Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0517U000557

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-07-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Веропетвелян Микола Петрович

2. Veropetvelyan Mykola Petrovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор 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: 27-06-2017

Спеціальність за освітою: 7.12010001

Місце роботи здобувача: Міжобласний центр медичної генетики і пренатальної діагностики

Код за ЄДРПОУ: 25843751

Місцезнаходження: 50000 Центрально-міський район площа Визволення буд.3-А

Форма власності:

Сфера управління:

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: Державна установа "Національний науковий центр радіаційної медицини Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 04837835

Місцезнаходження: 04050, Київ-50, вул. Мельникова, 53

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.23

Тема дисертації:

1. Дослідження ролі генетичних чинників в етіології та патогенезі репродуктивних розладів на різних етапах внутрішньоутробного розвитку

2. Research studies of the role of genetic factors in the etiology and pathogenesis of reproductive disorders at different stages of prenatal development.

Реферат/анотація:

1. Робота присвячена вивченню генетично обумовлених причин репродуктивних втрат на різних термінах вагітності. Проаналізовано результати клініко-генеалогічних, цитогенетичних, молекулярно-генетичних, пренатальних обстежень: 1910 завмерлих вагітностей, 1572 індукованих абортів, 1781 подружньої пари, 180584 вагітних жінок. Визначено частоту і спектр хромосомної патології серед завмерлих вагітностей I триместру, індукованих абортів та пренатально каріотипованих плодів; рейтинг аномалій розвитку та ехо-маркерів при різних хромосомних аномаліях та оцінено їх діагностичну значущість. Проаналізовано розподіл хромосомної патології серед завмерлих вагітностей на преембріональному та ембріональному етапах, сезонні коливання зачать із репродуктивними втратами. Показано асоціацію генотипу 677TT MTHFR із підвищенним ризиком

анембріонії при еуплоїдній вагітності, мутації G455A FGB - із ризиком відшарування плаценти, антенатальної загибелі плоду та мертвонародження. Виявлено особливості співпадінь алелів комплексу гістосумісності у подружніх пар з втратами вагітності залежно від каріотипу попередніх завмерлих вагітностей. Запропоновано шляхи підвищення ефективності генетичної діагностики при порушеннях репродуктивної функції.

2. Thesis work considers the studies of genetically determined causes of reproductive loss in different periods of pregnancy. There have been analyzed the results of clinical and genealogical, cytogenetic, molecular and genetic, immunological, and prenatal examinations: 1,910 missed miscarriages, 1572 induced abortions, 1781 couples, and 180,584 pregnant women. There have been determined incidence and spectrum of chromosomal abnormalities in missed miscarriages of the 1st trimester, induced abortion and prenatally karyotyped fetuses; rating of developmental anomalies and echo markers in cases of various chromosomal abnormalities with further assessment of their diagnostic significance. There have been analyzed the distribution of chromosomal abnormalities at pre-embryonic and embryonic stages, seasonal variations in conceptions ended in a reproductive loss. There have been found the association of the MTHFR 677TT allele with the increased risk of anembrionia in aneuploid pregnancy, the G455A FGB mutation with the risk of placental abruption, antenatal fetal death and stillbirth. There have been featured the alleles matches of histocompatibility complex in couples based on the karyotype of earlier miscarried pregnancies. There have been presented the ways to improve the efficiency of genetic diagnostics in disorders of the reproductive function.

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 Svitlana Borisovna

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. Татарчук Тетяна Феофанівна

2. Татарчук Тетяна Феофанівна

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. Акопян Гаяне Рубенівна

2. Акопян Гаяне Рубенівна

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ковальчук Лариса Євгенівна

2. Ковальчук Лариса Євгенівна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.01, 14.03.09

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 М.А.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Пілінська М.А.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.