

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0408U000930

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 13-03-2008

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Лещенко Жанна Анатоліївна
2. Leshchenko Zhanna Anatolyevna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 14.01.14

**Назва наукової спеціальності:** Ендокринологія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 14-02-2008

**Спеціальність за освітою:** 03.00.04

**Місце роботи здобувача:** ДУ "Інститут проблем ендокринної патології ім. В.Я.Данилевського АМН України"

**Код за ЄДРПОУ:** 02012131

**Місцезнаходження:** 61002, м. Харків - 2, вул. Артема, 10

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Академія медичних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 64.564.01

**Повне найменування юридичної особи:** Державна установа "Інститут проблем ендокринної патології ім. В.Я.Данилевського Національної академії медичних наук України"

**Код за ЄДРПОУ:** 02012131

**Місцезнаходження:** вул. Алчевських, 10, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія медичних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Повне найменування юридичної особи:** ДУ "Інститут проблем ендокринної патології ім. В.Я.Данилевського АМН України"

**Код за ЄДРПОУ:** 02012131

**Місцезнаходження:** 61002, м. Харків - 2, вул. Артема, 10

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Академія медичних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.37

**Тема дисертації:**

1. Формування інсулінорезистентності у нащадків шурів з гестаційним діабетом за урахуванням впливу соціально-емоційного стресу (експериментальне дослідження)
2. Forming of insulin resistance in offspring of gestational diabetic mothers considering the social-emotional stress impact (experimental research)

**Реферат:**

1. У роботі встановлено патогенетичне значення гормонально-метаболічних негараздів у матері в період вагітності у формуванні ендокринопатій у нащадків, верифіковано індукуючий вплив гестаційного діабету та модулюючий – пренатального соціально-емоційного стресу в розвитку інсулінорезистентності у нащадків. Ідентифіковано мультифакторний характер формування загальної інсулінорезистентності за включенням печінкової, жирової й м'язової складових та домінуюче значення зниженої чутливості до інсуліну щодо глюкозного дисбалансу у нащадків першого покоління від матерів з гестаційним діабетом. Виявлено суттєві статеві розбіжності генезу інсулінорезистентності у цих нащадків. Соціально-емоційний стрес на тлі діабетичного стану в період вагітності матері проявляє потенціюючий ефект на розвиток усіх структурних

компонентів загальної резистентності до інсуліну у нащадків-самців. Поєднання діабетичного стану зі стресом під час вагітності матері потенціює підвищену чутливість організму нащадків до додаткового постнатального стресування гіпокінезією. Застосування антиоксидантної вітамінотерапії в період препубертату виказує виразний реабілітуючий ефект щодо розвитку у нащадків дисліпідемії та інсулінорезистентності, індукованих експериментальним гестаційним діабетом та/або соціально-емоційним стресом у матерів.

2. The thesis was revealed the pathogenic importance of mother hormone-metabolic disturbances during pregnancy for the development of endocrinopathy in offspring. It was shown the inducing influence of gestational diabetes and modulating influence of social-emotional stress on insulin resistance development in offspring. Our data indicated multiple genesis of total insulin resistance including hepatic, adipose and muscle parts (glycogenolysis, gluconeogenesis, lipolysis), and dominant impact of decreased insulin sensitivity on disglycaemia development in the first generation offspring of gestational diabetic mothers. Gender differences of insulin resistance development in offspring of gestational diabetic mothers were found out. Maternal social-emotional stress strengthened gestational diabetes-induced insulin resistance in male offspring. Our data indicated that maternal stress during early pregnancy against the background of gestational diabetes increased offspring sensitivity to short-term motion restriction. Therapeutic supplementation with antioxidative vitamins was effective against the insulin resistance and dyslipidaemia development in offspring of mothers with gestational diabetes or/and social-emotional stress.

**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. Полторак Вікторія Віталіївна

2. Poltorak Viktorija Vitalijivna

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.14

**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. Кучмеровська Т.М.

2. Кучмеровська Т.М.

**Кваліфікація:** д.б.н., 14.01.14

**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. Будрейко О.А.

2. Будрейко О.А.

**Кваліфікація:** к.б.н., 14.01.14

**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**

Караченцев Ю.І.

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

Караченцев Ю.І.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.