

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U001049

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-01-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ткаченко Яніна Вікторівна

2. Tkachenko Yanina Victorovna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.09

Назва наукової спеціальності: Імунологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 23-12-2014

Спеціальність за освітою: 803040201

Місце роботи здобувача: Науково-практичний медичний центр дитячої кардіології та кардіохірургії
Міністерства охорони здоров'я України

Код за ЄДРПОУ: 26385055

Місцезнаходження: 01135, Київ, вул. Чорновола 28/1

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 26.001.14

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 60, м. Київ, Київська обл., 01033, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Науково-практичний медичний центр дитячої кардіології та кардіохірургії Міністерства охорони здоров'я України

Код за ЄДРПОУ: 26385055

Місцезнаходження: 01135, Київ, вул. Чорновола 28/1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.43

Тема дисертації:

1. Цитокіни та анти-Hsp60 антитіла в оцінці ефективності застосування аутологічної пуповинної крові в кардіохірургії новонароджених.
2. Cytokines and anti-heat shock protein 60 (Hsp60) antibodies in assessment of effectiveness of autologous umbilical cord blood transfusion in cardiac surgery neonates.

Реферат:

1. Дисертація присвячена актуальній проблемі негативного впливу донорської крові на організм. Аутологічна пуповинна кров є фізіологічним субстратом для використання її і в кардіохірургічній практиці новонароджених. Розкриття деяких механізмів розвитку імунної відповіді у новонароджених яким використовували власну пуповинну кров під час штучного кровообігу є дослідженням новим і актуальним. За допомогою проведених досліджень встановлено, що трансфузія донорської крові з високим вмістом анти-Hsp60 антитіл новонародженим з ТМС приводить до підсилення запальних процесів в організмі дитини, та розвитку певних ускладнень. Продемонстровано терапевтичний ефект власної пуповинної крові на організм новонароджених за допомогою дослідження цитокінового профілю, загального аналізу крові,

визначення фетального гемоглобіну, та деяких клінічних показників у пацієнтів з ТМС. Одержані автором цікаві і пріоритетні дані мають бути враховані при створенні нових діагностичних підходів використання пуповинної крові при хірургічному лікуванні новонароджених зі складними ВВС.

2. In this study, we analyzed state of the immune system neonates with transposition of the great arteries (TGA) after transfusion autologous umbilical cord blood (AUCB) during cardiac surgery. An important task is to find markers of safety and effectiveness of AUCB in neonatal. Based on the results of the research conducted it was determined that transfusion of donor blood high in anti-heat shock protein 60 (Hsp60) antibodies to neonates with TGA leads to the increase of the inflammatory process in neonatal organism and to the enlargement of some complications. The therapeutic effect of autologous umbilical cord blood to the neonatal organisms' was shown by means of the cytokine profile research, clinical blood analysis, fetal hemoglobin determination and some clinical indicants of the patients with TGA. Resulting priority data should be taken into considerations while creating new diagnostic approaches in using umbilical cord blood in neonates' surgery with congenital heart disease.

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. Воробйова Ганна Михайлівна
2. Vorobyova Anna Mykhailivna

Кваліфікація: д.мед.н., 03.00.09

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. Гавриленко Тетяна Іллівна
2. Гавриленко Тетяна Іллівна

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.09

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. Лазаренко Людмила Миколаївна
2. Лазаренко Людмила Миколаївна

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.09

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**

Поліщук В.П.

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

Поліщук В.П.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.