

Реєстраційна картка технології (РКТ)

5436. Державний реєстраційний номер: 0621U000091

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): 2504811530

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

1 - українською мовою

Аветіков Давид Соломонович

2 - англійською мовою

Avetikov Davyd

2358. Скорочене найменування юридичної особи:

2655. Місцезнаходження: вул. О. Бідного 3 кв. 14, м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36004, Україна

2934. Телефон / Факс: 380502704870

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): 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): 3075713760

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:

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: 01.2019

7362. Закінчення виконання НДДКР: 12.2023

Відомості про технологію

9027. Назва технології

1 - українською мовою

Технологія попередження розвитку рубців за умов застосування препаратів з антиоксидантною активністю

3 - англійською мовою

Technology of prevention of scar development under the conditions of use of drugs with antioxidant activity

9125. Опис технології

1. Мета, для досягнення якої розроблено чи придбано технологію

Усунення розвитку тканинної гіпоксії у щелепно-лицевій ділянці на фоні планових оперативних втручань шляхом місцевого введення препарату з антиоксидантною активністю у ранньому післяопераційному періоді

2. Основна суть технології

Недостатнє насичення тканин киснем, яке виникає в ділянці оперативного втручання, виступає фактором ризику патологічного рубцеутворення. Місцеве введення антиоксидантного препарату (Церулоплазмін) у ділянку післяопераційної рани сприяє усуненню розвитку гіпоксичного стану в м'яких тканинах, що забезпечує найбільш сприятливий косметичний ефект та попереджує утворення келоїдних та гіпертрофічних рубців

3. Анотований зміст

Після оперативних втручань в м'яких тканинах виникає порушення циркуляція крові, на фоні якої розвивається тканинна гіпоксія. Такий стан стимулює розвиток патологічно-змінених тканин (келоїдів). Для попередження цих станів пацієнтам перед оперативним втручанням необхідно вводити антиоксидантні препарати

4. Проблеми, які технологія дає змогу вирішувати

На фоні уведення антиоксидантних препаратів зменшується ймовірність виникнення патологічних рубців шкіри

5. Ознаки новизни технології

Вперше антиоксидантні препарати застосовуються для попередження розвитку патологічних рубців шкіри

6. Складові технології

Антиоксидантний препарат (Церулоплазмін)

Опис технології англійською мовою

After surgery on the soft tissues, there is a violation of blood circulation, against which tissue hypoxia develops. This condition stimulates the development of pathologically altered tissues (keloids). To prevent these conditions, patients need to be given antioxidants before surgical procedures during 5 days

9127. Технічні характеристики

Антиоксидантні препарати в своєму активному центрі містять складові, які перешкоджають розвитку та накопиченню синглетного кисню та гідроперексидів

9128. Техніко-економічний чи соціальний ефект

Антиоксидантний препарат (Церулоплазмін) – знижує ймовірність розвитку патологічно-змінених тканин, прискорює загоєння післяопераційної рани, що сприяє швидкому одужанню пацієнта зменшуючи термін перебування на лікарняному. Ці характеристики препарату сприяють економії коштів пацієнта

5490. Об'єкти інтелектуальної власності

Немає

9156. Основні переваги порівняно з існуючими технологіями

Запропонована технологія є новітньою та унікальною оскільки Церулоплазмін вперше застосовується місцево для попередження розвитку патологічних рубців шкіри щелепно-лицевої ділянки після планових оперативних втручань

9155. Галузь застосування

Охорона здоров'я

9158. Інформація щодо потенційних ринків збуту технології

Україна, заклади охорона здоров'я

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

Україна, заклади охорона здоров'я

9157. Ступінь відпрацювання технології

– 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: 5 тис. грн.

6013. Особливі умови впровадження технології

Немає

Підсумкові відомості

5634. Індекс УДК: 616-089; 617.5, 616.5-003.92

5616. Коди тематичних рубрик НТІ: 76.29.39

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