Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U001301

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-02-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тиркус Марта Ярославівна

2. Tyrkus Marta Yaroslavivna

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: 01-02-2011

Спеціальність за освітою: 7.070409

Місце роботи здобувача: Державна Установа "Інститут спадкової патології АМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02012065

Місцезнаходження: 79001, Україна, м. Львів, МСП-169, вул. М. Лисенка, 31-а

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): К 64.051.21

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: Державна Установа "Інститут спадкової патології АМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02012065

Місцезнаходження: 79001, Україна, м. Львів, МСП-169, вул. М. Лисенка, 31-а

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.23.53

Тема дисертації:

1. Внесок генетичних чинників у структуру ідіопатичного неплідця чоловіків Західного регіону України

2. Contribution of genetic factors into etiology of idiopathic infertility in males from Western region of Ukraine

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена вивченню генетичних чинників ідіопатичного неплідця чоловіків - кількісних та структурних порушень хромосом, мікроделецій AZF регіону Y хромосоми, мутацій гена ТРБМ та часткових делецій AZFc регіону Y хромосоми. Встановлено генетичну компоненту ідопатичного неплідця у 17,5% чоловіків Західного регіону України з порушенням процесів сперматогенезу. Внесок хромосомних аномалій при цьому склав 8,25%, мікроделеції AZF регіону Y хромосоми детектовано у 7,25%, у 12,04% верифіковано чоловіче неплідця, зумовлене мутаціями гена ТРБМ - генітальну форму МВ. Частота виявлення часткових делеції AZFc регіону Y хромосоми у групі чоловіків з різними формами порушення сперматогенезу та хлопчиків з крипторхізмом є суттєвою, оскільки в контрольній групі фертильних чоловіків часткових делецій AZFc регіону не виявлено. Отримані результати дозволяють припустити, що часткові делеції AZFc регіону можуть бути генетичним маркером порушення сперматогенезу у чоловіків та тригером майбутньої інфертильності у хлопчиків з крипторхізмом. Запропоновано алгоритм поетапних цито- та молекулярно-

генетичних досліджень для чоловіків з ідіопатичним непліддям при кількості сперматозоїдів у еякуляті менше 5 млн/мл.

2. The dissertation is devoted to study the genetic factors at etiology of idiopathic male infertility as quantitative and structural chromosome abnormalities, Y-chromosome microdeletions, CFTR gene mutations and Y chromosome AZFc region partial deletions. The quantitative and structural chromosome abnormalities were found in 8,25%, Y-chromosome microdeletions - 7,25%, CFTR gene mutations and 5T allele of polymorphic locus IVS8polyT - 12,04% males with spermatogenesis failure. The genetic factors of infertility were diagnosed in 17,5% infertile males from Western region of Ukraine with different spermatogenic defects.Y chromosome AZFc region partial deletions were common in the group of infertile males with spermatogenic defects and boys with cryptorchidism in contrast to the control group of fertile males. The obtained results point out that Y chromosome AZFc region partial deletions could be the genetic marker of spermatogenic defects for men and the trigger mechanism of infertility development in boys with cryptorchidism. The algorithm of cyto- and molecular-genetic study for males with idiopathic infertility with the sperm amount <5 million/mL in ejaculate has been.

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. Заставна Данута Володимирівна

2. Zastavna Danuta Volodymyrivna

Кваліфікація: д.б.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. Багацька Наталя Василівна

2. Багацька Наталя Василівна

Кваліфікація: д.б.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. Тижненко Тетяна Василівна

2. Тижненко Тетяна Василівна

Кваліфікація: к.б.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Атраменова Любов Олексіївна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Атраменова Любов Олексіївна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.