

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U004424

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-11-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. БУТЕНКО Володимир Людвігович

2. BUTENKO Volodymyr Lyudvigovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.15

Назва наукової спеціальності: Генетика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 05-10-2006

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Науковий центр радіаційної медицини АМН України

Код за ЄДРПОУ: 04837835

Місцезнаходження: 04050, Київ, вул. Мельникова, 53

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.562.02

**Повне найменування юридичної особи:** Державна установа "Національний науковий центр радіаційної медицини Національної академії медичних наук України"

**Код за ЄДРПОУ:** 04837835

**Місцезнаходження:** вул. Юрія Ілленка, 53, м. Київ, Київська обл., 04050, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія медичних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію**

**Повне найменування юридичної особи:** Науковий центр радіаційної медицини АМН України

**Код за ЄДРПОУ:** 04837835

**Місцезнаходження:** 04050, Київ, вул. Мельникова, 53

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Академія медичних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 34.23.02

**Тема дисертації:**

1. ГЕНЕТИЧНИЙ КОМБІНОВАНИЙ СКРИНІНГ ПЕРШОГО ТРИМЕСТРУ ВАГІТНОСТІ ЯК РАННІЙ МЕТОД ПРЕНАТАЛЬНОЇ ДІАГНОСТИКИ

2. FIRST TRIMESTER COMBINED TEST AS EARLY METHOD IN PRENATAL DIAGNOSTIC

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена вирішенню питань підвищення ефективності та інформативності скринінгових генетичних пренатальних досліджень у першому триместрі вагітності. Методом проспективного обсерваційного дослідження одержано дані про детекційну потужність маркерів першого триместру вагітності: сонографічного - товщини комірцевого простору (ТКП) і біохімічних маркерів: асоційованого з вагітністю протеїну (РАРР-А), вільного ланцюжка хоріонічного гонадотропіну людини (-ХГ) та альфафетопротеїну (АФП). Проведено цитогенетичні дослідження плодів групи ризику за ворсинами хоріона та амніоцитами. Розраховано показники чутливості, специфічності, прогностичної цінності позитивного та негативного результатів діагностичних тестів, які включені в скринінгову методику. Охарактеризовано особливості маркерної поведінки протягом періоду проведення генетичного пренатального скринінгу в першому триместрі вагітності та їх сигнальні значення при виникненні хромосомних розладів у плода.

Досліджено особливості скринінгової інформативності для вагітних після проведення допоміжних репродуктивних технологій (ДРТ) та жінок з радіаційно забруднених територій

2. Dissertation is dedicated to issues of improving effectiveness and information value of screening genetic prenatal studies in the first trimester of pregnancy. Data on detection potential of the 1st trimester pregnancy markers were obtained through the prospective observation study method: sonographic marker - (Nuchae translucency or NT) and bio-chemical markers: pregnancy-associated protein (PAPP-A), free-chain human chorionic gonadotropic hormone (free b-hCG) and Alpha-fetoproteina . Cytogenetic studies of fetus in risk groups by Chorionic Villus Sampling and amniotic fluid were conducted. Screening methodology included calculated indicators of sensitivity, specificity and forecasted value of positive and negative results of conducted diagnostic tests. Specificity of marked behavior and warning indicators of fetal chromosomal disorders within the time of conducted genetic prenatal screening in the first trimester of pregnancy were characterized. Specific features of screening informational value in pregnancies resulting from artificial reproductive technologies (ART) and in women from radiological polluted areas were analyzed.

**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. Бариляк Ігор Романович
2. Barylyak Igor Romanovych

**Кваліфікація:** д.мед.н., 03.00.15

**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. Степанова Євгенія Іванівна
2. Степанова Євгенія Іванівна

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.10

**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. Юзько Олександр Михайлович
2. Юзько Олександр Михайлович

**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**

Пілінська Марія Андріївна

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

Пілінська Марія Андріївна

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.