Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U000406

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-03-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Федевич Олег Миколайович

2. Fedevych Oleh Mykolaiovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.01.04

Назва наукової спеціальності: Серцево-судинна хірургія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 25-02-2014

Спеціальність за освітою: 7.12010001

Місце роботи здобувача: Державна установа "Науково-практичний медичний центр дитячої кардіології та кардіохірургії МОЗ України"

Код за ЄДРПОУ: 26385055

Місцезнаходження: 04050, м. Київ, вул. Мельникова, 24

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 26.555.01

Повне найменування юридичної особи: ДУ "Національний інститут серцево-судинної хірургії ім. М.М. Амосова НАМНУ"

Код за ЄДРПОУ: 05493562

Місцезнаходження: вул. Амосова, 6, м. Київ, Київська обл., 03038, 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 "Науково-практичний медичний центр дитячої кардіології та кардіохірургії МОЗ України"

Код за ЄДРПОУ: 26385055

Місцезнаходження: 04050, м. Київ, вул. Мельникова, 24

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.39.19

Тема дисертації:

1. Операція артеріального переключення в перші години життя у новонароджених з пренатально діагностованою транспозицією магістральних судин

2. Arterial switch operation at the first hours of life in neonates with prenatally diagnosed transposition of great arteries

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена новому хірургічному підходу до лікування новонароджених з пренатально встановленим діагнозом транспозиції магістральних судин (ТМС), який полягає у проведенні радикальної корекції вади - операції артеріального переключення - впродовж перших годин після народження пацієнта. При цьому, доопераційно не проводять балонної атріосептостомії та медикаментозного лікування. Представлено результати в двох групах пацієнтів (205 послідовних новонароджених з ТМС), що були прооперовані в ДУ "НПМЦДКК МОЗ України" з грудня 2009 до грудня 2012 року. Проаналізовано і порівняно безпосередні та віддалені результати запропонованого хірургічного підходу та стандартної тактики, виявлено фактори ризику, що погіршують результати хірургічного лікування ТМС. Розроблено математичну

модель прогнозування несприятливих безпосередніх клінічних результатів після операції артеріального переключення. Представлена робота є першим вітчизняним та закордонним дослідженням з вивчення розвитку гіпоксемії від народження до радикальної корекції та її впливу на міокард та тканини новонароджених з ТМС з використанням імунобіологічного тестування, гістологічного та електронно-мікроскопічного методів дослідження. Запропоновано комплекс науково обґрунтованих лікувальних заходів у вигляді алгоритму перинатального ведення пацієнтів з ТМС.

2. The thesis is devoted to a new surgical approach to the treatment of neonates with prenatally diagnosed transposition of great arteries (TGA) - arterial switch operation during the first hours of patient's life. Preoperatively, due to the peculiarities of transient hemodynamic of TGA, patients didn't request balloon atrioseptostomy and medication. Results of the 205 consecutive arterial switch operations in two groups of patients from December 2009 to December 2012 are presented. We analyzed and compared the immediate and mild-term results of the proposed and conventional surgical approach, evaluated the effectiveness of surgical interventions, identified risk factors that can impair the results of surgical treatment of TGA. Based on the identified predictors, we created the mathematical models of direct prediction of adverse clinical outcomes in neonates with TGA after arterial switch operation. This work is the first Ukrainian and international research that focuses at studying of hypoxic injury of myocardium and organs of newborns with TGA perioperatively, using immunobiological tests, histological and electron microscopic methods. Complex protocol of perinatal management of patients with TGA was implemented.

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. Yemets Illia

Кваліфікація: д.мед.н., 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. Лазоришинець Василь Васильович

2. Лазоришинець Василь Васильович

Кваліфікація: д.мед.н., 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Довгань Олександр Михайлович

2. Довгань Олександр Михайлович

Кваліфікація: д.мед.н., 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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Книшов Генадій Васильович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Книшов Генадій Васильович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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