

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0409U002461

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 03-06-2009

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Кузьміна Ольга Олександрівна

2. Kuz'mina Ol'ga Oleksandrivna

**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:** 14-05-2009

**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. Патогенетичні основи надмірно сильної та дискоординованої пологової діяльності та корекція їх застосуванням антагоністів кальцію (клініко-експериментальне дослідження).
2. Pathogenetic bases excessively strong and disco-ordination laborl activity and correction by their application antagonistic calcium (clinicat-experimental research).

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження: надмірно сильна та дискоординована пологова діяльність. Мета дослідження: знизити частоту й ризик розвитку надмірно сильної та дискоординированої пологової діяльності шляхом визначення їх патогенезу й корекції антагоністами кальцію з попереднім клініко-експериментальним обґрунтуванням такої терапії. Методи дослідження: клініко-лабораторні, імунологічні, гормональні, інструментальні, експериментальні й статистичні методи. Теоретичні і практичні результати: на підставі отриманих даних удосконалені принципи й методи регуляції скорочувальної діяльності матки при надмірно сильній та дискоординованій пологовій діяльності шляхом включення в комплекс лікувальних заходів антагоністів кальцію. Визначені фактори ризику розвитку надмірно сильної та дискоординованої пологової діяльності. Розроблено схеми для допологової підготовки вагітних групи ризику розвитку надмірно сильної та дискоординованої пологової діяльності з використанням антагоністів кальцію. Встановлено

послідовність, дози й швид-кість введення препаратів цієї групи з урахуванням особливо-стей пологового акту, що дозволить знизити кількість ускла-днень під час пологів, зменшити показники перинатальної захворюваності та смертності. Новизна: уперше проведений комплексний аналіз патогене-тичних механізмів розвитку надмірно сильної та дискоорди-нованої пологової діяльності з вивченням кальцієвого обмі-ну, параметрів гемостазу, гемодинамічних порушень, імуно-логічного і цитокінового профілю, гормональних й клініко-біохімічних параметрів. Показано несприятливий вплив над-мірно сильної та дискоординованої пологової діяльності на течію пологів, стан матері і плода. Уперше на експеримента-льних моделях *in vivo* і *in vitro* вивчена дія антагоністів каль-цію на скорочувальну діяльність міометрію. Доведено, що призначення антагоністів кальцію в оптимально-ефективних дозових режимах регулює скорочувальну діяльність матки, сприяє корекції гемодинаміки, системи гемостазу, імунологі-чного статусу й гормональних порушень, у зв'язку з чим їх доцільно застосовувати у пологах при розвитку даних пато-логічних станів. Розроблено нові підходи та схеми дополого-вої підготовки вагітних групи ризику по розвитку надмірно сильної та дискоординованої пологової діяльності з ураху-ванням їх загального, клінічного, гормонального і цитокіно-вого профілю. Показано, що застосування антагоністів каль-цію при надмірно сильній та дискоординованій пологовій ді-яльності мають переваги в порівнянні з традиційними мето-дами терапії та сприяють зниженню числа ускладнень у Ступінь упровадження: розроблені методи лікування впро-ваджені в практичну роботу пологових будинків №1, №5 м. Харкова, Українського науково-практичного медичного центру акушерства, гінекології та репродуктології ХНМУ, Обласної клінічної лікарні, пологового будинку Південної залізниці м.Харкова. Теоретичні положення та практичні ре-комендації дисертаційної роботи використовуються у педаго-гічному процесі кафедри акушерства і гінекології №1 Харків-ського національного медичного університету, кафедри аку-шерства і гінекології №1 Харківської академії післядиплом-ної освіти. Сфера використання: медицина, акушерство та гінекологія.

2. Research object: excessively strong and discoordination laborl activity. The purpose of research: To lower frequency and risk of development excessively strong and discoordination laborl activity by study of questions of their pathogenesis and correction of calcium antagonists with a preliminary clinical -experimental ground of such therapy. Research methods: clinical-laboratory, immunological, hormonal, instrumental, experimental and statistical methods. Theoretical and practical results: On the basis of data analysis and methods of regulation of contractive activity of uterus are improved at excessively strong and discoordination laborl activity by pathway inclusion in the complex of adjunctive therapy of calcium antagonists. The factors of risk of development are certain excessively strong and discoordination laborl activity. Devise by schemes for predelivery preparation of pregnant with the risk of development of excessively strong and discoordination laborl activity with the use of antagonists of calcium. Install of sequence, doses and speed of introduction of preparations of this group, with the particularity of delivery, that will allow to reduce the amount of complications in labor, to decrease the indexes of perinatal morbidity and mortality. Novelty: The complex analysis of pathogenetic mechanisms of development is first conducted excessively strong and dis-coordination laborl activity with the study of calcium exchange, parameters of hemostasis, haemodynamic disturbance, immunological and cytokine profile, hormonal and clinico-biochemical parameters. The show unfavourable influence is excessively strong and discoordination laborl activity on the flow of delivery ,condition of mother and fetus. For the first time on experimental models *in vivo* and *in vitro* is studied the action of antagonists calcium is on contractive activity of myometrium. The proved of prescription of calcium antagonists by in optimum-effective dose regimes regulates setting of antagonists of calcium contractive activity of uterus, instrumental in the correction of hemodynamics, system of hemostasis, immunological status and hormonal disturbance, at this connection with them expedient to apply in labour at development of these pathological condition. Are developed the new approaches and schemes of predelivery preparation of pregnant of risk group is development excessively strong and discoordination laborl activity, taking into account their general, clinical, hormonal and cytokine profile. This indicates that application of antagonists of calcium at excessively strong and discoordination laborl activity is had advantage as compared to the traditional methods of therapy and promote in the reduction of number complications in labour, to decrease the indexes of perinatal morbidity and mortality. Degree of introduction: The developed methods of treatment are inculcated in

pactical work of delivery houses № 1, 5 in Kharkov, Ukrainian theoretical and practical medical center of obstetrics, gynaecology and reproduction Kharkov National Medical University (KNMU) , Regional clinical hospital, maternity hospital of the South railway Kharkov. Theoretical positions and practical recommendations of dissertation work are utilized in the pedagogical process of department of obstetrics and gynaecology №1 KNMU, departments of obstetrics and gynaecology №1 to the Kharkov Academy of postgraduate education. Sphere of the use: medicine, obstetrics and gynaecology.

**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. Коломійцева Антоніна Георгіївна

2. Коломійцева Антоніна Георгіївна

**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. Щербакова Валентіна Василівна

2. Щербакова Валентіна Василівна

**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.