# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0415U005467

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 12-10-2015

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Сампара Софія Ростиславівна
2. Sampara Sofiia Rostyslavivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 14.03.04

**Назва наукової спеціальності:** Патологічна фізіологія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 14-09-2015

**Спеціальність за освітою:** 7.12010001

**Місце роботи здобувача:** Гусятинський районний центр первинної медико-санітарної допомоги

**Код за ЄДРПОУ:** 38194961

**Місцезнаходження:** 48271, Україна, Тернопільська область, Гусятинський район, смт. Гусятин, вул. Незалежності 46/а

**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):** К 76.600.02

**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:** Державний вищий навчальний заклад "Тернопільський державний медичний університет імені І.Я. Горбачевського"

**Код за ЄДРПОУ:** 02010830

**Місцезнаходження:** 46001, м.Тернопіль, Майдан Волі, 1

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.03.53

**Тема дисертації:**

1. Патогенетичне обґрунтування застосування модулятора синтезу оксиду азоту для корекції ускладнень гестаційного антифосфоліпідного синдрому (експериментальне дослідження)
2. Pathogenetic rationale for the use of nitric oxide synthesis modulator for the correction of gestational complications of antiphospholipid syndrome (experimental study)

**Реферат:**

1. Об’єкт - особливості патогенезу ураження матки та плаценти у тварин з акушерським антифосфоліпідним синдромом, легень їх плодів і новонароджених; мета - встановлення особливостей ураження матки і плаценти у тварин з акушерським антифосфоліпідним синдромом, дихальної системи їх потомства та можливостей попередження виявлених патологічних змін за допомогою прекурсора синтезу оксиду азоту; методи - біохімічні, патофізіологічні, фармакологічні, патоморфологічні, статистичні; результати - доведено, що при акушерському антифосфоліпідному синдромі відбувається зниження фертильності піддослідних тварин, що супроводжується патологічними змінами коагулограми, зниженням синтезу оксиду азоту та порушенням прооксидантно-антиоксидантного гомеостазу у плаценті та матці, патологічними змінами гістологічної будови цих органів з формуванням фето-плацентарної недостатності; у новонароджених

тварин від самок з акушерським антифосфоліпідним синдромом у легеневій тканині відмічається активація процесів пероксидного окиснення ліпідів, зміна поверхневої активності екстрактів легень, реєструються патологічні зміни структури легень; встановлено, що L-аргінін здатен попередити порушення у системі гемокоагуляції, підвищити життєздатність потомства, покращити стан матки, плаценти та легень плодів та новонароджених мишей лінії Balb/c при акушерському антифосфоліпідному синдромі; аміногуанідин - поглиблює розлади системи гемостазу, ознаки ураження матки і плаценти та дихальної системи новонароджених; доведена доцільність використання L-аргініну в якості ефективного засобу для підвищення фертильності, покращання перебігу вагітності, корекції патологічних змін у плаценті та матці мишей лінії Balb/c при акушерському антифосфоліпідному синдромі та попередження ураження дихальної системи у їх потомства.

2. Object - especially the pathogenesis of the uterus and placenta in animals with obstetric antiphospholipid syndrome, the lungs of fetuses and newborns; purpose - establishing peculiarities of the uterus placenta in animals with obstetric antiphospholipid syndrome, respiratory system and opportunities for their offspring prevent certain pathological changes using preskursora nitric oxide synthesis; methods - biochemical, pathophysiological, pharmacological, pathological, statistics results - during experi-mental studies proved that the obstetric antiphospholipid syndrome a decrease in fertility test animals, accompanied by pathological changes in coagulation, reduced nitric oxide synthesis and violation of prooxidant-antioxidant homeostasis in the placenta and uterus, pathological changes in histological structure with formation of fetus-placental insufficiency; newborn animals from females with obstetric antiphospholipid syndrome in lung tissue marked activation of lipid peroxidation, changes in surface activity of lung extracts, abnormal lung structure; it was found that L-arginineis able to prevent disorders in the system of blood coagulation, increase the viability of offspring, improve the histological structure of uterus, placenta and lungs of fetuses and newborns in obstetric antiphospholipid syndrome; aminoguanidine in this pathology deepens disorders of hemostasis, signs of the uterus, placenta and newborn respiratory system disorders; for the first time demonstrated the feasibility of using the L-arginine as an effective means to improve the fertility, attenuate of pathological changes in the placenta and uterus of mice Balb/c with obstetric antiphospholipid syndrome and prevent the respiratory lesions in their offspring.

**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. Посохова Катерина Андріївна

2. Posohova Katerina Andriivna

**Кваліфікація:** д.мед.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

## VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Заморський Ігор Іванович
2. Заморський Ігор Іванович

**Кваліфікація:** д.мед.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. Лаповець Любов Євгенівна
2. Лаповець Любов Євгенівна

**Кваліфікація:** д.мед.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

**Рецензенти**

## VIII. Заключні відомості

| | |
|---|---|
| **Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради** | Бойчук Тарас Миколайович |
| **Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** | Бойчук Тарас Миколайович |
| **Відповідальний за підготовку облікових документів** | |
| **Реєстратор** | |
| **Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності** | Юрченко Т.А. |