Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0515U000416

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-06-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Жовнір Володимир Аполлінарійович

2. Zhovnir Vladimir Apollinarievich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.01.30

Назва наукової спеціальності: Анестезіологія та інтенсивна терапія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 29-05-2015

Спеціальність за освітою: 7.110.101

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 26.613.02

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: 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: 76.29.44

Тема дисертації:

1. Аутогемотрансфузійні технології в неонатальній кардіохірургії.

2. Autohemotransfusion technologies in neonatal cardiac surgery.

Реферат/анотація:

1. Дисертація містить теоретичне обґрунтування і практичне вирішення актуальної наукової проблеми в галузі медицини, що полягає в розробці та впровадженні в практику аутогемотрансфузійних технологій в неонатальній кардіохірургії у вигляді мультидисциплінарної багатофункціональної організаційної системи надання медичної допомоги новонародженим з вродженими вадами серця. Автором досліджено можливості застосування аутогемотрансфузійних технологій при кардіохірургічних втручаннях у новонароджених в умовах штучного кровообігу. Показано, що помірна гемодилюція в умовах штучного кровообігу є безпечною для новонароджених. Підвищена спорідненість до кисню у фетального гемоглобіну не погіршує адекватну доставку - споживання кисню в умовах штучного кровообігу. Доведено, що застосування аутогемотрансфузійних технологій під час кардіохірургічних втручань сприяє збалансованій імунній відповіді і ранньому відновленню імунного статусу після кардіохірургічних втручань. Встановлено вплив анти-Hsp60 антитіл на підсилення запальних процесів та розвиток імунологічних порушень, що призводять

до клінічних ускладнень у новонароджених з транспозицією магістральних судин після операції. Обґрунтовано імунобіологічну ефективність використання аутологічної пуповинної крові у новонароджених з транспозицією магістральних судин за допомогою визначення особливостей продукції прозапальних та протизапальних цитокінів (IL-6, IL-8, IL-10) в сироватці крові. Встановлені покази та протипокази до застосування аутологічної пуповинної крові у новонароджених при проведенні кардіохірургічних втручань. Доведено медичну, соціальну та економічну ефективність аутогемотрансфузійних технологій із застосуванням аутологічної пуповинної крові.

2. The thesis contains theoretical study and practical solution to urgent scientific problems in the medical field that is developing and implementing in practice autohemotransfusiological technologies in neonatal cardiac surgery in a multidisciplinary organization of health care to newborns with congenital heart disease. The author investigated the possibility of using autotransfusiological technologies in cardiac surgery in neonates in artificial blood circulation conditions. It is shown that moderate hemodilution under artificial blood circulation is safe for babies. Increased affinity for oxygen of fetal hemoglobin does not impair adequate delivery - oxygen consumption under artificial blood circulation. It is proved that the application of autotransfusiological technology during cardiac surgery promotes a balanced immune response and early recovery of immune status after cardiac surgery. The effect of anti-Hsp60 antibodies to strengthen the development of inflammation and immune disorders that lead to clinical complications in infants with TGA after surgery proved immunological efficiency of autologous cord blood of newborns with TGA by identifying product features proinflammatory and anti-inflammatory cytokines (IL-6, IL-8, IL-10) in the serum. Established indications and contraindications to the use of autologous PCs in infants during cardiac surgery. Proved medical, social and economic performance of autohemotransfusiological technology using autologous cord blood.

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. Ємець Ілля Миколайович

2. Emets Ilya Nikolayovich

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.04, 14.01.04

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. Біляєв Андрій Вікторович
2. Біляєв Андрій Вікторович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.30, 14.01.30

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. Георгіянц Марине Акопівна
2. Георгіянц Марине Акопівна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.30, 14.01.30

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. Снісарь Володимир Іванович

2. Снісарь Володимир Іванович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.30, 14.01.30

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. Постернак Геннадій Іванович (додатк. опон.)

2. Постернак Геннадій Іванович (додатк. опон.)

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.30

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 Шлапак Ігор Порфирійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Шлапак Ігор Порфирійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.