

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0411U001644

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 18-03-2011

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Картик Према Деві

2. Kartick Prema Devi

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 14.01.01

**Назва наукової спеціальності:** Акушерство та гінекологія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 10-03-2011

**Спеціальність за освітою:** 7.110.101

**Місце роботи здобувача:** Харківський національний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 01896866

**Місцезнаходження:** 61022, Харків, проспект Науки, 4

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д6460001

**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:** Харківський національний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 01896866

**Місцезнаходження:** 61022, Харків, проспект Науки, 4

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.48

**Тема дисертації:**

1. Процеси аутоімунізації при прееклампсії й еклампсії вагітних та їх клінічне значення.
2. Autoimmunization processes in pre-eclampsia and eclampsia and their clinical implications.

**Реферат:**

1. Робота присвячена вивченню процесів аутоімунізації при прееклампсії й еклампсії вагітних та їх клінічного значення. Проведенні дослідження 120 вагітних з прееклампсією показали, що рівень нейроспецифічної енолази, який становить 5 нг/мл у крові вагітних жінок, може сприйматися як діагностичний критерій розвитку пізнього гестозу. Нами було встановлено, що рівень нейроспецифічної енолази в кілька разів збільшується залежно від ступеня вираженості прееклампсії. Зміст прозапальних інтерлейкінів (інтерлейкіну-1, інтерлейкіну-2, фактору некрозу пухлини) у крові вагітних із прееклампсією вірогідно підвищувався, а протизапальних (інтерлейкіну-10) зменшувався залежно від тяжкості гестозу. Нами відзначалося також підвищення CD4+ (Т-хелперів/індукторів) і CD16+ (натуральних кілерів), а також зниження рівня CD8+ (Т-супресорів) у вагітних із прееклампсією. Доплерометричні показники периферичного судинного опору в матковій артерії, спіралеподібних артеріях і артерії пуповини вірогідно збільшувалися у вагітних з ознаками прееклампсії при порівнянні їх із показниками в жінок з фізіологічним перебігом вагітності, а в середньомозговій артерії знижувалися у вагітних із прееклампсією легкого ступеня,

але потім вірогідно збільшувалися з посиленням важкості преєклампсії. Нами був виявлений сильний кореляційний зв'язок між змінами даних показників і рівнем нейроспецифічної енолази в крові цих жінок, що дозволило із цього вишикувати нову ланку патогенезу розвитку пізнього гестозу.

2. This work is dedicated to the study of processes of autoimmunization in pregnant women with pre-eclampsia and eclampsia and their clinical significance. The conducted investigations of 120 pregnant women with this given pathology showed that a level of neurospecific enolase of 5 ng /ml in the blood serum of these patients may be perceived as a diagnostic criterion for the development of preeclampsia. We have found that the level of neurospecific enolase increases several times, depending on the severity of preeclampsia. The content of pro-inflammatory interleukins (interleukins-1, interleukins-2, tumor necrosis factor) in the blood of pregnant women with pre-eclampsia was significantly increased, and anti-inflammatory (interleukins-10) decreased depending on the severity of pre-eclampsia. We have also noted increasing T-helpers (CD4) and natural killer (CD16), and reduced levels of T-suppressors (CD8) in pregnant women with pre-eclampsia. Doppler velocimetry of peripheral vascular resistance in the uterine artery, spiral arteries and the umbilical artery were significantly increased in pregnant women with symptoms of pre-eclampsia when compared to women with physiological pregnancy, and in the middle cerebral artery decreased in pregnant women with mild pre-eclampsia, but then significantly increased in women with increasing severity of pre-eclampsia. We have found a strong correlation between changes in these indicators and the level of neurospecific enolase in the blood of those women, which can be considered as a new theory in the pathogenesis of pre-eclampsia.

**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. Грищенко Валентин Іванович

2. Grischenko Valentin I

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.01

**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. Громова Антоніна Макарівна

2. Громова Антоніна Макарівна

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.01

**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. Щербаков Вадим Юрійович

2. Щербаков Вадим Юрійович

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.01

**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**

Мерцалова Ольга Владиславівна

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

Мерцалова Ольга Владиславівна

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності**



Юрченко Т.А.