

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0410U004701

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 18-11-2010

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Загребельна Ірина Вікторівна

2. Zagrebel'na Iryna Viktorivna

**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:** 28-10-2010

**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):** Д 64.600.01

**Повне найменування юридичної особи:** Харківський національний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 01896866

**Місцезнаходження:** Проспект Науки, 4, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61022, 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:** 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. Особливості патогенезу ендокринного безпліддя та негормональні методи його лікування.
2. Peculiarities of pathogenesis of endocrine infertility and non-hormonal methods of its treatment.

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена вивченню питань патогенезу ендокринного безпліддя й розробці нового методу його лікування за допомогою оксиду азоту. Визначено величини основних показників імунологічного та гормонального статусу пацієнок з даною патологією, виявлено кореляційний взаємозв'язок між дисбалансом в ендокринній та імунній системах. У роботі застосовані клініко-лабораторні, імунологічні, гормональні, інструментальні, експериментальні й статистичні методи. Мета дослідження полягає в клініко-експериментальному обґрунтуванні й використанні в клінічній практиці нового комплексного методу терапії ендокринного безпліддя із застосуванням NO й кломіфенцитрат (КЦ) у пацієнок з ановуляцією та недостатністю лютеїнової фази (НЛФ). Проведені експериментальні дослідження показали, що NO приводить до стимуляції морфофункціонального стану репродуктивних органів самиць кролиць і нормалізує активність статевих і стероїдних гормонів. Стимуляція овуляції КЦ у комплексі з оксидом азоту, а також при ізольованому застосуванні NO нормалізує товщину ендометрія в періовуляторному періоді до рівня здорових жінок. Показано, що застосування КЦ у комплексі з NO у пацієнок з ановуляціями і НЛФ мають

переваги в порівнянні з роздільним їх застосуванням. Отримані дані про вплив NO на ріст і розвиток фолікула, стан ендометрія, гормональні та імунологічні параметри дозволили розробити й обґрунтувати новий підхід до терапії жінок з ендокринною формою безплідності. Запропоновано нове рішення наукового завдання з розробкою комплексного методу лікування ендокринного безпліддя на основі внутріпіхвового застосування оксиду азоту та кломіфенцитрату.

2. The dissertation deals with the study of the problems of endocrine infertility pathogenesis and development of a new method for its treatment by means of nitrogen oxide. The basic parameters of the immunological and hormonal status of the patients with this pathology have been defined, the correlation between the disbalance in endocrine and immune systems has been shown. The clinical and laboratory, immunological, hormonal, instrumental, experimental and statistical methods have been used in the research. The purpose of the research consists of a clinical and experimental substantiation and introduction into the clinical practice the new complex method of therapy for endocrine infertility with application of nitrogen oxide and clomiphencitrate (CC) in the patients with anovulation and lutein phase failure (LPF). The experimental research have shown that nitrogen oxide causes stimulation of the morphofunctional state of the reproductive organs in the old rabbit females attenuated by age changes and normalizes sex and steroid hormonal activity. Complex CC and NO stimulation of the ovulation as well as isolated NO application the thickness of endometrium in periovulatory period up to the level of healthy women. It has been shown that complex CC and NO application in the patients with anovulation and LPF has an advantage compared to the separate application. The obtained data concerning the NO impact on the growth and development of follicle, on the endometrium state, hormonal and immunological parameters allowed to develop and substantiate a new approach to the therapy for the females with endocrine infertility. A new solution of the scientific problem with the development of a complex method for treatment of endocrine infertility on a basis of nitrogen oxide and CC intravaginal application has been proposed.

**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. Корнацька Алла Григорівна

2. Корнацька Алла Григорівна

**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. Громова Антонина Макарівна

2. Громова Антонина 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

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.