

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U003114

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-07-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лупояд Костянтин Вікторович
2. Lupoyad Kostiantin Viktorovich

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: 22-06-2006

Спеціальність за освітою: 7.110.101

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

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 державний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 01896866

**Місцезнаходження:** 61022, м. Харків, пр. Леніна, 4

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.48

**Тема дисертації:**

1. Гормональні та імунологічні порушення у жінок, стан внутрішньоутробного плода при його гіпоксії (дистресі) та їх корекція.
2. Hormonal and immunological impairments in women, the condition of intrauterine foetus at hypoxia (distress) and their correction.

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження: гіпоксія (дистрес) внутрішньоутробного плода. Мета дослідження: підвищити ефективність терапії шляхом включення в комплекс лікувальних заходів медичного озону. Методи дослідження: клініко-лабораторні, біохімічні, імунологічні, імуноферментні, ультразвукові, статистичні методи. Практичне значення отриманих результатів: розроблено принципово новий комплекс прийомів немедикаментозного, патогенетично обґрунтованого впливу при внутрішньоутробній гіпоксії плода (з використанням озону). Обґрунтована до-за медичного озону, оптимальна для лікування гіпоксії внутрішньоутробного плода. Запропонована й упроваджена в практику охорони здоров'я метод озонотерапії дистресу внутрішньоутробного плода. За наслідками вивчення рівня гормонів та імунологічних показників крові доведена його більш висока ефективність у порівнянні з традиційними, ру-тинними методами лікування. Використання розробленого методу дозволить розширити арсенал й ефективність лікування

гіпоксії плода та знизити перинатальні втрати, збільшити на-роджуваність повноцінних доношених дітей. Наукова новизна отриманих результатів: уперше виявлено на здатність медичного озону чинити вплив на імунологічний і гормональний статус взаємовідносин організмів вагітної і плода. Уперше доведено, що після закінчення курсу лікування медичним озonom нормалізувалися рівні ЦІК і ІgМ в крові вагітної, виявлено їх кореляційну залежність з активізацією фагоцитарної активності нейтрофілів. Показано, що подібна "м'яка" дія на імунітет вагітної жінки має перевагу перед іншими видами лікування, оскільки активація гуморальної ланки імунітету, беручи участь в реалізації терапії порушень стану плода, є передумовою для інших найважливіших ефектів - поліпшення метаболізму, гормонального статусу і т.ін., що зрештою призводить до нормалізації клінічних результатів. У роботі вперше показано, що вживання медичного озону стимулює гормонопродукуючу функцію фетоплацентарного ком-плексу (збільшує рівень естріола та плацентарного лактогена), чинить сприятливий вплив на матково-плацентарний крово-обіг, покращуючи постачання плода киснем. Уперше розроблена й науково обґрунтована методика лікування гіпоксії внутрішньоутробного плода з використанням медичного озону. Ступінь впровадження: Розроблений метод лікування гіпоксії внутрішньоутробного плода з використанням внутрішньовенного введення озонованого фізіологічного розчину був упроваджений у практику в пологових відділеннях 5-го міського спеціалізованого клінічного пологового будинку м. Харкова, пологових відділеннях Дергачівської та Красноградської ЦРЛ, пологових будинках № 1 та № 3 м. Харкова. За матеріалами дисертації розроблено методичні рекомендації "Озонотерапія в акушерській - гінекологічній практиці", "Застосування озонотерапії в акушерстві і гінекології", які впроваджені в практику акушерства та гінекології. Сфера (галузь) використання: медицина, акушерство та гінекологія.

2. Object of the study: Hypoxia (distress) of the intrauterine fetus. Purpose of the study: To improve the efficacy of therapy by means of administration of medical ozone in the complex of treatment. Methods of the study: Clinical laboratory, biochemical, immunological, immunoenzyme, ultrasound, statistical methods. Practical significance: A new complex of measures of non-drug, pathogenetically validated treatment in intrauterine fetus hypoxia (with the use of ozone) was worked out. The dose of ozone optimum for treatment of intrauterine fetus hypoxia was substantiated. A method of ozone therapy for distress of the uterine fetus was worked out. The findings of the research of the level of hormones and immunological parameters of the blood were used to prove the high efficacy of the method when compared with traditional methods of treatment. The use of the developed method will allow to improve the efficacy of fetus hypoxia treatment and to reduce the perinatal losses, to increase the birth rate of mature newborns. Novelty of the obtained results: For the first time, the capability of medical ozone to influence the immunological and hormonal state of the interrelations between the organisms of the mother and fetus was revealed. It was proved that CIC and Ig levels in the blood of the pregnant normalize after the course of treatment with medical ozone, their correlation with neutrophil activation was revealed. This "soft" influence on the immunity of the pregnant was shown to have advantages before other methods of treatment as activation of the humoral link of the immunity is a premise for the other important effects: improvement of metabolism, hormonal state, etc., which causes normalization of the clinical results. The use of medical ozone is shown to stimulate hormone production in the fetoplacental complex (increases estradiol and placental lactogen levels), favorably influences uterine-placental blood flow, improves oxygen supply to the fetus. A method of hypoxia treatment in the intrauterine fetus using medical ozone was worked out for the first time. Introduction: The worked out method of treatment was introduced into the work of maternity hospital No. 5 (Kharkiv), maternity departments of Dergachi and Krasnograd CDH, maternity hospitals NO. 1 and 3 (Kharkiv). Methodological recommendations "Ozone therapy in obstetrics and gynecology", "The use of ozone therapy in obstetrics and gynecology" were worked out and introduced into the practice of obstetrics and gynecology. Sphere of application: medicine, obstetrics and gynecology/

**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. Gryshchenko Valentin Ivanovich

**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. Танько Ольга Петрівна
2. Танько Ольга Петрівна

**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. Воронін Корнелій Валентинович

2. Воронін Корнелій Валентинович

**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**

Щербина Микола Олександрович

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

Щербина Микола Олександрович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.