# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0408U002355

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 30-05-2008

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Арутюнова Каріне Шагенівна

2. Arutyunova Karine Schagenovna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 14.01.11

**Назва наукової спеціальності:** Кардіологія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 14-05-2008

**Спеціальність за освітою:** 7.110101

**Місце роботи здобувача:** Національний медичний університет імені О.О. Богомольця

**Код за ЄДРПОУ:** 02010787

**Місцезнаходження:** 01004, Україна, м. Київ, бульвар Шевченка, 13

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство охорони здоров'я

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## III. Відомості про організацію, де відбувся захист

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.003.08

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

**Повне найменування юридичної особи:** Національний медичний університет імені О.О. Богомольця

**Код за ЄДРПОУ:** 02010787

**Місцезнаходження:** 01004, Україна, м. Київ, бульвар Шевченка, 13

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство охорони здоров'я

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.30

**Тема дисертації:**

1. Порівняльна оцінка різних форм антагоніста кальцію - ріодипіну та їх вплив на добовий профіль артеріального тиску, внутрішньосерцеву і церебральну гемодинаміку у хворих на гіпертонічну хворобу

2. Comparative evaluation of different forms of calcium antagonists - riodipin and their influence on daily monitoring of blood pressure, intracardiac and cerebral haemodynamics in patients with hypertension

**Реферат/анотація:**

1. Дисертаційна робота присвячена вивченню клінічної ефективності різних лікарських форм антагоніста кальцію - ріодипіну у хворих на гіпертонічну хворобу. Показано, що порушення добового профілю та висока варіабельність артеріального тиску, підвищення індексів часу й площі гіпертензії у хворих на гіпертонічну хворобу супроводжуються достовірним зниженням вмісту аденілових нуклеотидів, енергетичного заряду в еритроцитах периферичної крові, а також зниженням осмотичної резистентності еритроцитарних мембран. Крім того, встановлено, що вираженість порушень показників аденілатної системи, які спостерігались при розвитку гіпертонічної хвороби у хворих, залежить від стадії гіпертонічної хвороби та відображає загальний енергетичний стан клітин. Доведено, що трансдермальне застосування, на відміну від перорального, забезпечує поступово наростаючий та тривалий антигіпертензивний ефект, за рахунок чого відбувається

корекція варіабельності артеріального тиску, зниження індексів часу й площі гіпертензії. Показано, щонайбільш ефективним є застосування трансдермальної форми ріодипіну в хворих на гіпертонічну хворобу, про що свідчить нормалізація рівня аденілових нуклеотидів в еритроцитах периферичної крові та відновлення осмотичної резистентності еритроцитарних мембран. Встановлено, що при лікуванні хворих на ГХ частота виникнення побічних явищ істотно нижча при трансдермальному застосуванні ріодипіну, ніж при пероральному. При порівнянні дії пероральної та трансдермальної форми ріодипіну доведено, що трансдермальне застосування забезпечує поступову та тривалу антигіпертензивну дію, відновлення показників аденілатної системи, енергетичного заряду клітин, осмотичної резистентності еритроцитарних мембран у хворих на гіпертонічну хворобу, на відміну від перорального застосування препарату.

2. The dissertation is devoted to study of a clinical efficiency of different drug forms of calcium antagonist riodipin in patients with hypertension. It has been showed that disruption of daily profile and high variability of blood pressure, increased time index and surface of hypertension in hypertonic patients results in consequent decrease of consistency of adenyl nucleotides, energy charge in osmotic resistance of erythrocytes membrane. Apart from that it has been shown that demonstration of disruption of levels of the adenyl system, under observation of development of hypertension in patients depends on the stage of hypertension and demonstrates general energetic state of the cell. It has been proved that exceptionally trans-dermal application compared to oral, provides continuous increasing and long lasting anti-hypertensive effect, result of which is correction of variability of blood pressure and decrease in time index and surface area of hypertension. It has been proved that trans-dermal forms of Riodipin is most effective in patients with hypertension, confirmed by the normalization of level of adenyl nucletides in erythrocytes of peripheral blood and renewal of osmotic resistance of erythrocytes membrane. It has been established that upon treatment of patients with hypertension, frequency of side effects is comparatively lower in trans-dermal application of riodipin than oral. Upon comparative activity of oral and trans-dermal form of riodipin, it has been concluded that trans-dermal application provides continuous and lasting antihypertonic action, regeneration of adenyl system indexes, energetic charge of cell, osmotic resistance of erythrocytes membrane in patients with hypertension when compared to oral form of treatment.

**Державний реєстраційний номер ДіР:**

**Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:**

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:**

**Підсумки дослідження:**

**Публікації:**

**Наукова (науково-технічна) продукція:**

**Соціально-економічна спрямованість:**

**Охоронні документи на ОПІВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

### Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лизогуб Віктор Григорович
2. Lizogub Victor Grigoryevich

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.11

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Свіщенко Євгенія Петрівна
2. Свіщенко Євгенія Петрівна

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.11

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Казак Лідія Іванівна
2. Казак Лідія Іванівна

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.11

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Рецензенти**

## VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради** Нетяженко Василь Захарович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** Нетяженко Василь Захарович

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності** Юрченко Т.А.