

# Реєстраційна картка технології (РКТ)

5436. Державний реєстраційний номер: 0622U000066

5517. № Держреєстрації НДДКР: 0118U006953

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): 2764811291

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

1 - українською мовою

Стороженко Олексій Володимирович

2 - англійською мовою

Storozhenko Oleksiy

2358. Скорочене найменування юридичної особи:

2655. Місцезнаходження: вул. Ватутіна, 21, кв. 21, м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36039, Україна

2934. Телефон / Факс: 380669894277

2394. Адреса електронної пошти/веб-сайт: storozh75@gmail.com

1333. Форма власності, сфера управління:

2459. Код ЄДРПОУ (або реєстраційний номер облікової картки платника податків для фізичних осіб): 2133606195

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

1 - українською мовою

Зубаха Анатолій Борисович

2 - англійською мовою

Zubakha Anatoliy

2358. Скорочене найменування юридичної особи:

2655. Місцезнаходження: вул. Примакова, 8, кв. 42, м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36039, Україна

2934. Телефон / Факс: 380506689061

2394. Адреса електронної пошти/веб-сайт: zubacha58@gmail.com

1333. Форма власності, сфера управління:

**2459. Код ЄДРПОУ (або реєстраційний номер облікової картки платника податків для фізичних осіб):** 2012909491

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

1 - українською мовою

Лігоненко Олексій Вікторович

2 - англійською мовою

Lihonenko Oleksiy

**2358. Скорочене найменування юридичної особи:**

**2655. Місцезнаходження:** вул. Алмазна, 14, кв. 31, м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36023, Україна

**2934. Телефон / Факс:** 380665023104

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

**1333. Форма власності, сфера управління:**

**2459. Код ЄДРПОУ (або реєстраційний номер облікової картки платника податків для фізичних осіб):** 2232051291

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

1 - українською мовою

Чорна Ірина Олексіївна

2 - англійською мовою

Chorna Irina

**2358. Скорочене найменування юридичної особи:**

**2655. Місцезнаходження:** вул. Алмазна, 14, кв. 47, м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36023, Україна

**2934. Телефон / Факс:** 380992888407

**2394. Адреса електронної пошти/веб-сайт:** irinach1702@gmail.com

**1333. Форма власності, сфера управління:**

**2459. Код ЄДРПОУ (або реєстраційний номер облікової картки платника податків для фізичних осіб):** 2201906371

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

1 - українською мовою

Шумейко Ігор Анатолійович

2 - англійською мовою

Shumeiko Igor

**2358. Скорочене найменування юридичної особи:**

**2655. Місцезнаходження:** вул. Фурманова, 27, м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36021, Україна

**2934. Телефон / Факс:** 380663772980

**2394. Адреса електронної пошти/веб-сайт:** doctorfender60@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: ПДМУ

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

2935. Телефон / Факс: 380532602051; 380532227821

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	5,00

## Терміни виконання роботи

7553. Початок виконання НДДКР: 01.2018

7362. Закінчення виконання НДДКР: 12.2022

## Відомості про технологію

9027. Назва технології

1 - українською мовою

Медична технологія лікування пацієнтів з післятравматичними гнійними ранами

3 - англійською мовою

Medical technology of treatment of patients with post-traumatic purulent wounds

9125. Опис технології

### 1. Мета, для досягнення якої розроблено чи придбано технологію

Дана технологія розроблена для покращення результатів лікування пацієнтів з післятравматичними гнійними ранами за допомогою розробленого комплексу заходів, що включає комбінацію ультрафіолетового опромінення аутокрові, ендолімфатичну антибіотикотерапію та місцеве застосування вакуумної терапії, що дозволить прискорити очищення та регенерацію рани, скоротити курсову дозу антибіотикотерапії та зменшити кількість ліжко-днів.

### 2. Основна суть технології

Суть даної методики полягає в комплексному застосуванні ультрафіолетового опромінення аутокрові, ендолімфатичної антибіотикотерапії та місцевої вакуумної терапії при лікуванні післятравматичних гнійних ран.

### 3. Анотований зміст

В рамках даної технології розроблено нову методику комплексного застосування ультрафіолетового опромінення аутокрові, ендолімфатичної антибіотикотерапії та місцевої вакуумної терапії при лікуванні післятравматичних гнійних ран, що дозволило покращити очищення та загоєння гнійної рани, скоротити курсову дозу антибіотикотерапії у 1,8 рази та зменшити кількість ліжко-днів на 3,5 доби.

#### **4. Проблеми, які технологія дає змогу вирішувати**

Дана технологія дозволяє зменшити перебування пацієнтів у відділенні стаціонару на 3,5 доби, скоротити курсову дозу антибіотикотерапії у 1,8 рази, очищенню та загоєнню рани.

#### **5. Ознаки новизни технології**

Вперше використано комплексне застосування комбінації ультрафіолетового опромінення аутокрові, ендолімфатичної антибіотикотерапії та місцевої вакуумної терапії при лікуванні післятравматичних гнійних ран.

#### **6. Складові технології**

Апарат «Ізольда»-МД 73М для ультрафіолетового опромінення крові, шприцевий мікродозатор, стандартний набір для вакуумної терапії АВ-There.

#### **Опис технології англійською мовою**

Within of this technology a new method of complex application of ultraviolet irradiation to autoblood, endolymphatic antibiotic therapy and local vacuum therapy in the treatment of post-traumatic purulent wounds has been developed, reduce the course dose of antibiotic therapy by 1.8 times and reduce the number of bed-days by 3.5 days.

#### **9127. Технічні характеристики**

Запропонований комплекс лікувальних заходів складається з декількох етапів: - первинна хірургічна обробка рани; - ультрафіолетове опромінення аутокрові проводять з довжиною хвилі 250 нм, темп опромінення 12-18 мл/хв з розрахунку об'єму опроміненої крові 2 мл/кг маси тіла хворого, курс 4-6 сеансів; - ендолімфатичне введення антибіотику в регіонарний лімфатичний вузол шприцевим мікродозатором з темпом перфузії 10-40 мл/год 1 раз на добу (у дні вільні від УФОА); - вакуумна терапія, курс 3-4 доби, в рані створювався та підтримувався градієнт негативного тиску у межах від 50-200 мм.рт.ст.

#### **9128. Техніко-економічний чи соціальний ефект**

Технологія дозволяє зменшити тяжкість перебігу захворювання, прискорює перебіг очищення та регенерації рани. Використання в клінічній практиці розробленої технології дозволяє скоротити курсову дозу антибіотикотерапії у 1,8 рази, що сприяє економії коштів пацієнта та термін стаціонарного лікування на 3,5 днів

#### **5490. Об'єкти інтелектуальної власності**

Немає

#### **9156. Основні переваги порівняно з існуючими технологіями**

Використання даної технології лікування пацієнтів з післятравматичними гнійними ранами, що полягає в комбінації ультрафіолетового опромінення аутокрові, ендолімфатичної антибіотикотерапії та місцевої вакуумної терапії, порівняно з існуючими технологіями, дозволить прискорити очищення та регенерацію рани, скоротити курсову дозу антибіотикотерапії та зменшити тривалість перебування в стаціонарі

#### **9155. Галузь застосування**

Медицина

#### **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**

- якщо технологічну документацію розроблено за результатами лабораторних випробувань дослідного зразка - 9157/Л  
- 9157/TRL4 - перевірено прототип в лабораторії, технологію перевірено в лабораторії

#### **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:** 5 тис. грн.

**6013. Особливі умови впровадження технології**

Немає

**Підсумкові відомості**

**5634. Індекс УДК:** 617.3; 616-089.23; 616-001; 615.477.2; 616-089.28/.29, 616-001-002.3

**5616. Коди тематичних рубрик НТІ:** 76.29.41

**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

Лігоненко Олексій Вікторович

2 - англійською мовою

Ligonenko Oleksii V.

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

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

**Тел.:** +380 (44) 287-82-55

**Email.:** chayka@mon.gov.ua

**6142. Реєстратор:** Іванов Олексій Васильович