

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0405U000550

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 17-02-2005

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Коровай Сергій Вікторович

2. Korovay Sergiy 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:** 27-01-2005

**Спеціальність за освітою:** 7.110.101

**Місце роботи здобувача:** Харківська медична академія післядипломної освіти МОЗ України

**Код за ЄДРПОУ:** 01896872

**Місцезнаходження:** 61176, м. Харків, вулиця Амосова, 58

**Форма власності:**

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

**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:** Харківська медична академія післядипломної освіти МОЗ України

**Код за ЄДРПОУ:** 01896872

**Місцезнаходження:** 61176, м. Харків, вулиця Амосова, 58

**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. Стан фетоплацентарного комплексу при цитомегаловірусній та герпетичній інфекціях в динаміці терапії.
2. The state of fetoplacental complex at cytomegalo-virus and herpetic infections in dynamic of therapy.

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження: вагітні з цитомегаловірусною (ЦМВІ) та герпетичною (ГІ) інфекціями. Мета дослідження: розробка діагностичних та прогностичних маркерів ураження фетоплацентарного комплексу при материнських герпесвірусних інфекціях за даними ультразвукових та морфологічних методів досліджень й обґрунтування доцільності використання в комплексній терапії препарату w-3 поліненасичених жирних кислот епадолу (w-3 ПНЖК). Методи дослідження: загальноклінічні, мікробіологічні, цитологічні, імунологічні, морфологічні, імуногістохімічні, статистичні, ПЛР\_дослідження, ехографічне та доплерометричне сканування. Практичне значення отриманих результатів: розроблені ехографічні діагностичні критерії ураження фетоплацентарного комплексу при ЦМВІ та ГІ. Запропонований алгоритм лабораторної діагностики герпесвірусних інфекцій у вагітних з використанням удосконаленого цитологічного методу, що підвищує цінність визначення цитомегаловірусного метаморфозу клітин більш, ніж у 2 рази. Використання при герпесвірусних інфекціях у вагітних препарату w-3 ПНЖК епадолу

покращує перебіг гестаційного процесу, знижує ступінь вірогідності народження інфікованих новонароджених. Наукова новизна одержаних результатів: Розроблені нові підходи до визначення основних ехографічних маркерів ураження плаценти при герпесвірусних інфекціях. Виділені групи ризику розвитку критичної судинної плацентарної недостатності та перинатальних ускладнень на підставі визначення церебро-плацентарного коефіцієнту. Визначені механізми порушення метаболізму навколоплідних вод при ЦМВІ та ГІ, пов'язані з різним змістом колагенів у послідах. Удосконалений цитологічний метод діагностики ЦМВІ, який може використовуватися як скринінговий при обстеженні вагітних. Обґрунтована та доказана доцільність використання препарату w-3 ПНЖК епадолу в лікуванні материнських герпесвірусних інфекцій на підставі його впливу на гестаційний процес, функціональні та морфологічні параметри фетоплацентарного комплексу та стан новонароджених. Ступінь впровадження: Результати дослідження впроваджені у роботу пологових будинків м. Харкова (№1, 2, 3, 7), Харківського міського клінічного пологового будинку з неонатальним стаціонаром, пологових відділень Чу-гуївської ЦРЛ та Обласної клінічної лікарні м. Одеси; використовуються в навчальному процесі на кафедрах перинатології та гінекології, неонатології, клінічної імунології та мікробіології Харківської медичної академії післядипломної освіти, кафедри педіатрії, акушерства та гінекології Харківського національного університету. Сфера (область) використання: медицина, акушерство та гінекологія, венерологія, інфекційні хвороби.

2. Object of study: pregnant women with cytomegalovirus (CMVI) and herpetic (HI) infection. The purpose of research: creation of diagnostic and prognostic markers of a lesion of a fetoplacental complex at maternal Herpesvirus infections according to ultrasonic both morphological methods of research and a substantiation of expediency of use in complex therapy CMVI and HI at pregnant preparation w-3 PUFA Epadol. Methods of the study: clinical, mikrobiologie, cytological, immunological, morphological, immunohistochemical, Statistical, PCR-investigations, ultrasound and Doppler scannig. Practical significance of the obtained results: are developed sonographic and Doppler diagnostic criteria of a lesion of a fetoplacental complex at CMVI and HI. The algorithm of laboratory diagnostics Herpesvirus infections with use of advanced cytologic diagnostics CMVI that raises value of definition cytomegalovirus metamorphosis of cells more, than in 2 times is offered. Use at Herpesvirus infections in therapy at pregnant preparation w-3 PUFA Epadol results not only in enriching course of gestational process, a state of a fetoplacental complex, but also to downstroke of a degree of probability of a birth infected neonatal. Scientific significance of the obtained results: new approaches to definition of the basic sonographic markers of a lesion fetoplacental complex are developed at Herpesvirus infections. Bunches of risk of development of critical vascular placental failure and perinatal complications are discharged. Mechanisms of breaking of a metabolism of the amniotic waters, connected with the various contents of collagens in afterbirths are specific. It is advanced cytologic method diagnostics CMVI which can be used as screening test at inspection pregnant. The expediency of application of preparation w-3 PUFA Epadol in treatment maternal Herpesvirus infections on the establishment of its influence on gestational process, functional, morphological parameters of a fetoplacental complex and a state neonatal is proved. Introduction: a findings of investigation are introduced into work of maternity homes of Kharkiv (№1, 2, 3, 7), Kharkiv city clinical maternity home with neonatal hospital, obstetrics wards Chuguev CDH and a regional hospital of Odessa; chairs of perinatology and gynecology, neonatology, clinical immunology and microbiology of the Kharkiv medical academy postgraduated educations, chair of paediatrics, obstetrics and gynecology of the Kharkiv national university are used in educational process. Sphere of application: medicine, an obstetrics and gynecology, a venerology, infectious diseases.

**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 ОПІВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Грищенко Ольга Валентинівна

2. Grischenko O.V.

**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. Мерцалова Ольга Владиславівна
2. Мерцалова Ольга Владиславівна

**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**

Грищенко Валентин Іванович

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

Грищенко Валентин Іванович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.