

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0417U004603

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 07-12-2017

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Мелікова Тетяна Анатоліївна

2. Melikova Tetiana Anatoliivna

**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:** 23-11-2017

**Спеціальність за освітою:** 7.1201.0001

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

**Код за ЄДРПОУ:** 01896672

**Місцезнаходження:** 61176, м. Харків, вул. Корчагінців, 58

**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:** Харківська медична академія післядипломної освіти

**Код за ЄДРПОУ:** 01896872

**Місцезнаходження:** 61176, м. Харків, вул. Корчагінців, 58

**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. Оптимізація методів діагностики і лікування невиношування вагітності при аутоімунних захворюваннях щитоподібної залози.
2. Optimization of diagnostic methods and treatment of miscarriage in autoimmune thyroid diseases.

**Реферат:**

1. У дисертаційній роботі виконано комплексне клініко-лабораторне обстеження 149 вагітних з аутоімунною патологією щитоподібної залози (ЩЗ), жінки були розподілені на три групи залежно від функціонального стану ЩЗ, та 30 соматично здорових жінок. Для повного розуміння патогенезу порушень у обстежуваних вагітних необхідно, окрім визначення гормонального статусу, виявлення особливостей метаболічних процесів, ліпідного спектра, показників системи гемостазу, визначення рівня гомоцистеїну в сироватці крові. Визначили, що зміна гормональних показників функції гіпофізарно-тиреоїдної системи призводить до достовірної зміни показників фетоплацентарного комплексу. Наслідком цього є розвиток плацентарної недостатності та збільшення народження дітей з гіпотрофією і гіпоксією. Проведені дослідження системи гемостазу дозволяють дійти висновку, що в усіх вагітних з аутоімунною патологією ЩЗ відзначаються зміни не властиві фізіологічній вагітності. Загалом, вони проявляються у вагітних з гіпотиреозом та з гіпертиреозом як хронічний синдром ДВЗ крові. Для вагітних з еутиреозом характерна структурна

гіпокоагуляція. Підтвердили пряму залежність у порушенні реології крові та станом гіпергомоцистеїнемії і її ролі в патогенезі акушерських ускладнень. У вагітних з обстежуваною патологією виявили порушення ліпідного обміну. Це вивляється дисліпідемією атерогенного характеру з активацією процесів ліпідної пероксидації, а також порушеннями в антиоксидантній системі захисту, що призводить до зниження адаптивних можливостей організму, до ускладнень акушерського та перинатального характеру. Проведене лікування вагітних із невиношуванням і аутоімунною патологією ЩЗ з включенням до комплексної терапії натурального антикоагулянта та вітамінного комплексу фолієвої кислоти та калію йодиду, сприяло усуненню симптомів загрожуючого аборту, поліпшенню гемодинаміки, гемостазіологічних показників, нормалізації дисбалансу гомоцистеїну, врівноваженню ліпідограми, що дало змогу пролонгувати вагітність у 91,1 % випадках та народженню життєздатних дітей.

2. The thesis presents a complex clinical and laboratory examination of 149 pregnant women with the autoimmune pathology of the thyroid gland (TG); the women were divided into three groups depending on the functional state of the thyroid gland, and 30 somatically healthy women. To fully understand the pathogenesis of disorders in the examined pregnant women, in addition to determining the hormonal status, it is necessary to identify the characteristics of metabolic processes, the lipid spectrum, the parameters of the hemostasis system, and determine the serum level of homocysteine. It was determined that the change in hormonal parameters of the function of the pituitary-thyroid system leads to a significant change in the parameters of the fetoplacental complex. A consequence of this is the development of placental insufficiency and an increase in newborns with hypotrophy and hypoxia. The conducted studies of the system of hemostasis make it possible to conclude that all pregnant women with the autoimmune pathology of the thyroid gland have changes not typical of physiological pregnancy. In general, they are manifested in pregnant women with hypo- and hyperthyroidism as a chronic DIC syndrome. For pregnant women with euthyroidism, structural hypo-coagulation is characteristic. We confirmed a direct dependence in the violation of blood rheology and the state of hyperhomocysteinemia and its role in the pathogenesis of obstetric complications. We revealed violations of lipid metabolism in pregnant women with the examined pathology. This is manifested by atherogenic dyslipidemia with activation of lipid peroxidation processes, as well as disturbances in the antioxidant defense system, which leads to a decrease in the adaptive capacity of the organism, obstetric and perinatal complications. Treatment of pregnant women with miscarriages and autoimmune thyroid abnormalities with the inclusion of natural anticoagulant and vitamin complex of folic acid and potassium iodide into the complex therapy contributed to the elimination of symptoms of threatening abortion, improvement of hemodynamics, haemostasiological parameters, normalization of homocysteine imbalance, balancing lipidograms, which allowed prolonging pregnancies in 91, 1 % of cases and the birth of viable children.

**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. Щербаков Андрій Юрійович
2. Scherbakov Andrey

**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. Тучкіна Ірина Олексіївна
2. Тучкіна Ірина Олексіївна

**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. Ліхачов Володимир Костянтинович
2. Ліхачов Володимир Костянтинович

**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.