

# Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0224U031442

Державний реєстраційний номер: 0121U110928

Відкрита

Дата реєстрації: 26-04-2024



## 1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

**Назва етапу:** Удосконалення діагностики та лікування кардіоваскулярних порушень у хворих на цукровий діабет в умовах поєднаної патології

**Початок етапу:** 01-2021

**Закінчення етапу:** 12-2023

**Вид звітнього документа:** Остаточний звіт

## 2. Виконавець

**Назва організації:** Харківський національний медичний університет

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 01896866

**Підпорядкованість:** Міністерство охорони здоров'я України

**Адреса:** Проспект Науки, буд. 4, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61022, Україна

**Телефон:** 380577037373

**Телефон:** 380577050711

**E-mail:** knmu.patent@gmail.com

**WWW:** <http://www.knmu.kharkov.ua>

## 3. Власник результатів НДДКР (продукції)

**Назва організації:** Харківський національний медичний університет

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 01896866

**Адреса:** Проспект Науки, буд. 4, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61022, Україна

**Підпорядкованість:** Міністерство охорони здоров'я України

**Телефон:** 380577037373

**Телефон:** 380577050711

**E-mail:** knmu.patent@gmail.com

**E-mail:** av.holdanska@knmu.edu.ua

**WWW:** <http://www.knmu.kharkov.ua>

**WWW:** <https://knmu.edu.ua>

## 4. Джерела та напрями фінансування

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

**КПКВК:**

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

## **Джерела фінансування**

**Джерело фінансування:** 7704 - власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

**Фактичний обсяг фінансування за звітний етап:** 20.000 тис. грн.

## **5. Науково-технічна робота**

### **Назва роботи (укр)**

Удосконалення діагностики та лікування кардіоваскулярних порушень у хворих на цукровий діабет в умовах поєднаної патології

### **Назва роботи (англ)**

Improving the diagnosis and treatment of cardiovascular disorders in patients with diabetes mellitus in conditions of combined pathology

### **Реферат (укр)**

У роботі на основі системного підходу розширено наукові дані щодо оцінки вуглеводного та ліпідного обмінів та рівня адипокінів в крові у хворих на ЦД-2 з різним індексом маси тіла встановлено значення ролі васпіну в розвитку ХП, стану жовчовиділення у хворих на ЦД -2 та біліарну патологію була визначена роль FGF19 у розвитку дисліпідемії, холемії та інсулінорезистентності. Доповнена інформація про взаємозв'язки ІР, компенсації вуглеводного обміну, дисліпідемії, васпіна, ФНП-п, товщини комплексу інтима-медіа внутрішніх сонних артерій та показників морфо-функціональних змін ПЗ у хворих на ЦД-2, ХП та при їх поєднанні. Науково обгрунтовано позитивний вплив комбінованої терапії із включенням до схем лікування альфа-ліпоєвої кислоти.

### **Реферат (англ)**

In the work based on a systemic approach, the scientific data on the assessment of carbohydrate and lipid metabolism and the level of adipokines in the blood of patients with type 2 diabetes with different body mass indexes were established, the role of vaspin in the development of CP, the state of bile secretion in patients with type 2 diabetes and biliary pathology was established. the role of FGF19 in the development of dyslipidemia, cholemia and insulin resistance was determined. Added information on the interrelationships of IR, compensation of carbohydrate metabolism, dyslipidemia, vaspin, TNF- $\alpha$ , the thickness of the intima-media complex of the internal carotid arteries and indicators of morpho-functional changes of the PZ in patients with T2DM, CP and their combination. The positive effect of combined therapy with the inclusion of alpha-lipoic acid in treatment regimens has been scientifically substantiated.

**Індекс УДК:** 616.1/.4, 616.1-07-085:616.379-008.64

**Коди тематичних рубрик НТІ:** 76.29.29

## **6. Науково-технічна продукція (НТП)**

### **НТП 1**

**Назва продукції (укр):** Методи лікування кардіоваскулярних порушень у хворих на цукровий діабет в умовах поєднаної патології

**Назва продукції (англ):** Methods of treatment of cardiovascular disorders in patients with diabetes in conditions of combined pathology

**Очікувані результати:** Методи, теорії

**Галузь застосування:** медицина

**Опис продукції (укр):** У роботі на основі системного підходу розширено наукові дані щодо оцінки вуглеводного та ліпідного обмінів та рівня адипокінів в крові у хворих на ЦД-2 з різним індексом маси тіла встановлено значення ролі васпіну в розвитку ХП, стану жовчовиділення у хворих на ЦД -2 та біліарну патологію була визначена роль FGF19 у розвитку дисліпідемії, холестерину та інсулінорезистентності. Доповнена інформація про взаємозв'язки ІР, компенсації вуглеводного обміну, дисліпідемії, васпіна, ФНП-п, товщини комплексу інтима-медіа внутрішніх сонних артерій та показників морфо-функціональних змін ПЗ у хворих на ЦД-2, ХП та при їх поєднанні. Науково обгрунтовано позитивний вплив комбінованої терапії із включенням до схем лікування альфа-ліпоєвої кислоти.

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

**Стадія завершеності НТП:** Звіт по НДДКР

**Впровадження НТП:** Впроваджено

**Строки впровадження:** 01.2021-12.2023

**Виробник продукції:** ХНМУ

**Споживачі продукції:**

**Перспективні ринки:**

**Права інтелектуальної власності:** Подано заявку на видачу охоронного документу

**Форми та умови передачі продукції:** Спільні НДДКР

## 7. Бібліографічний опис

Отримано 1 свідоцтво про авторське право (Прогностична модель ри-зику розвитку раннього остеоартрозу у хворих на цукровий діабет 2-го типу жінок в пре- та постменопаузі, 117744, Журавльова Л.В., Черпіта В.О.).

## 8. Звітна документація

**Кількість сторінок в звіті:** 72

**Мова звіту:** Українська

**Умови поширення в Україні:** Не заборонено

**Умови передачі іншим країнам:** Не заборонено

**Кількість файлів у звіті:** 1

## 9. Заключні відомості

### Перелік осіб-виконавців

Бондар-Келеберда Ольга Сергіївна (аспірант)

Кривоносова Олена Михайлівна (к.мед.н., доц.)

Лахно Ольга Вікторівна (к.мед.н., доц.)

Моїсеєнко Тетяна Анатоліївна (к.мед.н., доцент)

Пивоваров Олександр Володимирович (к.мед.н.)

Рогачова Тетяна Андріївна (к.мед.н.)

Сикало Юлія Костянтинівна (к.мед.н., доцент)

Сокольнікова Неля Володимирівна (к.мед.н., доцент)

Філоненко Марина Вікторівна (к.мед.н., доц.)

Федоров Володимир Олександрович (к.мед.н., доц.)

Цівенко Оксана Іванівна (к.мед.н., доц.)

Черпіта Валентина Олександрівна (к.мед.н.)

Шеховцова Юлія Олександрівна (к.мед.н.)

Янкевич Олександр Олександрович (к.мед.н., доцент)

**Керівник організації:**

Капустник Валерій Андрійович (д.мед.н., професор)

**Керівники роботи:**

Журавльова Лариса Володимирівна (д.мед.н., професор)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.