Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U000807

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-04-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Трифонов Віктор Юрійович

2. Trifonov Victor

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.01.35

Назва наукової спеціальності: Кріомедицина

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 20-03-2012

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Міжвідомчий науковий центр Кріобіології та Кріомедицини

Код за ЄДРПОУ: 25183192

Місцезнаходження: 61015 Харків вул.Переяслівська, 23

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 64.242.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут проблем кріобіології і кріомедицини НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03534630

Місцезнаходження: вул. Переяславська, 23, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61016, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Інститут проблем кріобіології і кріомедицини НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03534630

Місцезнаходження: 61015, м. Харків, вул. Переяславська,23

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.03.33

Тема дисертації:

1. Кріоконсервування та оцінка ефективності сироватки кордової крові в корекції репродуктивної функції при антифосфоліпідному синдромі

2. Cryopreservation and evaluation of cord blood serum efficiency in correction of reproductive function in antiphospholipid syndrome

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - вплив низьких температур на склад та властивості сироватки кордової крові. Мета дослідження - дослідження впливу різних режимів низькотемпературного кріоконсервування на збереженість компонентів сироватки кордової крові, визначення її ефективності в корекції репродуктивної функції при антифосфоліпідному синдромі. Методи дослідження: кріобіологічні, культуральні, біохімічні, імуноферментні, гістологічні, клініко-інструментальні, клініко-ілабораторні, статистичні. Вперше встановлено, що кріоконсервування СКК по розробленій програмі дозволяє зберігати імуносупресивні сполуки та речовини, що стимулюють репарацію (АФП, ХГЛ. пролактин), що є передумовою для застосування кріоконсервованої СКК в терапії АФС.При вивченні впливу препарату кріоконсервованої сироватки кордової крові на ізольовані імунокомпетентні клітини показано його здатність збільшувати показники реакції бласттрансформації лімфоцитів, підвищувати активність фагоцитів. Розроблено та веріфіковано

експериментальну модель АФС. Застосування в експерименті прегравідарної підготовки з використанням кріоконсервованої СКК і традиційного лікування АФС під час гестації призвело до відновлення морфофункціонального стану ендометрію, нормалізації гемостазу, зниження репродуктивних витрат. Проведення у жінок з АФС прегравідарної підготовки з використанням СКК в комплексі із стандартною терапією дозволило знизити ризик ускладнень вагітності, пологів, періоду новонародженості, покращити прогноз вагітності для матері і новонародженого.

2. The research object - the effect of low temperatures in the components and properties of cord blood serum (CBS). The research aim is studing the effect of different regimens of low temperature preservation on preserving the components of CBS, examining their efficiency in correction of reproductive function in antiphospholipid syndrome (APhS). Research methods: cryobiological, cultural, biochemical, immunoenzyme, histological, clinical-and-instrumental, clinical-and-laboratory, methods of the statistical processing of the results. It has been established that the CBS cryopreservation enables the preserving of immune suppressive compounds and substances, stimulating reparation; cryopreserved CBS (CCBS) increased the reaction of lymphocyte blast transformation (RLBT), activity of phagocytes. There was designed an experimental model of APhS. The use in the experiment of pre-conception measures using CCBS and traditional treatment with APhS during the gestation leads to the recovery of endometrium, hemostasis normalization, reduced reproductive losses. Pre-conception preparing of the woman with APhS using CCBS in combination with the standard therapy reduces the risk of the complications of pregnancy, labors, neonatal period.

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. Прокопюк Ольга Степанівна
2. Prokopyuk Olga Stepanivna

Кваліфікація: к.мед.н., 03.00.19, 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. Грищенко Ольга Валентинівна
2. Грищенко Ольга Валентинівна

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. Сандомирський Борис Петрович
2. Сандомирський Борис Петрович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.35

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	Гольцев Анатолій Миколайович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Гольцев Анатолій Миколайович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.