Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0220U102128

Державний реєстраційний номер: 0117U002469

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-03-2020

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Малотравматичні реконструктивні операції на серці

Початок етапу: 01.2017

Закінчення етапу: 12.2019

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна медична академія післядипломної освіти імені П. Л. Шупика

Код за ЄДРПОУ: 01896702

Місцезнаходження: вул. Дорогожицька, 9, м. Київ, Київська обл., 04112, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442054869

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна медична академія післядипломної освіти імені П. Л. Шупика

Код за ЄДРПОУ: 01896702

Місцезнаходження: вул. Дорогожицька, 9, м. Київ, Київська обл., 04112, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442054869

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7704 - власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 0

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Малотравматичні реконструктивні операції на серці

Назва роботи англійською:

Minitraumatic reconstructive heart surgery

Реферат українською:

Здійснене дослідження дозволило в умовах клінічної практики встановити частоту стеноза аортального клапана серця, який супроводжується кальцинозом стулок і звуженням шляхів відтоку крові з лівого шлуночка. Доведена ефективність ультразвукових хвиль на внутрішньо тканинні включення кальцію з метою видалення останніх. Визначені предиктори для безпечного використання ультразвукової декальцинації аортального клапана, покази та протипокази для даного виду втручання. Продемонстрована можливість формування нового аортального клапана з аутоперикардиальної тканини попередньо обробленої фіксуючим розчином глутарового альдегіду. Науково обґрунтовані переваги використання міні доступа для корекції вад аортального клапана; доповнено наукові дані щодо механізму дії ультразвукових хвиль на відкладення солей кальцію у товщі стулок клапана.

Реферат англійською:

The research, performed in real-life clinical practice settings, allowed us to determine the incidence of aortic valve stenosis, which is accompanied by calcification of the valve leaflets and narrowing of the left ventricular blood outflow tracts. The effectiveness of ultrasonic waves in removing the calcium deposits on the soft tissue has been proved. Predictors for the safe use of ultrasonic aortic valve decalcification, indications and contraindications for this type of intervention have been defined. The technique of formation of a new aortic valve from autopericardial tissue after glutaraldehyde fixation has been demonstrated. The advantages of minimal access aortic valve repair have been substantiated; the scientific data on the effect of ultrasonic waves on the removal of depositions of calcium salts in the aortic valve cusps have been supplemented.

Індекс УДК: 616-089; 617.5, 616.12-089.844-072.1-073.75

Коди тематичних рубрик: 76.29.39

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Тодуров Борис Михайлович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Розроблені нові методи реконструктивних операцій на клапанах серця.

Назва НТП англійською: New approaches of heart valves reconstructive interventions have been developed.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Інший результат роботи

Галузь застосування: медична галузь (серцево-судинна хірургія)

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблені нові методи реконструктивних операцій на клапанах серця. Показники якості життя у хворих після корекції набутих вад аортального клапана підвищуються незалежно від використаних різновидів хірургічного доступу до серця.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи: Права не надаються

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обгрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Вороненко Юрій Васильович
д. мед. н.

Перелік осіб-виконавців

Відповідальний за підготовку облікових документів Панфілова Каріна Миколаївна

Телефон +38 (097) 333-53-66

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

