олег



Володимир



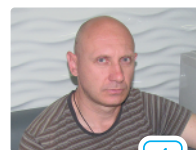
Володимир



Богдан



Олександр



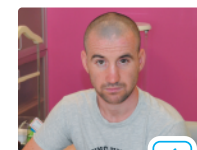
Олександр



Олександр



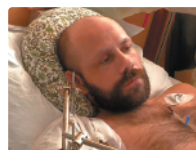
Павло



Дмитро



Сергій



Роман



Сергій



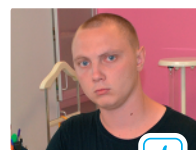
Сергій



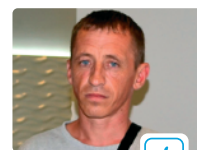
Євген



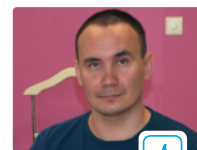
Віталій



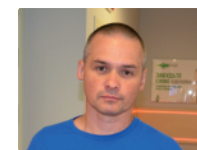
Ігор



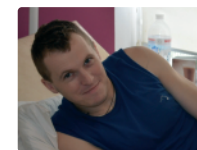
Константин



Сергій



Дмитро



Петро



Валерій



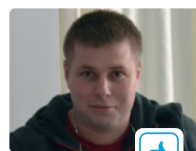
Сергій



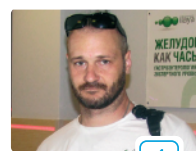
Володимир



Петро



Віктор



Олег



Максим



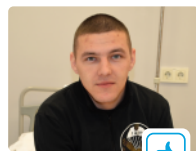
Роман



Володимир



Євген



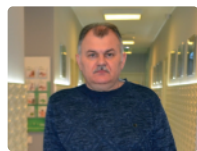
Петро



Валерій



Максим



Володимир



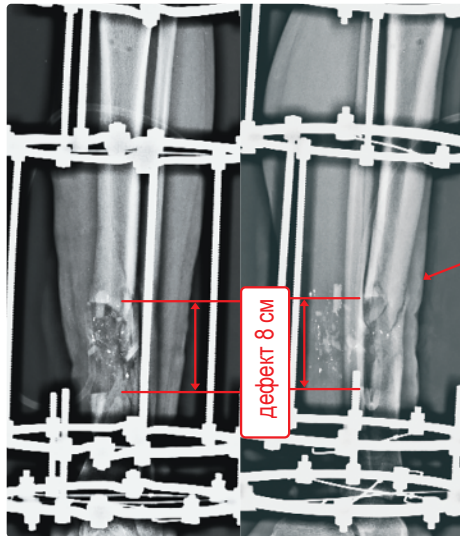
Андрій
23 роки
Сумська обл.



Перелом лівої
великогомілкової
кістки з дефектом
8 см

До прийняття у проект: 2 місяці у 3 госпіталях
Альтернатива: інвалідність через втрату опороздатності ноги,
лікування від 1,5 р. традиційними методами
Вартість лікування: 286 527 грн. (\$22 040)

грудень 2014



дефект 8 см

Стан кістки після остеонектомії

лютий 2015

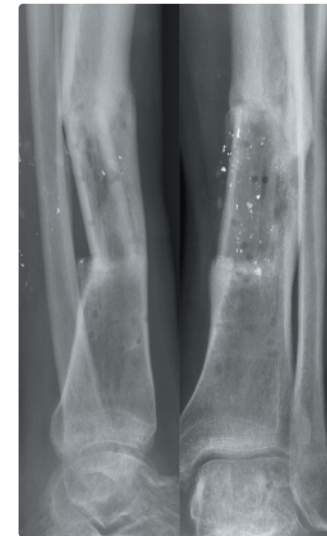


загосння перелому

ділянки зрощення
введенного матеріалу

через 1,5 міс. після основної операції

травень 2015



через 5 міс. після основної операції





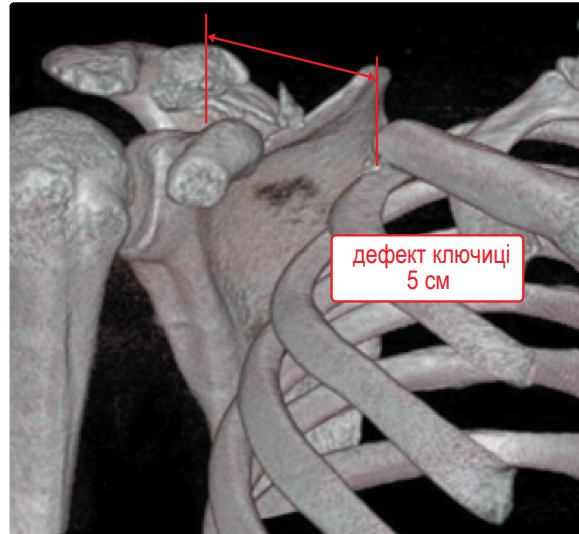
Михайло
21 роки
Луганськ



Дефект правої ключиці 5 см

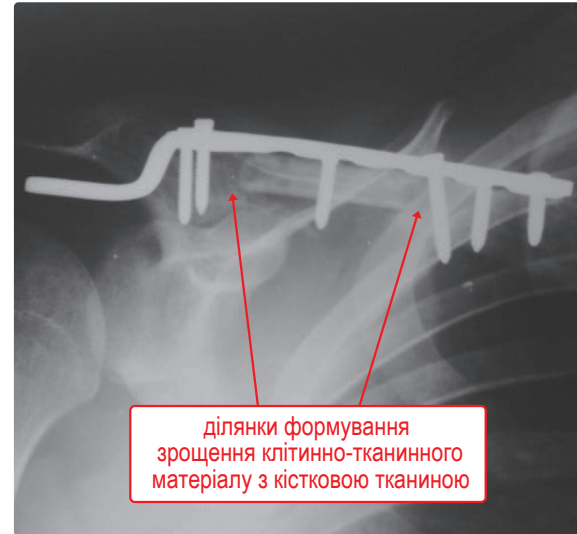
До прийняття у проект: 2 місяці у 3 госпіталях
Альтернатива: втрата більшості функцій руки (неможливість піднімати речі), інвалідність через нефункціональність руки, лікування від 1 року традиційними методами
Вартість лікування: 201 698 грн (\$14 377)

листопад 2014



до лікування

січень 2015



1,5 міс. після основної операції





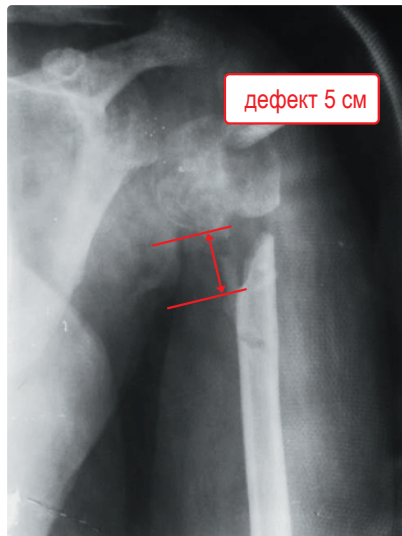
Наталія
46 років
Краматорськ



Поранення лівого плеча
з дефектом кісткової тканини
до 5 см, порушенням крово-
обігу та іннервації лівої
верхньої кінцівки

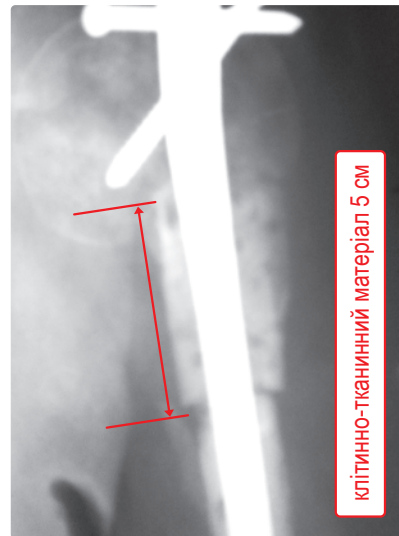
До прийняття у проект: 3 місяці у лікарні
Альтернатива: інвалідність через нефункціональність руки, лікування
від 1,5-2 років традиційними методами (високий ризик розчинення
голівки кістки), при вкороченні кістки - ризик порушення кровообігу,
що веде до втрати кінцівки
Вартість лікування: 103 020 грн (\$7 955)

листопад 2014



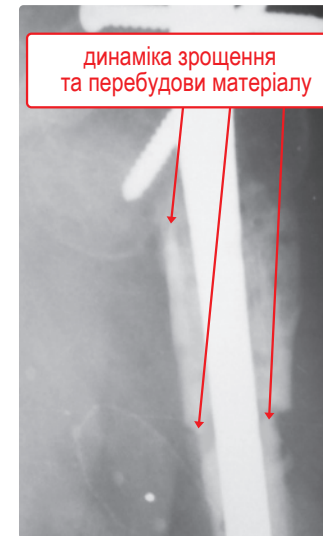
до лікування

грудень 2014

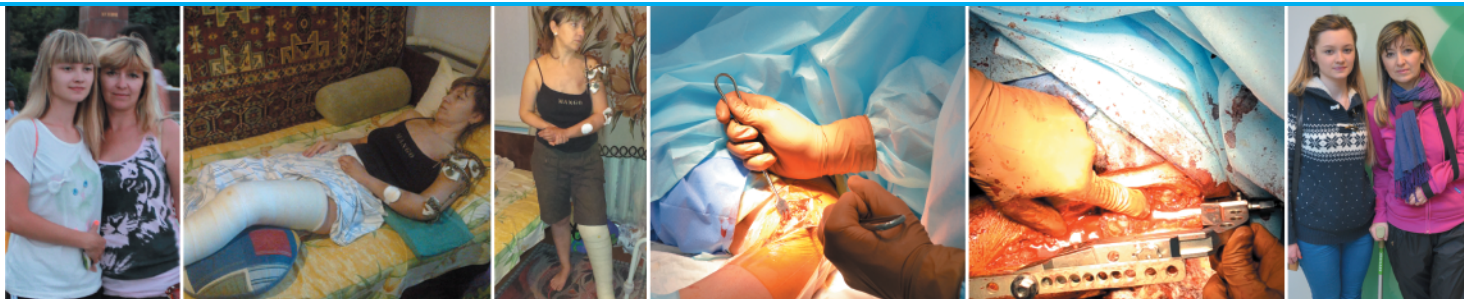


1,5 міс. після основної операції

лютий 2015



3 міс. після основної операції





Олег
24 роки
Черкаси



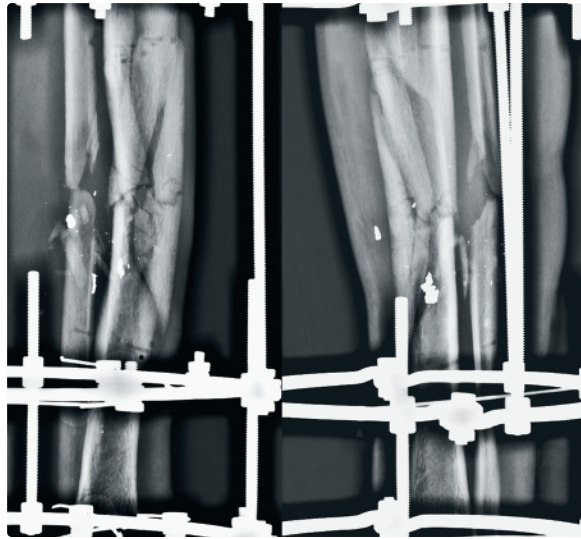
Незрощений багато-
уламковий перелом
великогомілкової
кістки

До прийняття у проект: 2 місяці у 3 госпіталях

Альтернатива: відсутність зрощення протягом 3 місяців призводить до інвалідності через неопороздатність ноги, лікування від 1,5-2 років традиційними методами

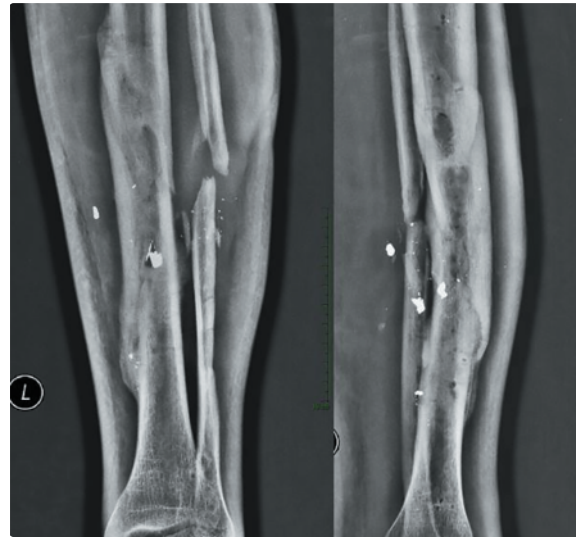
Вартість лікування: 94 004 грн (\$7 259)

жовтень 2014



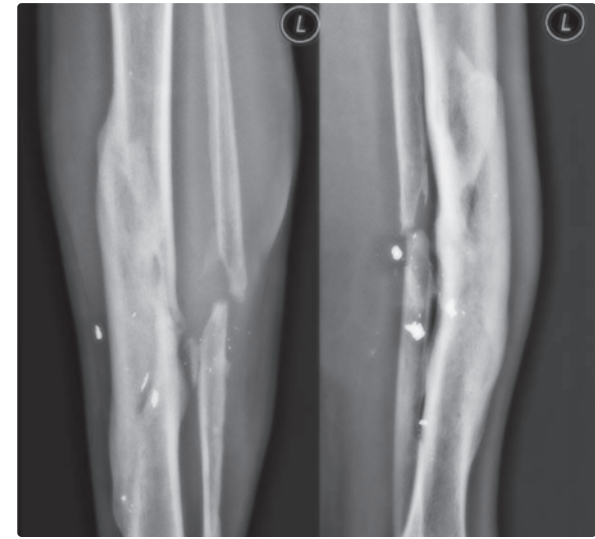
до лікування

квітень 2015

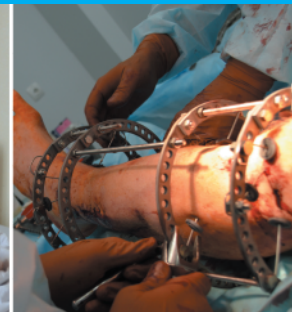


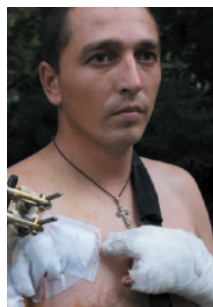
4 міс. після введення клітинного матеріалу

лютий 2016



1 рік після введення клітинного матеріалу





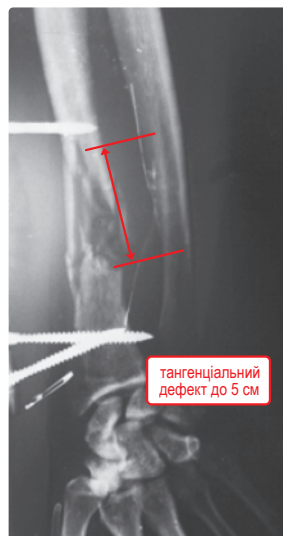
Сергій
26 років
Дніпропетровська обл.



Незрощений перелом правої
плечової кістки, перелом
променевої кістки
з дефектом 5 см

До прийняття у проект: 2 місяці у 3 госпіталях
Альтернатива: інвалідність через нефункціональність руки,
відновлення кістки традиційними методами триватиме від 9 міс.
Вартість лікування: 147 024 грн (\$11 348)

вересень 2014



тангенціальний
дефект до 5 см

до лікування

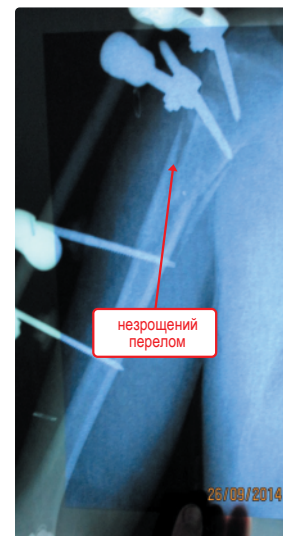
січень 2015



сформована в ділянці
введення клітинно-тканинного
матеріалу кісткова тканина

1,5 міс. після основної операції

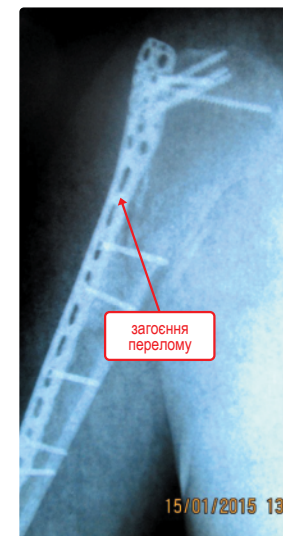
вересень 2014



незрощений
перелом

до лікування

січень 2015



загоєння
перелому

через 2,5 міс. після лікування





Віктор
36 років
Рівненська обл.



Багатоуламковий перелом п'яtkової кістки, заднього відростку таранної кістки зі зміщенням уламків

До прийняття у проект: 4 місяці у 3 госпіталях

Альтернатива: інвалідність через неопороздатність ноги, можливе виникнення трофічної виразки з високою вірогідністю ампутації, можливість деформації хребта через відсутність навантаження на п'ятку

Вартість лікування: 219 286 грн (\$16 933)

вересень 2014



до лікування

січень 2015



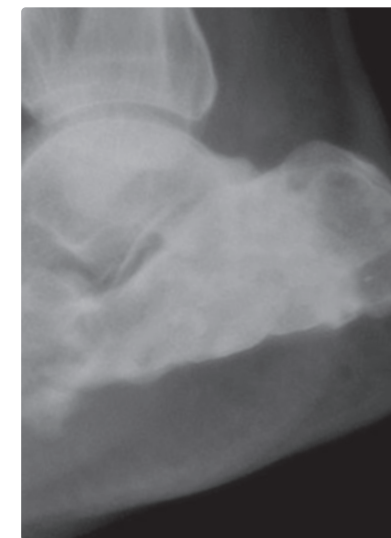
1,5 міс. після основної операції

червень 2015

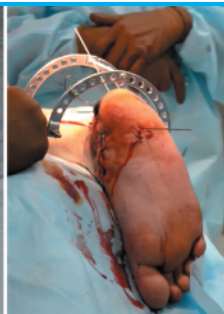


7 міс. після основної операції

жовтень 2016

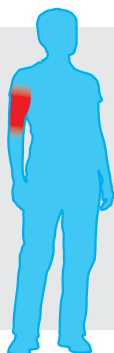


2 роки після основної операції





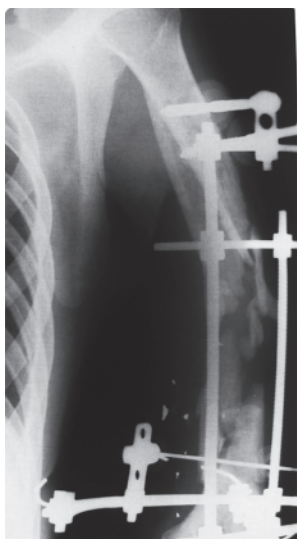
Юрій
28 років
м. Кіровоград



Вогнепальне
поранення плеча,
дефект плечової
кістки до 12 см

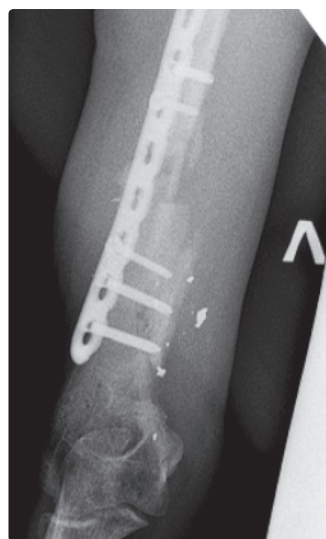
До прийняття у проект: 4 місяці у 2 госпіталях
Альтернатива: інвалідність через втрату функцій руки, загроза ампутації руки, неможливість повноцінно розробляти опірно-руховий апарат після важкого ушкодження хребта
Вартість лікування: 151 921 грн (\$11 704)

жовтень 2014



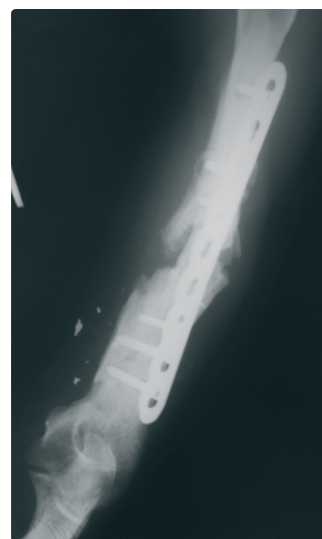
до лікування

березень 2015



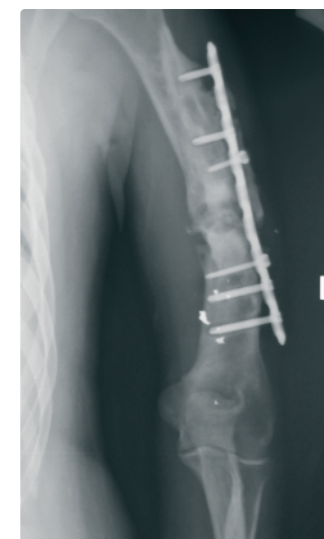
1,5 міс. після основної операції

травень 2015



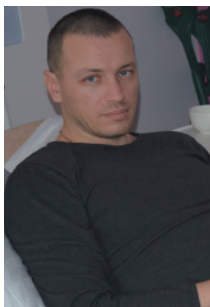
3 міс. після основної операції

березень 2017



2 роки після операції





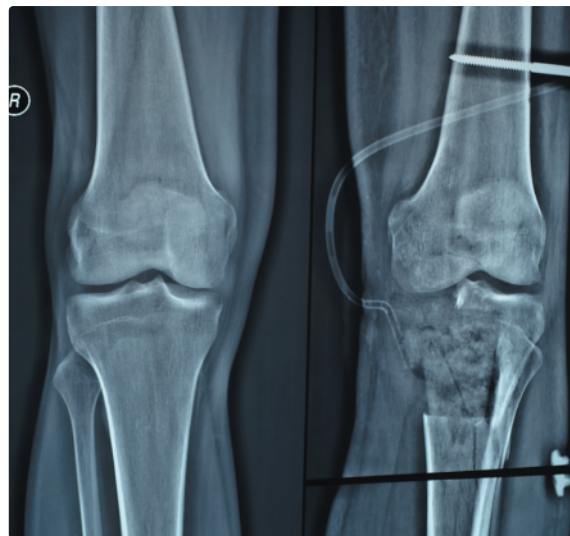
Роман
37 років
м. Кривий Ріг



Осколкове поранення гомілки,
втрата суглобоутворюючої
частини великогомілкової
кістки

До прийняття у проект: 1 місяць у госпіталі
Альтернатива: інвалідність через втрату колінного суглобу
та неопороздатність ноги
Вартість лікування: 426 223,6 грн (\$16 380)

листопад 2014



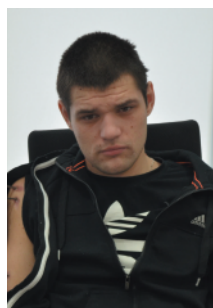
до лікування

травень 2015



1,5 міс. після основної операції





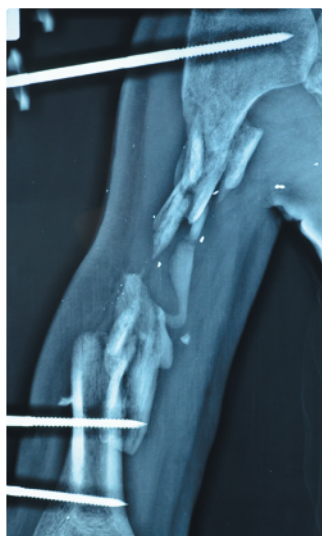
Олег
23 роки
м. Івано-Франківськ



Осколкове поранення плеча,
дефект кістки 12 см
Осколкове поранення стегна,
незрощений перелом, дефект
кістки 3 см
Варусна деформація стопи

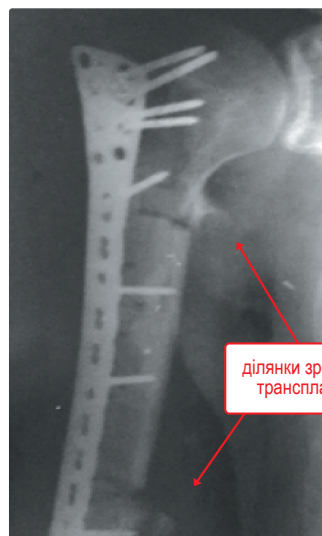
До прийняття у проект: 8 місяців у 2 госпіталях
Альтернатива: інвалідність через неопороздатність ноги
та нефункціональність руки, ампутація руки
Вартість лікування: 494 619 грн (\$27 572)

лютий 2015



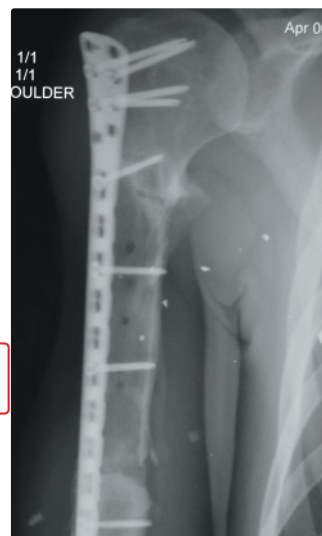
до лікування

червень 2015



1,5 міс.після основної операції

квітень 2016



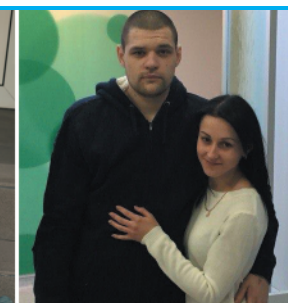
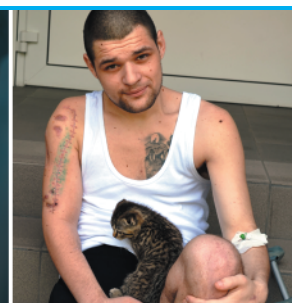
квітень 2015



березень 2016



2 міс.після основної операції





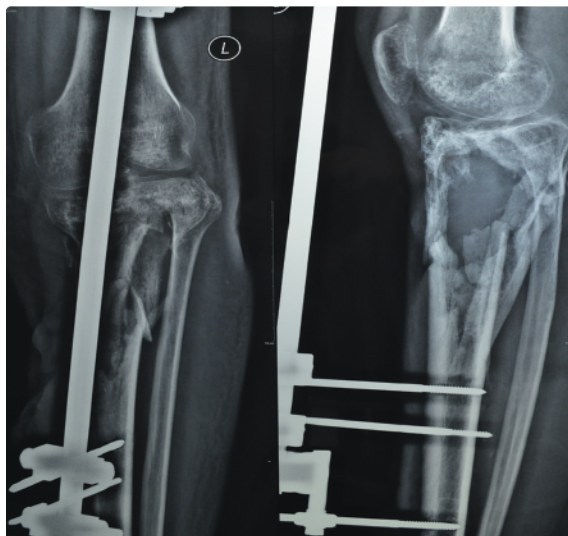
Василь
38 років
Львівська обл.



Дефект великогомілкової кістки
у розмірі 100-120 см³ з неправильним
зрощенням перелому, пошкоджений
колінний суглоб

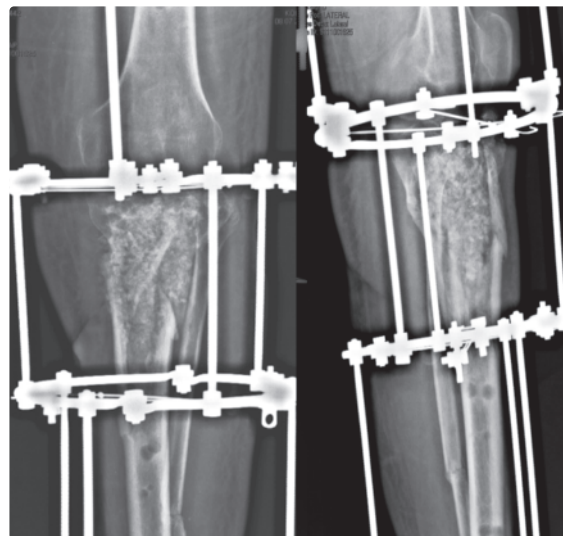
До прийняття у проект: 6 місяців у 3 госпіталях
Альтернатива: інвалідність, ампутація
через нефункціональність ноги
Вартість лікування: 321 987 грн (\$19 063)

лютий 2015



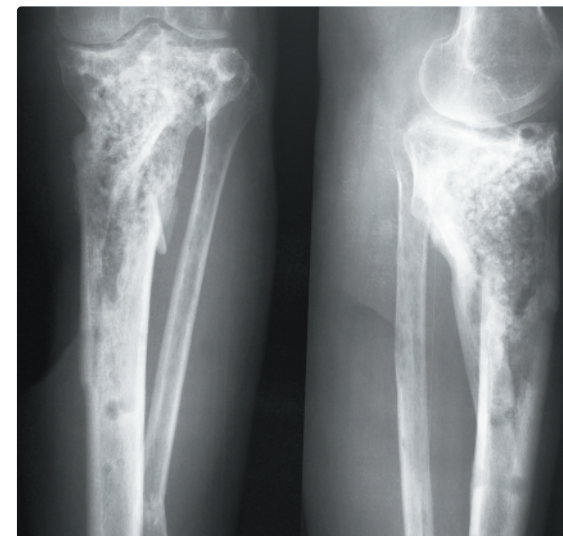
до лікування

липень 2015



через 3 міс. після основної операції

жовтень 2015



через 6 міс. після основної операції





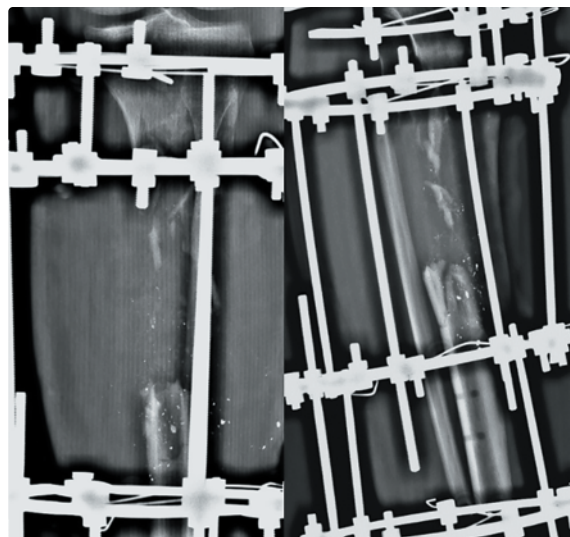
Сергій
38 років
м. Харків



Вогнепальне поранення
лівої великогомілкової кістки
з дефектом кістки до 14 см

До прийняття у проект: 4 місяці у 3 госпіталях
Альтернатива: ампутація, інвалідність через вкорочення ноги
Вартість лікування: 186 199 грн (\$10 302)

грудень 2014



до лікування

грудень 2015



через 6 міс. після основної операції

серпень 2016



через 1 рік після основної операції





Олександр
25 років
Дніпропетровська обл.



Важке осколкове поранення
стопи, дефект п'яtkової кістки

До прийняття у проект: 7 місяців у 3 госпіталях
Альтернатива: інвалідність, ампутація через
нефункціональність ноги
Вартість лікування: 435 364 грн (\$ 33 489)

січень 2015



до лікування

червень 2015



до заміщення дефекту

жовтень 2015



через 4 міс. після основної операції





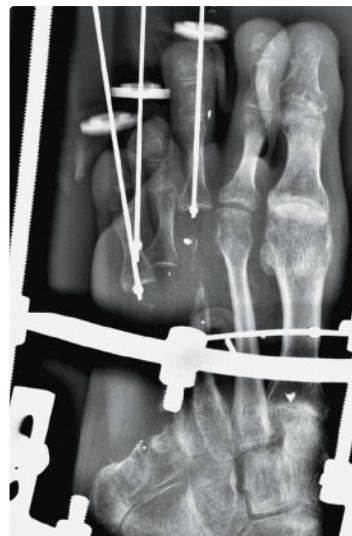
Володимир
19 років
м. Івано-Франківськ



Наслідки вибухового осколкового поранення лівої стопи з дефектом 4-5 плюсневих кісток, переломами 3-4 плюсневих кісток та дефектом м'яких тканин

До прийняття у проект: 7 місяців у 3 госпіталях
Альтернатива: інвалідність
Вартість лікування: 141 966 грн (\$ 9 212)

липень 2015

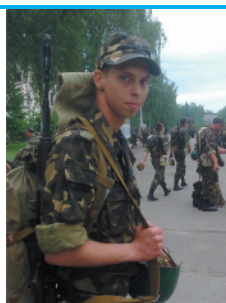


до заміщення дефекту

листопад 2015



через 3,5 міс. після основної операції





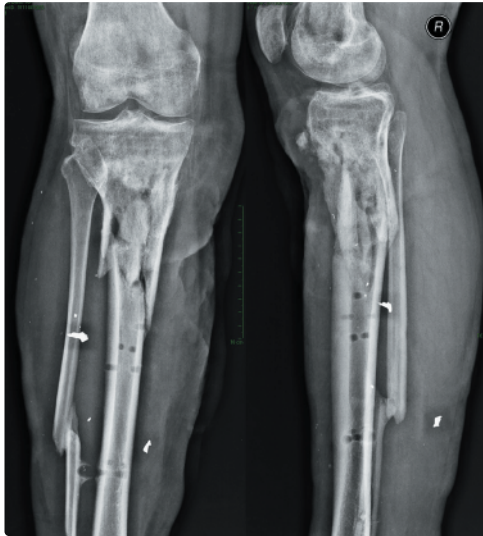
Іван
32 роки
Львівська обл.



Наслідки осколкового поранення
гомілки, рубцево-виразковий дефект
м'яких тканин, незрощення
перелому протягом 9 міс.

До прийняття у проект: 9 місяців у 3 госпіталях
Альтернатива: інвалідність через неопороздатність ноги
Вартість лікування: 349 051 грн (\$ 13 415)

липень 2015



до лікування

жовтень 2015

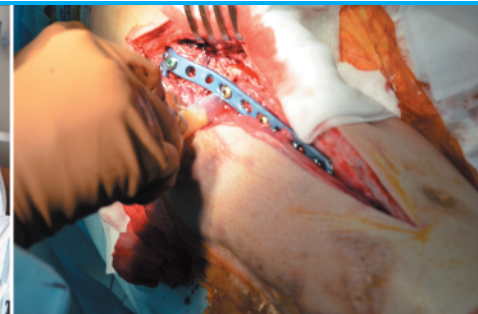
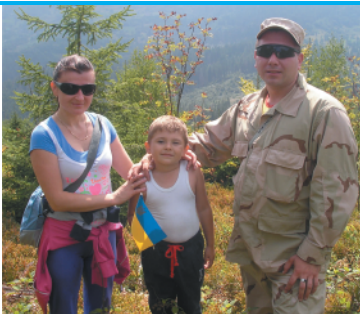


через 3 міс. після основної операції

січень 2016



через 1,5 р. після основної операції



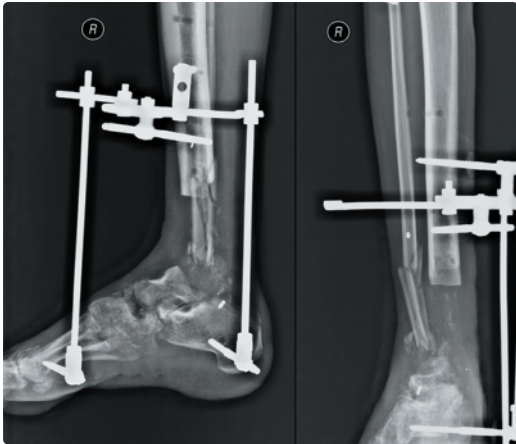


Віталій
37 років
Херсонська обл.

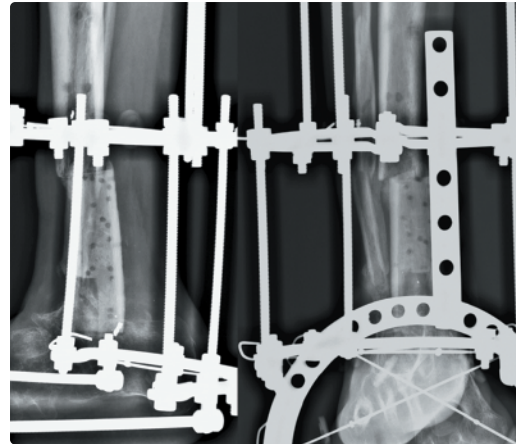


Дефект обох великогомілкових кісток 8 см та 12 см, дефект м'яких тканин обох гомілок

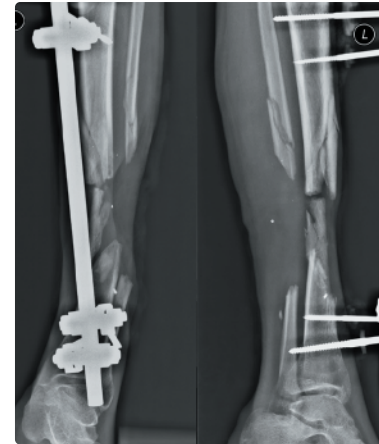
До прийняття у проект: 5 місяців у 3 госпіталях
Альтернатива: інвалідність через ампутацію однієї ноги та вкорочення іншої
Вартість лікування: 1 318 400 грн (\$ 50 320)



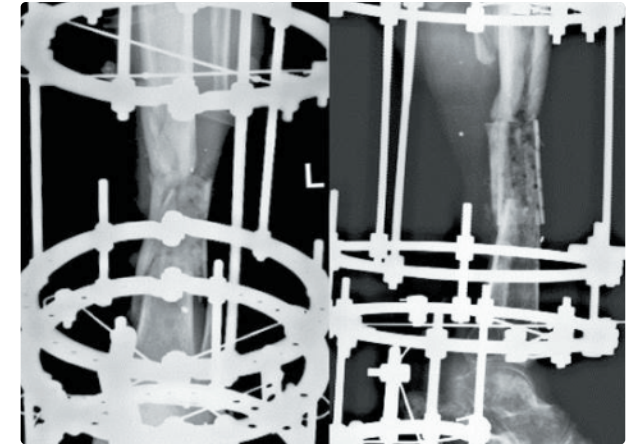
до лікування



через 2 міс. після основної операції



до лікування



2 міс. після основної операції





Святослав
46 років
Запоріжжя

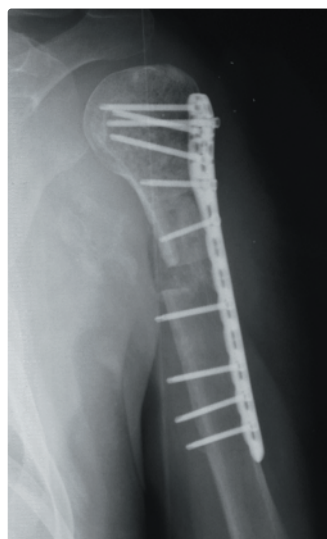


Дефект проксимальної третини
плечової кістки на протязі 8 см,
голівка плечової кістки
повністю відсутня

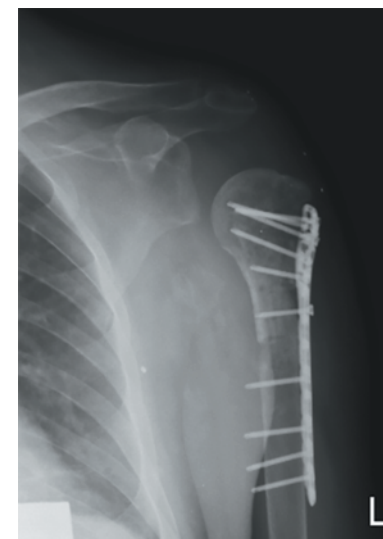
До прийняття у проект: 1 рік у 3 госпіталях
Альтернатива: ампутація або ендопротезування
Вартість лікування: 585 079 грн (\$ 31 590)



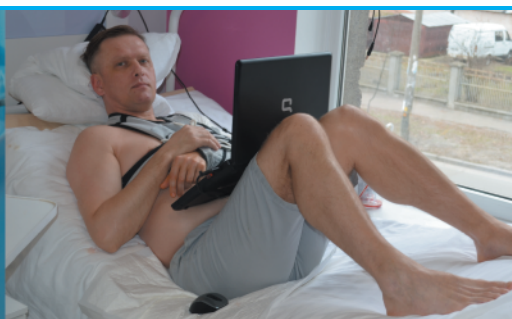
до лікування

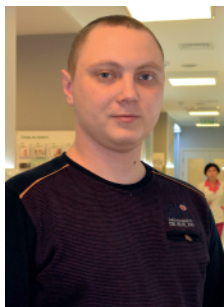


через 1,5 міс. після основної операції



через 6 міс. після основної операції



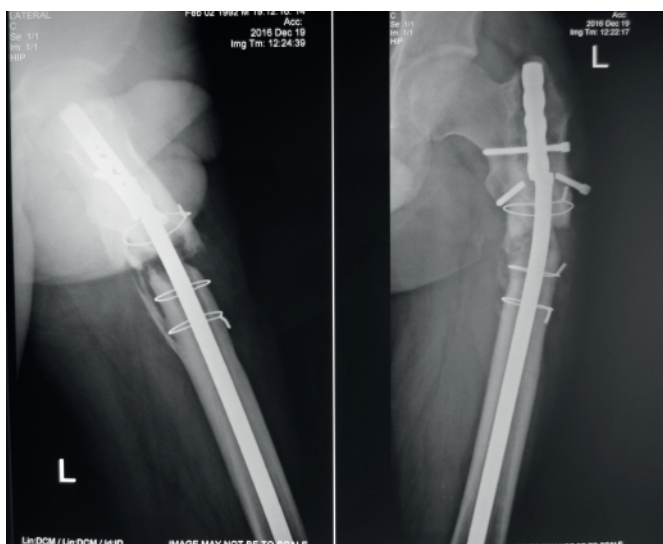


Ігор,
24 роки
Херсонська область

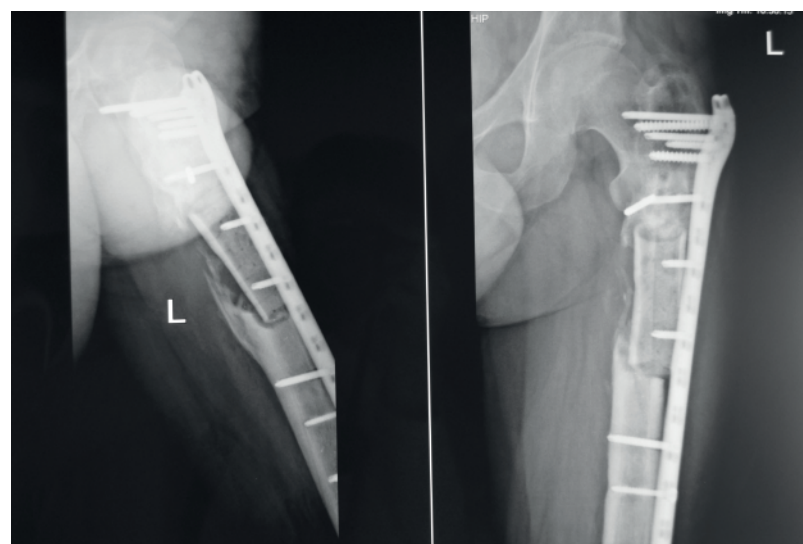


Незрощений осколковий
перелом стегна
Сумарний дефект кістки - 10 см

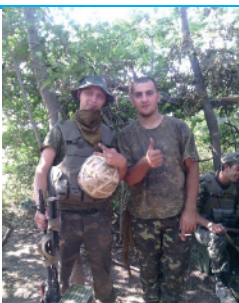
До прийняття у проект: 2,5 роки безуспішного лікування
Альтернатива: інвалідність та ампутація
Вартість лікування: 562 433 грн (\$21 467)



до лікування



через 6 міс. після основної операції





Олег
47 років
Черкаська обл.



Кульове поранення стегна,
дефект стегнової кістки у розмірі 14 см

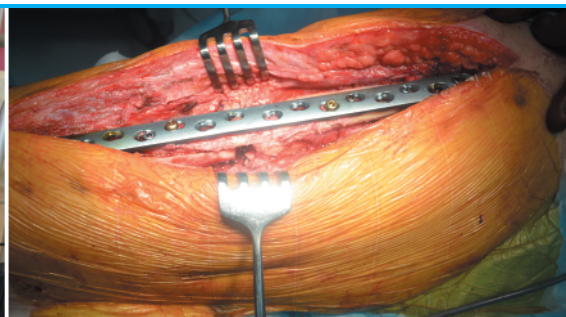
До прийняття у проект: 10 місяців у 4 госпіталях
Альтернатива: ампутація ноги
через нефункціональність
Вартість лікування: 441 322,5 грн (\$ 16 961)



до лікування



через 3 міс. після основної операції





Віктор
34 років
Київська обл.

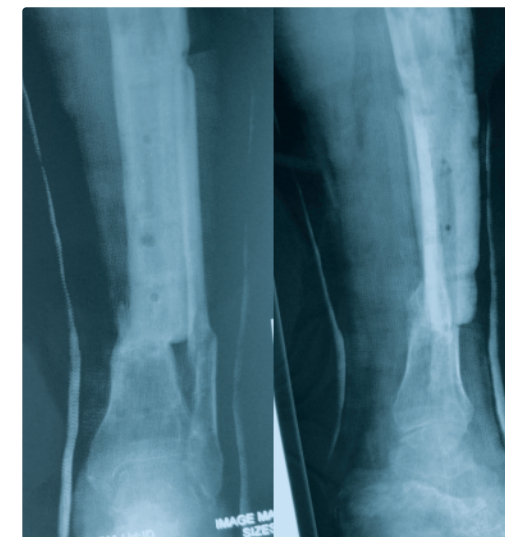
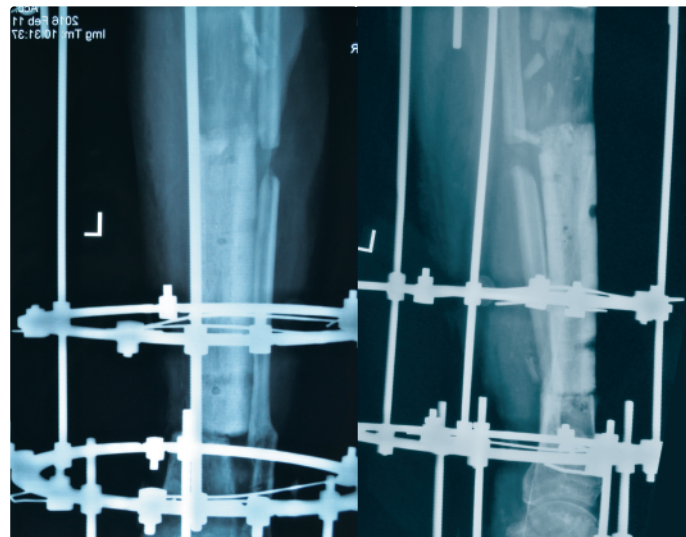


Наслідки бойової травми.
Остеомієліт великогомілкової кістки
з обширною гнійно-некротичною ранюю

До прийняття у проект: 1 рік у 3 госпіталях
Альтернатива: ампутація через
небезпечні ускладнення
Вартість лікування: 181 565 грн (\$ 8 516)

вересень 2015

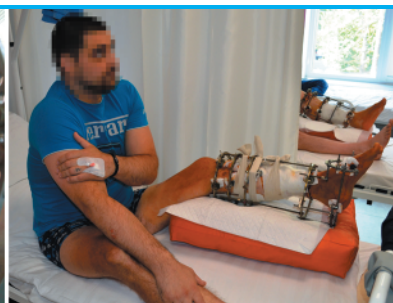
лютий 2016

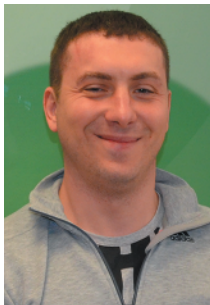


до лікування

через 2 міс. після основної операції

через 8 міс. після основної операції





Володимир
47 років
Київ



Тотальний дефект п'яtkової кістки

До прийняття у проект: 1 рік у 3 госпіталях
Альтернатива: протезування, інвалідність через неопороздатність ноги
Вартість лікування: 811 542 грн (\$ 30 975)



до лікування



через 1,5 міс. після основної операції



Очікують прийняття у проект:



Віталій, 23 роки, боєць 26 ОМБр

Діагноз: незрощений перелом після МОС пластиною правої великогомілкової кістки, післятравматичний остеомієліт правої великогомілкової кістки, варусна деформація правої великогомілкової кістки, тангенціальний дефект правої великогомілкової кістки, укорочення правої гомілки до 2,5 см

Альтернатива: інвалідність через неопороздатність ноги

Вартість лікування: 521 475 грн (\$19 903)



Олексій, 34 роки, розвідник

Діагноз: дефект черепа та твердої мозкової оболонки розміром 5Х5 см

Альтернатива: закриття дефекту металевою пластиною, що значно знижує якості життя

Вартість лікування: 348 295 грн (\$13 294)



Максим, 27 років, прикордонник

Діагноз: дефект суглобової поверхні кісток, що формують ліктьовий суглоб

Альтернатива: інвалідність через нефункціональність ліктьового суглобу

Вартість лікування: 550 721 грн (\$21 020)

Очікують прийняття у проект:

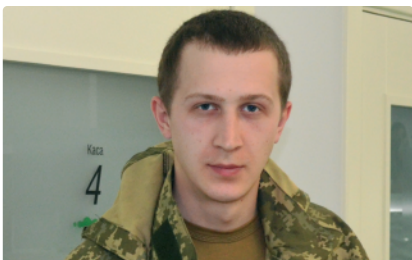


Денис, 34 роки, боєць 72 ОМБр

Діагноз: двостороння варусна деформація обох гомілок, латералізація обох надколінків з больовим синдромом.

Альтернатива: руйнування колінних суглобів, ендопротезування

Вартість лікування: 319 043,5 грн (\$12 177)



Юрій, 26 років, 130 ОРБ

Діагноз: дефект черепа розміром 3X3 см, дефекти 4,5 п'ясних кісток, нефункціонуючі сухожилля-розгиначі 3,4,5 пальців

Альтернатива: закриття дефекту металевую пластиною, що значно знижує якість життя, інвалідність через нефункціональність кисті

Вартість лікування: 162 723 грн (\$ 6 211)



Володимир, 59 років, боєць батальйону «Донбас»

Діагноз: неправильно зрощений перелом ліво великогомілкової кістки з варусною деформацією, неправильно зрощений перелом правої стегнової кістки з варусною та антекурваційною деформацією; укорочення правої ноги 2 см

Альтернатива: інвалідність, артроз суглобів через нерівномірне навантаження на ноги

Вартість лікування: 251 808 грн (\$9 611)

Очікують прийняття у проект:

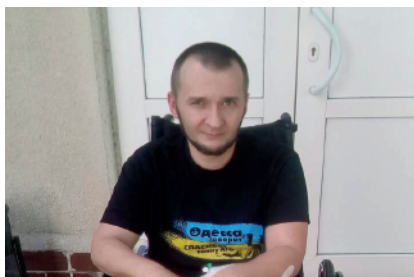


Андрій, 47 років, боєць 93 ОМБр

Діагноз: хибний суглоб ліктьової кістки з дефектом кісткової тканини до 2 см, рубцевий дефект середньої третини передпліччя.

Альтернатива: інвалідність через нефункціональність руки

Вартість лікування: 540 702 грн (\$20 637)



Павло, 41 рік, боєць 30 ОМБр

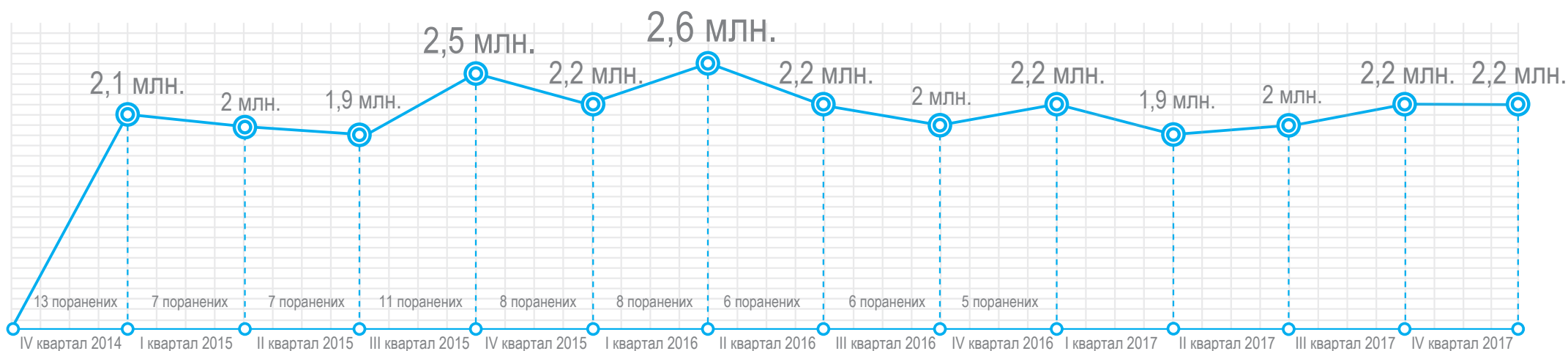
Діагноз: наслідки вибухового осколкового поранення обох гомілок. Вогнепальний остеомієліт лівої гомілки в нижній третині, виражені рубцево-виразкові дефекти м'яких тканин в нижній третині лівої гомілки. Тангенціальний дефект правої великогомілкової кістки в нижній третині, остеомієліт проксимального метаепіфізу правої великогомілкової кістки. Ампутаційні культі на рівні основних фаланг лівої стопи. Культі 1,2 фаланг правої стопи.

Альтернатива: інвалідність, ампутація

Вартість лікування: (1 етап - підготовка клітинно-тканинного матеріалу та лікування правої ноги): 940 296 грн (\$35 889)

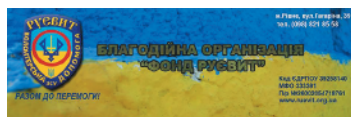
(2 етап - лікування лівої ноги): 368 947 грн (\$14 082)

врятовано **83** поранених, зекономлено **30 млн. грн.** коштів платників податків



наші меценати:

- Небайдужі люди з усього світу
- Організації та об'єднання:



Нововолинська



Отримати лікування в проєкті бійцям допомагають:

Близько 20 волонтерів

ТОП 3

Ольга Домбровська (Одеса)
Надія Романенко (Малин)
Ірина Куриленко..... (Київ)

3 громадські організації

Солдатські матері
Нововолинська



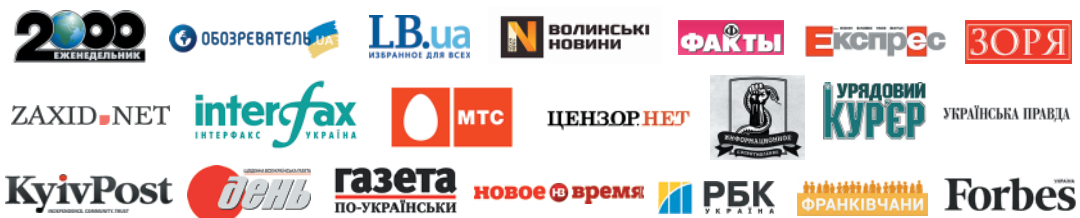
Всеукраїнський
Альянс Бійців та Волонтерів АТО

3 з 50 госпіталів
та великих лікарень

ТОП 3 лікаря

Артем Беспаленко
Сергій Сапа
Костянтин Пендраковський

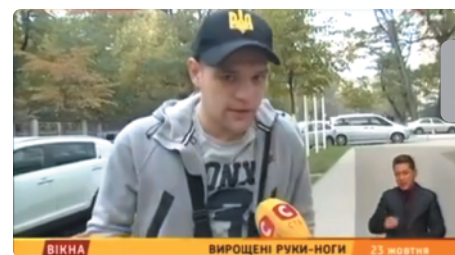
Понад 100 публікацій



Понад 100 сюжетів



ТОП 3 сюжети



СТБ Вікна: не ампутувати, а зберегти

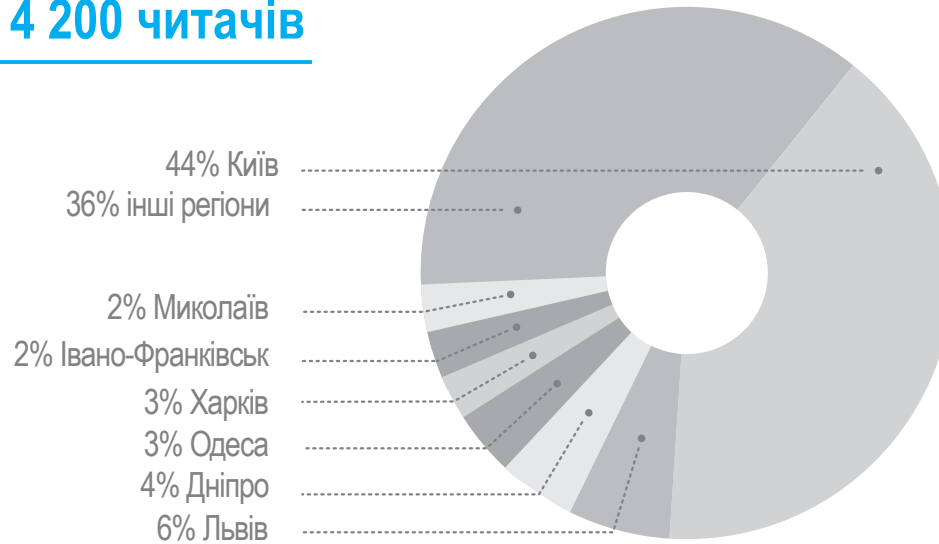


Новий канал: рік тому цим бійцям хотіли ампутувати ноги



Радіо Свобода: чому МОЗ блокує фінансування біотех-реабілітації бійців АТО

загалом 4 200 читачів



ТОП 10 читачів



Марина Степанська



Наталья Миненко



Марина Пирожук



Вита Зуева



Танюшка Подмазко



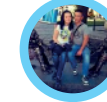
Oksana Elliott



Рома Ганецкий



Людмила Мохонько



Алла Крепак



Ирина Бельман

ТОП 3 ПОСТИ:



Соціальний проект Біотех-реабілітація поранених
 Biotech-rehabilitation of injured people

Забезпечує пораненим в АТО безплатне та високотехнологічне лікування важких травм кісток кінцівок, при яких традиційна медицина застосовує ампутації та протезування.

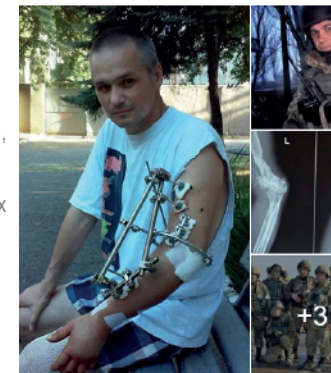
👍 80 тис. переглядів



ВРЯТУЙМО ГЕРОЯ ВІД АМПУТАЦІЇ!
 ПРОСИМО МАКСИМАЛЬНОГО ПЕРЕПОСТУ!

31-річний Олексій - боєць ДУК «Правий Сектор», поранений взимку цього року біля Донецького аеропорту. Понад півроку герою лікували розтрощену осколком ногу в державних лікарнях та госпіталях, але через численні ускладнення його стан лише погіршувався.

👍 60 тис. переглядів



Шановні друзі!
 Просимо максимального перепосту!

Пораненому під Авдіївкою бійцю 81 ОАЕМБр потрібне складне лікування, яке врятує йому ліктьовий суглоб!
 Адже унаслідок поранення його суглоб залишається нефункціональним і інших способів зберегти суглоб досі ніхто не запропонував.

👍 15 тис. переглядів

Дякуємо:

Медичному персоналу та біотехнологам компанії ilaya
Всеукраїнському центру волонтерів «People's Project» та його засновнику Давіду Арахамії
Благодійному фонду «Життя з надлишком» та його керівнику Євгенії Білан

Волонтерам з усієї України:

Ользі Ткаченко (Київ)
Ірині Куриленко (Київ)
Наталії Завадській (Київ)
Оксані Ахуновій (Київ)
Ірині Кравчук (Київ)
Вікторії Кротовій (Одеса)
Тетяні Полянській (Одеса)
Ользі Домбровській (Одеса)
Ірині Іванейко (Дніпропетровськ)
Валерії Дубовій (Львів)
Діані Гордійчук (Рівне)
Наталії Волохатій (Нововолинськ)
Наталії Литвин (Кривий Ріг)
Олесі Тодорович (Житомир)
Юлії Коваль (Харків)
Дмитру Карпу (Київ)
Аліні Михайловій (Київ)
Надії Романенко (Житомир)

Лікарям з державних медичних установ:

Артему Беспаленко
(Ірпінський військовий госпіталь)
Костянтину Пендраковському
(Головний військовий клінічний госпіталь)
Сергію Сапі
(Головний військовий клінічний госпіталь)
Сергію Галичу
(Інститут хірургії та трансплантології імені Шалімова)
Євгену Симуліку
(Інститут хірургії та трансплантології імені Шалімова)
Андрію Жернову
(Київський міський опіковий центр)

Координаційний центр соціального проекту
«Біотех-реабілітація поранених»

Україна, 03115, Київ,
вул. Івана Крамського, 9
моб. тел.: +38 (067) 413 74 10

е-mail: biotech@ilaya.ua

Сторінка проекту: bio-tech.shershnyov.com

Проект у Facebook: facebook.com/biotech.reabilitacia