

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0408U000320

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 28-01-2008

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Афанасьєв Ігор Володимирович

2. Afanasyev Igor Volodymyrovych

**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:** 27-12-2007

**Спеціальність за освітою:** 7.110.101

**Місце роботи здобувача:** Комунальний заклад охорони здоров'я Обласна клінічна лікарня м.Харкова  
МОЗ України

**Код за ЄДРПОУ:** 02003563

**Місцезнаходження:** 61058, Україна, м.Харків, пр.Правди, 13

**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 64.600.04

**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:** 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. Клініко-лабораторна оцінка перебігу вагітності при гіперфункції щитоподібної залози
2. Clinicolaboratory assessment of a gestational period course in hyperfunctioning of the thyroid gland

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження: гіперфункція ЩЗ у вагітних  
Meta дослідження: покращити перебіг і наслідки вагітності у жінок з гіперфункцією ЩЗ на основі визначення патогенетичних механізмів розвитку акушерських і перинатальних ускладнень, розробити та впровадити новий лікувально-профілактичний комплекс. Методи дослідження: клініко-статистичні; ультразвукове дослідження (УЗД); визначення імуноферментним методом концентрації гормонів (естрадіол, естріол, прогестерон, хорі-онічний гонадотропін (ХГ), плацентарний лактоген (ПЛ), ти-реотропний гормон (ТТГ), трийодтиронін (Т3), тетрайодти-ронін (Т4), морфологічне дослідження плаценти. Теоретичні і практичні результати: у результаті проведених досліджень запропоновано комплекс клінічних, лабораторних, інструментальних методів дослідження, який дозволяє на ранніх термінах вагітності дати оцінку порушен-ням основних ланок патогенетичного ланцюга при гіперфун-кції ЩЗ. Доведено доцільність включення до комплексної те-рапії препарату "Мілдронат" з метою нормалізації ендокрин-ної функції ЩЗ та ФПК, підвищення активності біооксидан-тів, поліпшення васкуляризації й метаболізму ворсинчастого хоріону плаценти. Розроблена

терапія дозволяє зменшити ча-стоту й тяжкість ускладнень перебігу вагітності та поліпшити стан новонароджених, може застосовуватися як в умовах ста-ціонару, так й у жіночій консультації. Новизна: у результаті виконання роботи отримано нові да-ні про патогенетичні механізми розвитку ускладнень перебігу вагітності та пологів у жінок з гіперфункцією ЩЗ. Вперше встановлено, що гіперфункція ЩЗ у вагітних істотно збіль-шує частоту хронічної плацентарної недостатності за рахунок порушення гормонопродукуючої функції ФПК. Вперше дове-дено, що хронічна плацентарна недостатність є наслідком по-рушення дозрівання ворсинчастого хоріона на тлі погіршення його васкуляризації, посилення інволютивних і склеротичних процесів. Виявлено активацію процесів ПОЛ та дефіцит ак-тивності першої ланки АОС захисту організму. Удосконалено сучасні підходи до ранньої діагностики, лікування й профіла-ктики перинатальних ускладнень у жінок з гіперфункцією ЩЗ. Ступінь упровадження: Отримані результати дослідження впроваджені в практичну роботу акушерських відділень Хар-ківської обласної клінічної лікарні, відділення патології вагі-тності пологового будинку №1 м. Харкова, відділення пато-логії вагітності міського пологового будинку з неонатальним стаціонаром, акушерського відділення Українського науково-практичного центру акушерства, гінекології і репродуктології МОЗ України, пологового відділення Сахновщинської ЦРЛ, пологового відділення Коломакської ЦРЛ. Теоретичні поло-ження та практичні рекомендації дисертації використовують-ся в педагогічному процесі на кафедрі акушерства та гінеко-логії № 2 Харківського державного медичного університету, кафедрах Харківської медичної академії післядипломної освіти. Сфера використання: медицина, акушерство та гінекологія.

2. Object of the study: hyperfunction of the thyroid gland (TG) in pregnancy. Purpose of the study: to improve the course and consequences of pregnancy in women having hyperfunction of TG on the basis of the detection of pathogenetic mechanisms in the development of obstetric and perinatal complications, to work out and introduce a new medical-prophylactic complex. Methods of the investigation: clinical-statistical; supersonic investigation, use of immunoenzyme method for detecting the concentration of hormones (estradiol, estriol, progesterone, chorionic gonadotrophin, placental lactogen, thyrotropic hormone, triiodothyronine, tetraiodothyronine), morphological study of the placenta. Theoretical and practical results: as a result of the conducted studies, a complex of clinical, laboratory, instrumental methods of investigation was suggested, thereby making it possible to assess disturbances in the main links of the pathogenetic chain in hyperfunction of TG within the early terms of pregnancy. Expediency of including Mildronat drug into combined therapy for normalizing the endocrine function of TG and foetoplacental complex (FPC), increasing the activity of biooxidants, improving vascularization and metabolism of the shaggy chorion of the placenta was proved. The devised therapy makes it possible to reduce the rate and severity of complications in the course of pregnancy and improve the state of the newborns, it can be used at both inpatient conditions and female dispensary. Novelty: as a result of the research, new data were obtained about pathogenetic mechanisms of the development of complications in the course of pregnancy and labour in women with the hyperfunction of TG. For the first time, it was revealed that hyperfunction of TG in pregnancy significantly increases the rate of chronic placental insufficiency owing to disturbances in the hormone-producing function of FPC. For the first time, it was proved that chronic placental insufficiency resulted from a distur-bance in the maturation of the shaggy chorion against a back-ground of its worsened vascularization, intensification of involutinal and sclerotic processes. Activation of the process of lipid peroxidation and a deficit in the activity of the first link of the antioxidant system of the organism's protection were revealed. Modern approaches to early diagnosis, treatment and prophylaxis of perinatal complications in women with the hyperfunction of TG were improved. Degree of introduction: the obtained results of the research were introduced into the practical work of obstetric departments of the Kharkiv Regional Hospital, the Department of Pregnancy Pathology of Maternity Home No. 1 of the City of Kharkiv, the Department of Pregnancy Pathology of the City Maternity Home with a neonatal inpatient department, the obstetric department of the Ukrainian Research-Practical Centre of Obstetrics, Gynaecology and Reproductology of the Ministry of Health of Ukraine, the Maternity Department of the Sakhnovshchina Central District Hospital, the Maternity Department of the Kolomak Central District Hospital. Theoretical propositions and practical recommendations of the thesis are used in the pedagogical process at Department of Obstetrics and Gynaecology No. 2 of Kharkiv State Medical

University, departments of Kharkiv Medical Academy of Postgraduate Education. Sphere of application: 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. Парашук Юрій Степанович

2. Paraschuk Yu. S.

**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. Щербакові Валентина Василівна

2. Щербакові Валентина 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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Медведь Володимир Ісаакович

2. Медведь Володимир Ісаакович

**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.