

# Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0218U001073

Державний реєстраційний номер: 0115U003368

Відкрита

Дата реєстрації: 12-01-2018



## 1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

**Назва етапу:** Розробка нових підходів до диференційної діагностики та обґрунтування патогенетичного лікування хворих міокардитом

**Початок етапу:** 01-2015

**Закінчення етапу:** 11-2017

**Вид звітнього документа:** Остаточний звіт

## 2. Виконавець

**Назва організації:** Національний науковий центр "Інститут кардіології ім. акад. М. Д. Стражеска" АМН України

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 02011893

**Підпорядкованість:** Національна академія медичних наук України

**Адреса:** 03680 МСП, м. Київ, вул. Народного ополчення, 5

**Телефон:** 0442756622

**Телефон:** 0442754209

**E-mail:** stragh@bigmir.net

## 3. Власник результатів НДДКР (продукції)

**Назва організації:** Державна установа "Національний науковий центр "Інститут кардіології імені академіка М.Д. Стражеска" Національної академії медичних наук України

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 02011893

**Адреса:** вул. Народного Ополчення, 5, м. Київ, Київська обл., 03151, Україна

**Підпорядкованість:** Національна академія медичних наук України

**Телефон:** 0442756622

**E-mail:** stragh@bigmir.net

**E-mail:** stragh@bigmir.net

**WWW:** <https://strazhesko.org.ua/>

## 4. Джерела та напрями фінансування

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

**КПКВК:** 6561040

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

## Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 1392.1 тис. грн.

## 5. Науково-технічна робота

### Назва роботи (укр)

Розробити нові підходи до диференційної діагностики та обґрунтування патогенетичного лікування хворих з міокардитом

### Назва роботи (англ)

Management of new diagnostic and therapeutic approaches to patients with myocarditis

### Реферат (укр)

Виявлено предиктори тривалого зниження фракції викиду лівого шлуночка у хворих з гострим дифузним міокардитом. Результатом призначення 6-місячного курсу лікування глюкокортикостероїдами пацієнтам з гострим дифузним міокардитом стало покращення структурно-функціонального стану серця та менша частота виявлення запальних змін міокарду при проведенні МРТ серця на фоні зниження активності гуморального імунітету. Встановлено, що для дилатаційної кардіоміопатії у порівнянні з хронічним дифузним міокардитом характерні: менша активність клітинної і гуморальної ланки імунітету, наявність дифузних фібротичних змін міокарду та більш виражені порушення глобальної систолічної деформації міокарду в повздовжньому і циркулярному напрямках.

### Реферат (англ)

We established predictors of left ventricular systolic dysfunction long-term persistense in patients with acute diffuse myocarditis. The effectiveness of 6-month course of corticosteroid treatment was established in patients with acute diffuse myocarditis corresponding to the decrease of humoral autoimmune activity, morphofunctional heart state recovery and reduction of inflammatory lesions on cardiac MRI. We detected that dilated cardiomyopathy in comparison with chronic diffuse myocarditis is characterized by lower activity of cell and humoral immune response, more pronounced fibrotic changes of myocardium and significant decrease of longitudinal and circumferential global systolic strain.

Індекс УДК: 616.1, 616.127+616.127-007.64]-073

Коди тематичних рубрик НТІ: 76.29.30

## 6. Науково-технічна продукція (НТП)

### НТП 1

**Назва продукції (укр):** Розробка нових підходів до диференційної діагностики та обґрунтування патогенетичного лікування хворих з міокардитом

**Назва продукції (англ):** Management of new diagnostic and therapeutic approaches to patients with myocarditis

**Очікувані результати:**

**Галузь застосування:** Медицина

**Опис продукції (укр):** Об'єкт дослідження: 172 хворих з міокардитом та дилатаційною кардіоміопатією. Мета дослідження: встановити діагностичні та диференційно-діагностичні критерії, виявити прогностичні маркери і розробити нові підходи до лікування хворих з міокардитом та дилатаційною кардіоміопатією. Методи дослідження: аналіз клініко-анамнестичних показників, дослідження імунного статусу, ехокардіографія, спекл-трекінг ехокардіографія, рентгенографія, магнітно-резонансна томографія серця. Виявлено предиктори тривалого зниження фракції викиду лівого шлуночка у хворих з гострим дифузним міокардитом. Результатом призначення 6-місячного курсу лікування глюкокортикостероїдами

пацієнтам з гострим дифузним міокардитом стало покращення структурно-функціонального стану серця та менша частота виявлення запальних змін міокарду при проведенні МРТ серця на фоні зниження активності гуморального імунітету. Встановлено, що для дилатаційної кардіоміопатії у порівнянні з хронічним дифузним міокардитом характерні: менша активність клітинної і

**Соціально-економічна спрямованість НТП:**

**Стадія завершеності НТП:** Звіт по НДДКР

**Впровадження НТП:** Впроваджено

**Строки впровадження:** 2017 - 2018 р

**Виробник продукції:** ННЦ ІКНАМНУ

**Споживачі продукції:** Медичні установи

**Перспективні ринки:** Україна

**Права інтелектуальної власності:** Отримано патент

**Форми та умови передачі продукції:** Продаж патента

## 7. Бібліографічний опис

1. Коваленко В.М., Несукай О.Г., Федьків С.В., Чернюк С.В., Кириченко Р.М. Дослідження варіабельності серцевого ритму та структурно-функціонального стану серця в пацієнтів з міокардитом та дилатаційною кардіоміопатією. Український кардіологічний журнал. - 2016. - № 2. - С. 48 - 53 (стаття). 2. Чернюк С.В. Оцінка взаємозв'язку структурних змін серця із порушеннями серцевого ритму у хворих з дифузним міокардитом та дилатаційною кардіоміопатією. Вісник вінницького національного медичного університету. - 2016. - № 1, Ч. 1. - С. 57 - 62. (стаття). 3. Коваленко В.М., Несукай О.Г., Федьків С.В., Чернюк С.В., Кириченко Р.М., Даниленко О.О. Особливості імунного статусу та структурних змін серця в пацієнтів з міокардитом та дилатаційною кардіоміопатією. Український кардіологічний журнал. - 2016. - № 4. - С. 74 - 79. (стаття). 4. Коваленко В.М., Несукай О.Г., Чернюк С.В., Кириченко Р.М. Прогнозування перебігу міокардиту на основі комплексного аналізу імунного статусу та структурно-функціонального стану серця. Укр. кардіол. журн. - 2017. - № 5. - С. 68 - 75. (стаття). 5. Патент України на корисну модель № 117660 МПК А61В 5/02 (2006.01). Спосіб диференційної діагностики дифузного міокардиту та дилатаційної кардіоміопатії. Заявник і власник патенту ДУ "Національний науковий центр "Інститут кардіології імені академіка М.Д. Стражеска" НАМН України. - Заявл. 22.06.2016; опубл. 10.07.2017, Бюл. № 13. - С. 18.

## 8. Звітна документація

**Кількість сторінок в звіті:** 89

**Мова звіту:** Українська

**Кількість файлів у звіті:** 1

## 9. Заключні відомості

### Перелік осіб-виконавців

Гіреш Йосип Йосипович

Гавриленко Тетяна Іллівна

Галицька Анастасія Константинівна

Кириченко Роман Михайлович

Козлюк Аліна Сергіївна

Корнієнко Тетяна Михайлівна

Лічман Олександр Миколайович

Несукай Олена Геннадіївна

Поленова Наталія Сергіївна

Рижкова Наталія Олександрівна

Рябенко Дмитро Васильович

Тітов Євген Юрійович

Чернюк Сергій Володимирович

Якушко Людмила Василівна

**Керівник організації:**

Коваленко Володимир Миколайович (д. мед. н., професор, акад.)

**Керівники роботи:**

Коваленко Володимир Миколайович

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.