# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0414U006015

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 26-12-2014

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Герасимова Олена Вікторівна
2. Herasymova Olena Viktorivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 14.01.10

**Назва наукової спеціальності:** Педіатрія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 22-12-2014

**Спеціальність за освітою:** 7.110101

**Місце роботи здобувача:** Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова

**Код за ЄДРПОУ:** 02010669

**Місцезнаходження:** 21018, м. Вінниця, вул. Пирогова, 56

**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 05.600.04

**Повне найменування юридичної особи:** Вінницький національний медичний університет імені М. І. Пирогова

**Код за ЄДРПОУ:** 02010669

**Місцезнаходження:** вул. Пирогова, 56, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21018, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство охорони здоров`я України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Повне найменування юридичної особи:** Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова

**Код за ЄДРПОУ:** 02010669

**Місцезнаходження:** 21018, м. Вінниця, вул. Пирогова, 56

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.47

**Тема дисертації:**

1. Удосконалення патогенетичної терапії бронхіальної астми у дітей шкільного віку з урахуванням профілю кардіоваскулярної безпеки

2. Improvement of pathogenetic therapy of bronchial asthma in school-age children based cardiovascular safety profile

**Реферат/анотація:**

1. Дисертація присвячена дослідженню стану серцево-судинної системи (ССС), внутрішньокардіальної та церебральної гемодинаміки у дітей шкільного віку в залежності від рівня контролю бронхіальної астми. Виявлені певні закономірності розвитку порушень з боку ССС у дітей з неконтрольованою БА (НК БА). Проведена оцінка кардіоваскулярної безпеки комбінації бета 2-агоніста пролонгованої дії та інгаляційного кортикостероїда з похідним метилксантину тривалої дії в період загострення бронхіальної астми та отримані клінічні докази ефективності будесоніду з формотеролу фумаратом в комбінації з доксофіліном у лікуванні дітей шкільного віку з неконтрольованою бронхіальною астмою у яких був відсутній ефект від бета 2-агоністів короткої дії та виявлені зміни зі сторони ССС. На підставі обраних пріоритетних напрямків корекції

серцево-судинних порушень у дітей з НК БА була проведена оцінка ефективності кардіотропних комплексів, на тлі дотримання базисної терапії. В терапевтичній групі, в якій діти приймали будесонід з формотеролу фумаратом в комбінації з ритмокором протягом 3 місяців достовірно зменшилась кількість клінічних симптомів таких, як серцебиття, відчуття перебою в роботі серця, слабкість, знизилась частота синусової тахікардії, надшлуночкових екстрасистолій, подовження інтервалу QT, що зумовило покращення показників хвилинного об'єму та серцевого індексу і нормалізацію центральної та церебральної гемодинаміки та асоціювалося з підвищенням рівня К+ сироватці крові та еритроцитах. Водночас, в терапевтичній групі, в якій діти приймали будесонід з формотеролу фумаром в комбінації з тіотриазоліном, протягом 3 місяців достовірно зменшилась кількість скарг на головний біль, знизилась частота синусової брадікардії, знизився рівень маркерів ушкодження міокарда, підвищилась систолічна екскурсії площини трикуспідального кільця - 2,39 0,01 см, що вказує на більш клінічну ефективність даної схеми лікування у дітей з НК БА та відповідними змінами зі сторони ССС.

2. This research focuses on cardio - vascular system in children of school age, depending on the level of asthma control. Identified certain patterns of violations of cardio - vascular system in children with uncontrolled asthma. The assessment of cardiovascular safety of the combination of beta-2 agonists and long-acting inhaled corticosteroids with long-acting methylxanthine derivatives in acute asthma and received clinical evidence of the effectiveness of budesonide/formoterol fumarate in combination with doxofylline in the treatment of school-age children with uncontrolled asthma who had no effect of beta 2 - agonists short-acting and identified changes in the cardiovascular system. Based on the selected priority areas correction of cardiovascular disorders in children with uncontrolled asthma was assessed the effectiveness of cardiotropic complexes that must be used depending on the changes of the cardiovascular system, in compliance background of basic therapy. In the therapeutic group, in which children received budesonide/formoterol fumarate in combination with rhythmocor for 3 months significantly reduced the number of clinical symptoms, such as palpitations, a feeling of "disturbance of the heart", weakness, decreased frequency of sinus tachycardia, supraventricular arrhythmia, prolonged QT interval, which resulted in improvement in cardiac output and cardiac index and normalization of central and cerebral hemodynamics and was associated with increased levels of K+ in serum and in the blood However, in the therapeutic group in which children received budesonide/formoterol fumarate in combination with thiotriazolinum for 3 months significantly reduced the number of complaints of a headache, decreased frequency of sinus bradycardia, decreased levels of markers of myocardialinjury, increased tricuspid annular plane systolic excursion systolic excursion to 2,39 0,01 cm, indicating a more clinical efficacy of this treatment regimen in children with uncontrolled asthma and related changes in the cardiovascular system.

**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. Каблукова Олена Кас'янівна

2. Kablukova Olena Kasianivna

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.10

**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. Охотнікова Олена Миколаївна

2. Охотнікова Олена Миколаївна

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.10

**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. Колоскова Олена Костянтинівна

2. Колоскова Олена Костянтинівна

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.10

**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** Мороз Лариса Василівна

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** Мороз Лариса Василівна

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

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