

Реєстраційна картка технології (РКТ)

5436. Державний реєстраційний номер: 0621U000090

5517. № Держреєстрації НДДКР: 0120U101151

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): 43937407

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

1 - українською мовою

Полтавський державний медичний університет

2 - англійською мовою

Poltava State Medical University

2358. Скорочене найменування юридичної особи: ПДМУ

2655. Місцезнаходження: вул. Шевченко, буд. 23, м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36011, Україна

2934. Телефон / Факс: 380532602051; 380532227821

2394. Адреса електронної пошти/веб-сайт: mail@umsa.edu.ua; https://www.pdmu.edu.ua

1333. Форма власності, сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

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: 2301020

7201. Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Код джерела фінансування	Обсяг фінансування, тис. грн.
7711	286,58
7713	286,58

Терміни виконання роботи

7553. Початок виконання НДДКР: 01.2020

7362. Закінчення виконання НДДКР: 12.2022

Відомості про технологію

9027. Назва технології

1 - українською мовою

Технологія профілактики утворення післяопераційних рубців у пацієнтів з ранковим типом хронотипу на інтраопераційному етапі за допомогою використання кріоекстракту плаценти

3 - англійською мовою

Technology of prevention of formation of postoperative scars at people with morning type of a chronotype at an intraoperative stage by using the cryoextract of placenta

9125. Опис технології

1. Мета, для досягнення якої розроблено чи придбано технологію

Покращення заходів та результатів профілактики утворення патологічних післяопераційних рубців у пацієнтів з ранковим типом хронотипу на інтраопераційному етапі за допомогою використання кріоекстракту плаценти, що дозволить покращити репаративні функції, зменшити кількість ліжко-днів та рецидивів у пацієнтів після планових оперативних втручання щелепно-лицевої локалізації

2. Основна суть технології

Суть даної методики профілактики післяопераційних рубців у пацієнтів з ранковим типом хронотипу на інтраопераційному етапі за допомогою використання кріоекстракту плаценти базується на використанні кріоекстракту плаценти, яка вводиться за допомогою інсулінового шприца на інтраопераційному етапі перед ушиванням рани

3. Анотований зміст

В рамках даної технології розроблено нову методику профілактики післяопераційних рубців у пацієнтів на інтраопераційному етапі, що дозволило покращити репаративні функції, зменшити кількість ліжко-днів на 1,5 доби та зменшити кількість рецидивів які з'являються у післяопераційний період

4. Проблеми, які технологія дає змогу вирішувати

Дана технологія допоможе зменшити перебування пацієнтів з ранковим типом хронотипу у відділенні стаціонару щелепно-лицевої хірургії на 1,5 доби, покращити загоєння рани, та зменшити вірогідність виникнення патологічного рубця в післяопераційний період

5. Ознаки новизни технології

Вперше було використано кріоекстракт плаценти для профілактики утворення патологічних рубців голови та шиї у пацієнтів з ранковим типом хронотипу

6. Складові технології

Інсуліновий шприц, препарат кріоекстракт плаценти

Опис технології англійською мовою

Within the framework of this technology, a new method of prevention of postoperative scars at patients at the intraoperative stage was developed, which allowed to improve reparative functions, reduce the number of bed-days by 1.5 days and reduce the number of recurrences that occur in the postoperative period

9127. Технічні характеристики

Інсуліновий шприц 0,5 мл, за допомогою якого проводять ін'єкційне введення препарату кріоекстракт плаценти 0,5 мл перед накладанням швів на рану, дана технологія характеризується простотою виконання та повністю безболісна тому що, пацієнт знаходиться під загальним знеболенням під час проведення даної процедури

9128. Техніко-економічний чи соціальний ефект

Препарат кріоекстракт плаценти – 950 грн. Дана технологія допомагає зменшити перебування пацієнта у відділені щелепно-лицевої хірургії на 1,5 доби, що в свою чергу з економічної точки зору зменшує кількість витрат приблизно на 3000 грн, а також дає змогу запобігти додаткових оперативних втручань з приводу лікування патологічних рубців

5490. Об'єкти інтелектуальної власності

Немає

9156. Основні переваги порівняно з існуючими технологіями

Основні переваги даної технології полягають в простоті використання, у зменшенні ліжка днів, що дає можливість пацієнту зменшити час перебування у відділені щелепно-лицевої хірургії, а саме головне, що препарат вводять під час оперативного втручання і пацієнт не відчуває жодного дискомфорту, а сам препарат починає діяти одразу після введення, що позитивно впливає на репаративні функції та утворення нормотрофічного рубця

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

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, 616.5-003.92-085-089

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

Ткаченко Ірина Михайлівна

2 - англійською мовою

Tkachenko Iryna

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