# Облікова картка НДДКР

**Державний обліковий номер:** 0207U006213

**Державний реєстраційний номер:** 0104U003255

**Відкрита**

**Дата реєстрації:** 29-03-2007

## 1. Етапи виконання

**Номер етапу:** 1

**Назва етапу:** Вивчити патофізіологічні особливості хронічних ускладнень цукрового діабету1 та 2 типу і розробити диференційовані методи їх лікування і профілактики

**Початок етапу:** 01-2004

**Закінчення етапу:** 12-2006

**Вид звітного документа:** Остаточний звіт

## 2. Виконавець

**Назва організації:** Інститут ендокринології та обміну речовин ім. В. П. Комісаренка

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 02012013

**Підпорядкованість:** Академія медичних наук України

**Адреса:** Україна, 04114,м.Київ,вул.Вишгородська,69

**Телефон:** 4303694

**Інше:** 4303694

## 3. Власник результатів НДДКР (продукції)

**Назва організації:** Інститут ендокринології та обміну речовин ім. В. П. Комісаренка

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 02012013

**Адреса:** Україна, 04114,м.Київ,вул.Вишгородська,69

**Підпорядкованість:** Академія медичних наук України

**Телефон:** 4303694

## 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:**

**Напрям фінансування:**

### Джерела фінансування

## 5. Науково-технічна робота

### Назва роботи (укр)

Вивчити патофізіологічні особливості хронічних ускладнень цукрового діабету1 та 2 типу і розробити диференційовані методи їх лікування і профілактики

### Назва роботи (англ)

To study pathogenesis of chronic complications of diabetes mellitus Type 1 and 2, develop adequate methods of their treatment in order to prevent, decrease disability, and to increase life expectancy of patient

### Реферат (укр)

Об'єкт дослідження: Діабетичні кардіоміопатії, артропатії, полінейропатії. Мета: Вивчити патогенез хронічних ускладнень цукрового діабету, розробити і оптимізувати методи їх лікування з метою профілактики, зниження інвалідності і продовження тривалості життя хворих. Методи: біохімічні, імуноферментні, ренгенологічні. Результати: Розроблені маркери діабетичної кардіоміопатії у хворих на ЦД 1 типу, встановлено, що зміни моторно-евакуаторних порушень шлунку виникають на тлі порушень функції автономної нервової системи. При дослідженні цитокінового профілю показано підвищення ІЛ-1, ІЛ-6, ФНП- альфа у хворих з артропатіями та порушення імунного статусу у хворих з інфекціями сечових шляхів. Показаний позитивний вплив форкалу на перебіг артропатій та сулодексиду на початкові стадії нефропатії. В процесі тривалого лікування блокаторами АТ1 рецепторів активність ангіотензин-перетворюючого ферменту підвищувалася. Ступінь впровадження: наукові статті, доповіді, патенти. Галузь застосування : Ендокринологія

### Реферат (англ)

Object: Diabetic cardiomyopathy, polyneuropathy artropathy. Purpose: To study pathogenesis of chronic complications of diabetes, to perfect and optimize the methods of their treatment with the purpose of prophylaxis, decline of disability and continuation of duration of patient's life. Methods: biochemical, immunological, roentgenography. Results: To study the markers of diabetic cardiomyopathy. It is set that the changes of motoring-eliminative violations of stomach arise up on background violations of function of the off-line nervous system. At researching of cytokine prophil we resieved such data: increasing of IL-1, IL-6, FNO- alpha at patients with artropathy and violation of immunology status at patients with the urinary tract infections. The positive effect of Forkal is shown on the flow of artropathy, Sulodexidum on the initial stages of nefropathy. In the process of the protracted treatment by blokers of receptors AT-1 was normalyzed activity of angiotenzin-converting factor. Degree of introduction: scientific articles, lectures, and patents.Field of application: Endocrinology

**Індекс УДК:** 616.43; 616-008.9; 616.39, 616.379-008.64-06-08-084-092

**Коди тематичних рубрик НТІ:** 76.29.37

## 6. Науково-технічна продукція (НТП)

## 7. Бібліографічний опис

Ефимов А.С. (ред.) Ендокринологія (Підручник)// Київ, Вища школа.- 2004,-494с, Ефімов А.С., Зуева Н.А., Тронько Н.Д., Скробонская Н.А. Малая энциклопедия для врача эндокринолога// Книга 1 ,ООО " ДСГ Лтд" Киев.-2005.-120 с., Ефімов А.С., Зуева Н.А., Тронько Н.Д., Скробонская Н.А. Малая энциклопедия для врача эндокринолога// Книга 2 ,ООО " ДСГ Лтд" Киев.-2005.-120 с.

## 8. Звітна документація

**Кількість сторінок в звіті:** 95

**Мова звіту:** Українська

**Кількість файлів у звіті:** 0

## 9. Заключні відомості

**Керівник організації:**

Тронько Микола Дмитрович (д. мед. н., професор, акад., член-кор.)

**Керівники роботи:**

Єфімов Андрій Семенович

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності**
**УкрІНТЕІ**

Юрченко Т.А.