

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U002820

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-07-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Хромих Катерина Вадимівна
2. Khromykh Katerina Vadymovna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.01.10

Назва наукової спеціальності: Педіатрія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 30-06-2015

Спеціальність за освітою: 7.110104

Місце роботи здобувача: Вінницький державний 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 державний 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. Вазорегуляторна функція судинного ендотелію у дітей, хворих на алергічну бронхіальну астму, та фармакологічна корекція її порушень
2. Vasoregulating vascular endothelial function in children with allergic asthma and pharmacological correction of it's disturbances

Реферат:

1. Дисертаційна робота присвячена вивченню вазорегуляторних порушень функції судинного ендотелію у дітей, хворих на алергічну БА, на підставі уточнення ролі гомоцистеїну, судинного ендотеліального фактору росту та базисної протизапальної терапії в патогенетичних механізмах їх формування. Доведено, що у дітей, хворих на алергічну БА, має місце порушення вазорегулюючої функції судинного ендотелію, що проявлялось у зростанні вмісту в сироватці крові гомоцистеїну та VEGF і зміною показників ультрасонографії сонних та плечових артерій, які напряду залежали від тяжкості та рівня контролю захворювання ($p < 0,05$). На підставі змін навелених маркерів ендотеліальної дисфункції визначено вплив базисної терапії на порушення функції судинного ендотелію, що мало додозалежний ефект та залежало від доставочного пристрою. Доведено, що у

дітей, які отримували інгаляційні глюкокортикоїди (ІГК), достовірно ($p < 0,05$) частіше спостерігалось підвищення вмісту гомоцистеїну та VEGF в сироватці крові, а також зміни ультрасонографічних показників. З урахуванням результатів дослідження науково обґрунтовано і запропоновано корекцію вазорегуляторних порушень судинного ендотелію препаратом L-аргініну у дітей, хворих на алергічну БА, які отримували базисну терапію ІГК. Відзначено позитивну динаміку у дітей, які отримували L-аргінін, що підтверджено покращенням клінічної симптоматики та рівня контролю БА, зменшенням вмісту в сироватці крові гомоцистеїну та VEGF, нормалізацією величин ультрасонографічних показників.

2. Dissertation is devoted to the study of vasoregulatory vascular endothelial function disorders in children with allergic asthma, by determination the role of homocysteine, vascular endothelial growth factor (VEGF) and basic anti-inflammatory therapy in the pathogenic mechanisms of their formation. It's proved that in children with allergic asthma, has been a vasoregulating vascular endothelial function disturbances, which manifested itself in the growth of serum homocysteine and VEGF, but also by changes in ultrasonography of the carotid and brachial arteries, which are directly dependent on the severity and the level of the disease control. On the basis of changes in laboratory and instrumental markers of endothelial dysfunction has been found effects of anti-inflammatory therapy on vascular endothelial dysfunction. It's proved that in patients who received inhaled corticosteroids were significantly more frequently observed elevated levels of homocysteine and VEGF in serum and ultrasonographic changes. The occurrence of side effects of the inhaled corticosteroids treatment had a dose-dependent effect and depended on the delivery device. Based on these results was proposed correction of vasoregulatory vascular endothelial function disorders by L-arginine in children with allergic asthma treated with inhaled glucocorticoids. Noted the positive dynamics in the group of patients which treated with L-arginine (an improvement of the clinical picture and the control level, decrease of serum homocysteine and VEGF, normalization of ultrasonographic parameters).

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дудник Вероніка Михайлівна

2. Dudnyk Veronika Mykhajlivna

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.