

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0407U000989

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 05-03-2007

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Картавцева Оксана Володимирівна

2. Kartavceva Oksana Volodymyrivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 03.00.13

**Назва наукової спеціальності:** Фізіологія людини і тварин

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 07-02-2007

**Спеціальність за освітою:** 7.070402

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

**Код за ЄДРПОУ:** 02012131

**Місцезнаходження:** 61002, Харків, 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 64.051.17

**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:** Інститут проблем ендокринної патології ім. В.Я.Данилевського АМН України

**Код за ЄДРПОУ:** 02012131

**Місцезнаходження:** 61002, Харків, вул. Артема, 10

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Академія медичних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 34.39.39

**Тема дисертації:**

1. Вплив соціального стресу щурів у першому триместрі вагітності на репродуктивну систему нащадків
2. Influence of rats social stress in the first trimester of pregnancy on reproductive system in offspring

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження: стан репродуктивної системи та її нейроендокринної регуляції у самців-щурів, нащадків матерів, стресованих на ранніх етапах вагітності. Мета: визначити патогенетичну роль соціального стресу матерів на ранніх етапах вагітності у виникненні порушень внутрішньоутробного розвитку, післянатального стану та нейроендокринних механізмів регуляції репродуктивної системи у нащадків; оцінити можливості та запропонувати підходи до профілактики патології репродукції у нащадків матерів, стресованих на ранніх етапах вагітності. Методи: фізіологічні, патофізіологічні, біохімічні, радіоімуннологічні, гістологічні. Встановлено негативний вплив соціального стресу на імплантацію ембріонів у самиць та внутрішньоутробний розвиток їх нащадків. Порушення статевого розвитку нащадків-самців внаслідок стресу матерів детермінує тривалі зміни у структурі та функції репродуктивних органів, а також знижує статеву активність та фертильність, одночасно з активацією серотонінергічних механізмів регуляції репродукції. Материнський стрес викликає зміни у стрес-реактивності дорослих нащадків чоловічої статі.

Показано можливість превентивної терапії функціональних розладів репродукції у нащадків вітаміном Е. Область застосування: установи медико-біологічного профілю, тому що результати можуть служити теоретичним обґрунтуванням для пошуку засобів і методів профілактики та корекції порушень репродуктивної системи; можуть бути використані при розробці нових заходів із соціального захисту майбутніх матерів; для виділення груп ризику щодо виникнення порушень репродуктивної функції; в курсах лекцій з фізіології, ендокринології, сексопатології, андрології.

2. Investigation object: state of the reproduction system and their neuroendocrine regulation of rats-males, offspring of mothers stressed on the early stages of pregnancy. The purpose: to determine the pathogenetic role of social stress of mothers at early stages of pregnancy in occurrence of disturbance of intra-uterine development, postnatal state and neuroendocrine mechanisms of regulation of reproductive system at offspring; to estimate possibilities and to suggest approaches to preventive maintenance of a pathology of a reproduction at offspring of mothers stressed at early stages of pregnancy. Methods: physiological, pathophysiological, biochemical, radioimmunological, histological. Negative influence of social stress on implantation of embryos at females and intra-uterine development of their offspring is established. Disturbance of sexual development of male-offspring as a result of stress of mothers determines long changes in structure and functions of reproductive organs, and also reduces sexual activity and fertility, simultaneously with activation serotonergic mechanisms of regulation of the reproduction. The mother's stress causes changes in stress-reactivity of adult male offspring. It has shown the opportunity of preventive therapy of functional disorder of a reproduction at offspring by vitamin E. Field of application: medical and biologic institution because the results can serve as a theoretical substantiation for search of means and methods of preventive maintenance and correction of disturbances of reproductive system; to be used by development of new actions on social protection of future mothers; for allocation of groups of risk concerning occurrence of disturbances of reproductive function; in course of lectures on physiology, endocrinology, sexual pathology, andrology.

**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. Сергієнко Лоріана Юріївна

2. Sergiyenko Loriana Yuriyivna

**Кваліфікація:** к.мед.н., 14.03.09

**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. Гладкова А. І.

2. Гладкова А. І.

**Кваліфікація:** д.б.н., 14.03.04

**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. Самохвалов В. Г.

2. Самохвалов В. Г.

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.00.17

**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

Божков Анатолій Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні

Божков Анатолій Іванович

Відповідальний за підготовку  
облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності



Юрченко Т.А.