Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U004896

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-11-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Авер'янов Андрій Іванович
2. Averyanov Andrey Ivanovich

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: 09-11-2012

Спеціальність за освітою: 8.12010001

Місце роботи здобувача: КЛПУ "Донецький обласний спеціалізований центр медичної генетики та пренатальної діагностики"

Код за ЄДРПОУ: 35127138

Місцезнаходження: 83001, м. Донецьк, вул. Артема, 57

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 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 Іллєнка, 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: КЛПУ "Донецький обласний спеціалізований центр медичної генетики та пренатальної діагностики"

Код за ЄДРПОУ: 35127138

Місцезнаходження: 83001, м. Донецьк, вул. Артема, 57

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.23

Тема дисертації:

1. Діагностичні алгоритми пренатальної верифікації вроджених вад серця

2. Diagnostic algorithms for prenatal verification of congenital heart defects

Реферат/анотація:

1. 1. У дисертаційній роботі вперше проаналізовано результати допологової діагностики вроджених вад серця за даними масового ультразвукового генетичного скринінгу. Співставлення пренатального і постнатального діагнозу з урахуванням патоморфологічних даних показало, що частота пренатально виявлених гемодинамічно значущих вад серця складає 8,3:1000. Вроджені вади серця у 91,3% випадків було виявлено в родинах без обтяженого анамнезу, що обґрунтовує доцільність формування груп ризику на підставі масових скринінгових обстежень. Доведено високу діагностичну і прогностичну цінність раннього скринінгу завдяки розширеному протоколу УЗД, запропонованим модифікаціям проведення допплерографії та ехокардіографії - використанню змін розмірів пробного об'єму імпульснохвильового допплеру відповідно до гестаційного терміну та режиму динамічного потоку для оцінки зрізів серця. Ступінь виявлення "великих" ВВС у I триместрі вагітності склав 33,7%, у II триместрі - 64,3%, з них 59% випадків було верифіковано в групі

генетичного ризику, сформованій до 14 тижнів вагітності. Визначено спектр вроджених вад серця, які можуть бути діагностовані пренатально залежно від терміну гестації. Діагностовані у III триместрі ВВС - 2% від загальної кількості, були представлені виключно вадами серця з пізньою маніфестацією. Запропоновано алгоритми верифікації діагнозу вроджених вад серця на основі спадкоємності всіх етапів допологової діагностики, формування груп високого генетичного ризику і динамічного спостереження за ними протягом I - III триместрів вагітності.

2. The results of prenatal diagnosis of congenital heart defects in course of ultrasound genetic screening were analyzed for the first time. Comparing of prenatal and postnatal diagnosis, taking into consideration pathomorphological data showed that frequency of prenatally detected "major" heart defects comprises 8,3:1000. In 91,3% heart defects were found in families without burdened anamnesis. This proves expediency of forming risk groups on the basis of mass screening examinations. High diagnostic and prognostic value of early screening were achieved due to detailed protocol of ultrasound examination, proposed modifications of dopplerography and echocardiography - changes of sample volume of pulsed wave Doppler in accordance with gestation term and mode of dynamic flow for evaluation of heart view. The level of occurrence of "major" heart defects in the I trimester of pregnancy was 33,7 %, in II trimester - 64,3 %, from which 59% cases were verified in group of genetic risks, formed up to 14 weeks of pregnancy. The spectrum of heart defects, which may be diagnosed prenatally depending on gestational term, was evaluated. In the III trimester 2 % of general quantities of heart abnormalities were diagnosed, they were represented exclusively by defects with late manifestation. It was proposed an algorithm of verification of heart defects' diagnosis on the basis of succession of all prenatal examination's stages, forming of high genetic risk groups and monitoring of pregnancies during I, II, and III trimesters.

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. Арбузова Світлана Борисівна
2. Arbuzova Svetlana Borisovna

Кваліфікація: д.мед.н., 03.00.15, 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. Гордієнко Ірина Юріївна
2. Гордієнко Ірина Юріївна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.00.01, 14.00.01

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. Жадан Ірина Андріївна
2. Жадан Ірина Андріївна

Кваліфікація: д.мед.н., 03.00.15, 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

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.