

Реєстраційна картка технології (РКТ)

5436. Державний реєстраційний номер: 0621U000081

5517. № Держреєстрації НДДКР: 0119U102862

5256. Особливі позначки: 5

9000. Походження технології: С

9159. Договір: Немає



Відомості про заявника технології

2459. Код ЄДРПОУ (або реєстраційний номер облікової картки платника податків для фізичних осіб): 2365804492

2151. Повне найменування юридичної особи (або П.І.Б.)

1 - українською мовою

Бондаренко Валерій Володимирович

2 - англійською мовою

Bondarenko Valery

2358. Скорочене найменування юридичної особи:

2655. Місцезнаходження: пров. Миру 11, кв. 2, с. Мачухи, Полтавський р-н., Полтавська обл., 38754, Україна

2934. Телефон / Факс: 380503054465

2394. Адреса електронної пошти/веб-сайт: surgstom1umsa@gmail.com

1333. Форма власності, сфера управління:

2459. Код ЄДРПОУ (або реєстраційний номер облікової картки платника податків для фізичних осіб): 2582415699

2151. Повне найменування юридичної особи (або П.І.Б.)

1 - українською мовою

Бойко Ігор Васильович

2 - англійською мовою

Boyko Ihor

2358. Скорочене найменування юридичної особи:

2655. Місцезнаходження: вул. Покровська 44, кв.1, м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36003, Україна

2934. Телефон / Факс: 380990020020

2394. Адреса електронної пошти/веб-сайт: surgstom1umsa@gmail.com

1333. Форма власності, сфера управління:

2459. Код ЄДРПОУ (або реєстраційний номер облікової картки платника податків для фізичних осіб): 3075713761

2151. Повне найменування юридичної особи (або П.І.Б.)

1 - українською мовою

Буханченко Ольга Петрівна

2 - англійською мовою

Bukhanchenko Olga

2358. Скорочене найменування юридичної особи:

2655. Місцезнаходження: вул. Пушкарівська 26, кв. 8, м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36039, Україна

2934. Телефон / Факс: 380663741308

2394. Адреса електронної пошти/веб-сайт: surgstom1umsa@gmail.com

1333. Форма власності, сфера управління:

2459. Код ЄДРПОУ (або реєстраційний номер облікової картки платника податків для фізичних осіб): 1770104257

2151. Повне найменування юридичної особи (або П.І.Б.)

1 - українською мовою

Розколупа Олександр Олексійович

2 - англійською мовою

Rozkolupa Oleksandr

2358. Скорочене найменування юридичної особи:

2655. Місцезнаходження: вул. Головка 18, кв. 40, м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36004, Україна

2934. Телефон / Факс: 0663927725

2394. Адреса електронної пошти/веб-сайт: surgstom1umsa@gmail.com

1333. Форма власності, сфера управління:

2459. Код ЄДРПОУ (або реєстраційний номер облікової картки платника податків для фізичних осіб): 2258516290

2151. Повне найменування юридичної особи (або П.І.Б.)

1 - українською мовою

Яценко Ігор Володленович

2 - англійською мовою

Yatsenko Igor

2358. Скорочене найменування юридичної особи:

2655. Місцезнаходження: вул. Івана Мазепи 19, кв. 116, м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36021, Україна

2934. Телефон / Факс: 380506338651

2394. Адреса електронної пошти/веб-сайт: surgstom1umsa@gmail.com

1333. Форма власності, сфера управління:

Відомості про власника технології

2458. Код ЄДРПОУ (або реєстраційний номер облікової картки платника податків для фізичних осіб): 43937407

2152. Повне найменування юридичної особи (або П.І.Б.)

1 - українською мовою

Полтавський державний медичний університет

3 - англійською мовою

Poltava State Medical University

2360. Скорочене найменування юридичної особи: PSMU

2656. Місцезнаходження: вул. Шевченко, 23, м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36011, Україна

2935. Телефон / Факс: 2222222; 0532602051

2395. Адреса електронної пошти/веб-сайт: mail@umsa.edu.ua; https://www.pdmu.edu.ua

1332. Форма власності, сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Джерела, напрями та обсяги фінансування

7700. КПКВК: не застосовується

7201. Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Код джерела фінансування	Обсяг фінансування, тис. грн.
7704	6,00

Терміни виконання роботи

7553. Початок виконання НДДКР: 01.2019

7362. Закінчення виконання НДДКР: 12.2023

Відомості про технологію

9027. Назва технології

1 - українською мовою

Застосування церулоплазміну для стимуляції остеогенезу при двобічних переломах нижньої щелепи

3 - англійською мовою

The use of ceruloplasmin for stimulation of osteogenesis in bilateral fractures of the mandible

9125. Опис технології

1. Мета, для досягнення якої розроблено чи придбано технологію

Оптимізація остеогенезу при двобічних переломах нижньої щелепи шляхом введення в терапевтичний комплекс антиоксидантного препарату церулоплазміну.

2. Основна суть технології

Оптимізація остеогенезу при двобічних переломах нижньої щелепи шляхом введення в комплекс лікування антиоксидантного препарату церулоплазміну. Даний препарат вводиться внутрішньо м'язово 2 рази на день протягом 5 днів.

3. Анотований зміст

При двобічних переломах нижньої щелепи порушується кровопостачання в кістці, що призводить до розвитку запальних процесів в кістковій рані, з порушенням процесів остеогенезу. Для попередження цих станів пацієнтам застосовують церулоплазмін, який сприяє стимуляції остеогенезу в кістковій рані

4. Проблеми, які технологія дає змогу вирішувати

На фоні застосування антиоксидантних препаратів, зменшується ймовірність виникнення запальних процесів в рані

5. Ознаки новизни технології

Вперше антиоксидантний препарат церулоплазмін застосовуються для покращення процесів регенерації кісткової тканини при двобічному переломі нижньої щелепи

6. Складові технології

Гумові дренажі з турундами, антиоксидантний препарат "Біоцерулін", мазь Левоміколь.

Опис технології англійською мовою

At bilateral fractures of the mandible, the blood supply to the bone is disrupted, which leads to a slowdown of osteogenesis. To prevent these conditions, patients are given ceruloplasmin, which helps optimize osteogenesis in the bone wound.

9127. Технічні характеристики

Антиоксидантні препарати в своєму активному центрі містять складові, які перешкоджають розвитку та накопиченню синглетного кисню та гідропереоксидів, що сприяє покращенню регенеративних процесів кісткової тканини.

9128. Техніко-економічний чи соціальний ефект

Антиоксидантний препарат церулоплазмін прискорює процеси остеогенезу при травматичних переломах. Ці характеристики препарату сприяють економії коштів пацієнта, шляхом зменшення кількості днів проведених у стаціонарі.

5490. Об'єкти інтелектуальної власності

Немає

9156. Основні переваги порівняно з існуючими технологіями

Запропонована технологія є новітньою та унікальною оскільки застосовується вперше для оптимізації регенераторних процесів кісткової тканин при двобічних переломах нижньої щелепи. Зменшення тривалості перебування пацієнта у стаціонарі відбувається за умов підвищення ефективності їх лікування.

9155. Галузь застосування

Охорона здоров'я

9158. Інформація щодо потенційних ринків збуту технології

Україна, заклади охорони здоров'я

9160. Інформація щодо потенційних ринків збуту продукції, виробленої з використанням технології

Україна, заклади охорони здоров'я

9157. Ступінь відпрацювання технології

– 9157/TRL3 - проведено першу оцінку ефективності застосування ідеї і технології, концепцію доведено експериментально

– 9157/TRL3 - проведено першу оцінку ефективності застосування ідеї і технології, концепцію доведено експериментально

5535. Умови поширення в Україні

53 - за договірною ціною

5211. Умови передачі зарубіжним країнам

63 - за договірною ціною

6012. Орієнтовна вартість технології та витрат на впровадження: 6 тис. грн.

6013. Особливі умови впровадження технології

Немає

Підсумкові відомості

5634. Індекс УДК: 616.31; 617.52-089, 615.2.03, 616.716.4-001:615.2

5616. Коди тематичних рубрик НТІ: 76.29.55, 76.31.29

6111. Керівник юридичної особи: Ждан Вячеслав Миколайович

6210. Науковий ступінь, вчене звання керівника юридичної особи: (д. мед. н., професор)

6120. Керівник НДДКР

1 - українською мовою

Аветіков Давид Соломонович

2 - англійською мовою

Avetikov Davyd Solomonovych

6228. Науковий ступінь, вчене звання керівника НДДКР: (д. мед. н., професор)

6140. Керівник структурного підрозділу МОН України: Чайка Дар'я Юріївна

Тел.: +38 (044) 287-82-55

Email.: chayka@mon.gov.ua

6142. Реєстратор: Іванов Олексій Васильович