

Реєстраційна картка технології (РКТ)

5436. Державний реєстраційний номер: 0623U000023

5517. № Держреєстрації НДДКР: 0122U200271

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): 26385055

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

1 - українською мовою

Державна установа "Науково-практичний медичний центр дитячої кардіології та кардіохірургії Міністерства охорони здоров'я України"

2 - англійською мовою

State Institution Scientific and Practical Medical Center for Pediatric Cardiology and Cardiac Surgery of the Ministry of Health of Ukraine

2358. Скорочене найменування юридичної особи: ДУ "Центр дитячої кардіології та кардіохірургії МОЗ України"

2655. Місцезнаходження: вул. Юрія Ілленка, буд. 24, м. Київ, Київ, 04050, Україна

2934. Телефон / Факс: 380442065010; 380442840311

2394. Адреса електронної пошти/веб-сайт: info@cardio.org.ua; https://cardio.org.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): 26385055

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

1 - українською мовою

Державна установа "Науково-практичний медичний центр дитячої кардіології та кардіохірургії Міністерства охорони здоров'я України"

3 - англійською мовою

State Institution Scientific and Practical Medical Center for Pediatric Cardiology and Cardiac Surgery of the Ministry of Health of Ukraine

2360. Скорочене найменування юридичної особи: ДУ "Центр дитячої кардіології та кардіохірургії МОЗ України"

2656. Місцезнаходження: вул. Юрія Ілленка, буд. 24, м. Київ, Київ, 04050, Україна

2935. Телефон / Факс: 380442065010; 380442840311

2395. Адреса електронної пошти/веб-сайт: info@cardio.org.ua; https://cardio.org.ua/

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

Джерела, напрями та обсяги фінансування

7700. КПКВК: 2301020

7201. Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні наукові дослідження

Код джерела фінансування	Обсяг фінансування, тис. грн.
7711	3 321,00
7713	3 321,00

Терміни виконання роботи

7553. Початок виконання НДДКР: 01.2022

7362. Закінчення виконання НДДКР: 12.2024

Відомості про технологію

9027. Назва технології

1 - українською мовою

Протокол ведення симптоматичних новонароджених з аномалією Ебштейна в умовах інтенсивної терапії.

3 - англійською мовою

Protocol for the management of symptomatic newborns with Ebstein's anomaly in intensive care.

9125.Опис технології

1. Мета, для досягнення якої розроблено чи придбано технологію

Створення схем медикаментозної та інтенсивної терапії для зменшення летальності і частоти ускладнень та вибору оптимальних термінів хірургічного лікування у симптоматичних новонароджених з аномалією Ебштейна.

2. Основна суть технології

Технологія містить удосконалені аспекти медикаментозної та інтенсивної терапії симптоматичних новонароджених з аномалією Ебштейна, які допомагають швидше стабілізувати стан пацієнтів, зменшують потребу в ШВЛ, тривалість перебування у ВІТ, знижують рівень летальності та допомагають відтермінувати хірургічне лікування.

3. Анотований зміст

Новонароджені діти з аномалією Ебштейна є однією з найважчих та непередбачуваних когорт пацієнтів з вродженими вадами серця. Вони мають досить нестабільний гемодинамічний профіль, що залежить від багатьох факторів. Для правильного та ефективного лікування такі хворі вимагають розуміння гемодинамічних розладів при даній патології та знань фізіологічних процесів, що відбуваються в період новонародженості. Будь-які оперативні втручання з приводу корекції аномалії Ебштейна в новонароджених мають досить несприятливий прогноз та високий ступінь смертності.

4. Проблеми, які технологія дає змогу вирішувати

Технологія містить алгоритм прийняття рішення щодо тактики і вибору оптимального часу операції та направлена на відтермінування оперативного втручання, що найменше до виходу дитини з періоду новонародженості.

5. Ознаки новизни технології

Представлений протокол ведення, на відміну від традиційних, дозволяє стабілізувати стан симптоматичних новонароджених з аномалією Ебштейна, вивести їх із критичного стану та уникнути потреби у оперативному лікуванні у період новонародженості.

6. Складові технології

- Зменшення опору легеневого русла.
- Оптимізація переднавантаження.
- Відновлення синусового ритму.
- Використання інотропних та вазоактивних препаратів.

Опис технології англійською мовою

Newborn children with Ebstein's anomaly are one of the most difficult and unpredictable cohorts of patients with congenital heart defects. They have a rather unstable hemodynamic profile that depends on many factors. For correct and effective treatment, such patients require an understanding of hemodynamic disorders in this pathology and knowledge of physiological processes that occur during the newborn period. Any surgical interventions for the correction of Ebstein's anomaly in newborns have a rather unfavorable prognosis and a high mortality rate.

9127. Технічні характеристики

Протокол є доступним у використанні у реанімаційних відділеннях кардіохірургічних та кардіологічних клінік, що оснащені апаратами ШВЛ, газовими аналізаторами, апаратами ультразвукової діагностики базової комплектації та кардіомоніторами.

9128. Техніко-економічний чи соціальний ефект

За допомогою впровадження в практичну діяльність технології вдається зменшити тривалість та вартість лікування симптоматичних новонароджених з аномалією Ебштейна на 18.4 % у порівнянні з групою пацієнтів, при лікуванні яких використовували традиційні підходи у діагностиці та лікуванні симптоматичних новонароджених з аномалією Ебштейна. Також вдалося знизити летальність у зазначеній когорті пацієнтів на 47.4%.

5490. Об'єкти інтелектуальної власності

немає

9156. Основні переваги порівняно з існуючими технологіями

Подана технологія поєднує в собі позитивні якості існуючих алгоритмів лікування, а також дозволяє швидше стабілізувати стан симптоматичних новонароджених з аномалією Ебштейна та виписати їх із відділення інтенсивної терапії, а також уникнути оперативного лікування з приводу аномалії Ебштейна у період новонародженості.

9155. Галузь застосування

Медицина

9158. Інформація щодо потенційних ринків збуту технології

Спеціалізовані кардіохірургічні центри лікування вроджених вад серця України.

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

Спеціалізовані кардіохірургічні центри лікування вроджених вад серця України та Європи

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: 3321 тис. грн.

6013. Особливі умови впровадження технології

немає

Підсумкові відомості

5634. Індекс УДК: 615.47-114:616-07-08, 616.1, 616-036.882-08, 612.13;591.112, 616-072, 616.1, 616.12-007.2, УДК 616 - 072.7 - 0.35.1
617 - 089.844

5616. Коди тематичних рубрик НТІ: 76.13.25, 76.29.30, 76.29.45

6111. Керівник юридичної особи: Ємець Ілля Миколайович

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

6120. Керівник НДДКР

1 - українською мовою

Ємець Ілля Миколайович

2 - англійською мовою

Yemets Ilya Mykolaiovych

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