# Облікова картка ДіР

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0218U003088

**Державний реєстраційний номер:** 0115U002310

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 16-01-2018

## II. Етап виконання ДіР

**Номер етапу:** 1

**Назва етапу:** Розробити тактику хірургічного лікування травматичних мітральних вад серця на основі досліджень віддаленого післяопераційного періоду

**Початок етапу:** 01.2015

**Закінчення етапу:** 12.2017

**Вид звітного документа:** Остаточний звіт

## III. Відомості про виконавця ДіР

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи):** ДУ "Національний Інститут серцево-судинної хірургії ім. М. М. Амосова Національної академії медичних наук України"

**Код за ЄДРПОУ:** 05493562

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія медичних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** (044)275-43-22

## IV. Відомості про співвиконавців ДіР

## V. Відомості про замовника ДіР

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи):** Національна академія медичних наук України

**Код за ЄДРПОУ:** 00061125

**Місцезнаходження:** вул. Герцена, 12, м. Київ, Київська обл., 04050, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** 380444893981

## VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

**Підстава для проведення ДіР:** 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

**Напрям фінансування:** 2.2 - прикладні дослідження і розробки

### Джерела фінансування

**7713 - кошти держбюджету**

**Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК):** 6561040

| |
|---|
| **Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.):** 1319.3 |

## VII. Відомості про ДіР

### Назва роботи українською:

Розробити тактику хірургічного лікування травматичних мітральних вад серця на основі досліджень віддаленого післяопераційного періоду

### Назва роботи англійською:

To develop the tactics of surgical treatment of traumatic mitral heart dseases on the basis of researches of the remote postoperative period

### Реферат українською:

При аналізі віддалених результатів хірургічної корекції мітральної недостатності внаслідок порушення цілісності хордо-папілярного апарату доведено, що пластика клапана має переваги перед протезуванням за такими критеріями як виживання, відсутність тромбоемболічних ускладнень. В той же час в цій групі частіше спостерігалась дисфункція клапана у віддаленому періоді. Доведено, що найбільш сприятливим анатомічним варіантом для пластичного втручання є ізольоване ураження сегменту Р2 задньої стулки, а при ураженні передньої або двох стулок клапана кращим є його протезування. Прослідкується чітка залежність від збереження синусового ритму у віддалені терміни та стабільністю гарних та задовільних результатів в обох групах. Відповідно, при проведенні комплексної реконструкції лівих відділів (збереження підклапанного простору при протезуванні, відновлення синусового ритму, редукція лівого передсердя при його атріомегалії) віддалені результати операцій були кращими в обох групах в порівнянні з ізольованою корекцією клапанної вади.

### Реферат англійською:

In the analysis of remote results of surgical correction of mitral insufficiency due to the violation of the integrity of the chordate-papillary apparatus, it has been proved that the plastic of the valve has advantages over the prosthetics by such criteria as survival, absence of thromboembolic complications. At the same time, valve dysfunction in the remote period was more frequent in this group. It is shown that the most favorable anatomical variant for plastic interference is the isolated lesion of the segment P2 of the posterior leaf, and with its defeat of the anterior or two valve openings, its prosthesis is preferred. There is a clear dependence on the preservation of sinus rhythm in the long term period and the stability of good and satisfactory results in both groups. Accordingly, in the course of the complex reconstruction of the left departments (preservation of subvalvular space during prosthetics, restoration of sinus rhythm, reduction of the left atrium with its atriomegali), the results of the remote operations were better in both groups than in the isolated correction of the valve defect.

**Індекс УДК:** 616.12-039, 616.126.42:616.31-001]-089.168

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.30.05

### Керівники роботи

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:** Попов Володимир Владиславович

### Науковий ступінь:

### Вчене звання:

### Ідентифікатор ORCID ID:

### Додаткова інформація:

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

**Назва НТП українською:** Методика комплексної реконструкції набутої мітральної вади серця

**Назва НТП англійською:** The method of complex reconstruction of acquired mitral heart disease

**НТП, яку передбачалося створити:**

**Причини, через які НТП не було створено:**

**Отримані результати:**

**Галузь застосування:** медицина

**Реєстраційний номер картки технології:**

**Опис НТП:** Комплексна реконструкція мітральної вади включає до себе пластику або протезування мітрального клапана, збереження підклапанних структур (при протезуванні), заходи, спрямовані на відновлення та збереження синусового ритму, редукцію лівого передсердя. Вивчення віддалених результатів операцій (до 10 років) довело, що комплексна реконструкція має переваги перед ізольованою корекцією клапанної вади за такими показниками як виживання, стабільність гарних та задовільних результатівю Розроблено та вдосконалено покази та методи комплексної реконструкції набутої мітральної вади серця.

**Соціально-економічна спрямованість НТП:**

**Вплив НТП на довкілля:**

**Впровадження НТП:** Впроваджено

**Практична реалізація НТП**

**Початок етапу:** 2017-2018 р.р.

**Закінчення етапу:**

**Споживачі продукції:** Медицина

**Перспективні ринки:** ринки України, країни СНГ

**Характер співробітництва з інвестором**

**Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:**

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

**Наявність бізнес-плану:**

**Техніко-економічне обгрунтування:**

**Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:**

**Очікуваний термін окупності (років):**

**Додаткова інформація:**

## IX. Бібліографічний опис

1 заявка на корисну модель (отримано висновок про видачу деклараційного патенту на корисну модель за результатами формальної експертизи), 41 стаття, 1 монографія

## X. Заключні відомості

**Керівник юридичної особи** Лазоришинець Василь Васильович

**Перелік осіб-виконавців**

Большак Олександр Олександрович

Гуменюк Богдан Миколайович

Мнішенко Володимир Іванович

Попов Володимир Владиславович

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Телефон**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності**

