Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U005041

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-11-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Довгалюк Аркадій Аскарович
2. Dovgaliuk Arkadii

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: 28-10-2014

Спеціальність за освітою: 7.110101

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.26.555.01

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: 76.29.39

Тема дисертації:

1. Балонна дилатація стенозу легеневої артерії як новий підхід в етапному лікуванні тетради Фалло

2. Balloon dilatation of pulmonary artery stenosis as a new approach to staging treatment Tetralogy of Fallot

Реферат/анотація:

1. Дисертація є першою в Україні роботою, в якій висвітлено досвід виконання оптимізації легеневого кровотоку ендоваскулярним методом у дітей з тетрадою Фалло як альтернативи операції по накладанню системно-легеневого анастомозу. Робота присвячена вирішенню проблеми покращення результатів хірургічного лікування хворих з тетрадою Фалло шляхом удосконалення та впровадження балонної дилатації стенозу легеневої артерії. Поглиблене вивчення методів та результатів оптимізації легеневого кровотоку виконано у 161 пацієнта. У роботі досліджено вплив балонної дилатації стенозу легеневої артерії при тетраді Фалло на внутрішньосерцеву гемодинаміку, на ріст гілок, клапана легеневої артерії та лівий шлуночок. Вперше розроблені і обґрунтовані покази та протипокази до оптимізації легеневого кровотоку при тетраді Фалло рентгенендоваскулярним методом. Розроблений та впроваджений протокол вдосконаленої методики виконання ендоваскулярного втручання в залежності від анатомічних особливостей вади; протокол анестезіологічного забезпечення; протокол післяопераційного ведення хворого. Запропоновано комплекс

науково обґрунтованих діагностичних та лікувальних заходів у вигляді алгоритму ведення пацієнтів з тетрадою Фалло. Впровадження результатів роботи дозволило: знизити летальність при етапному лікуванні тетради Фалло з 7,7% до 0%; знизити частоту ранніх реінтервенцій після балонної дилатації з 4,2% до 0%; підвищити ефективність БДСЛА з 82% до 98%.

2. The thesis is the first work in Ukraine, which highlights the experience of optimizing pulmonary blood flow with endovascular method in children with tetralogy of Fallot as an alternative to systemic to pulmonary anastomosis. The work deals with the problem to improve the results of surgical treatment of patients with tetralogy of Fallot by improving and implementing of balloon pulmonary valvuloplasty. The analysis of results of the optimization of pulmonary blood flow performed in 161 patients. The effect of balloon pulmonary valvuloplasty on hemodynamic, growth of branches pulmonary arteries, pulmonary valves and the left ventricle was investigated. First designed and substantiated indications and contraindications to optimize pulmonary blood flow in Tetralogy of Fallot with method. The protocols of implementation endovascular techniques, protocols of anesthesia, protocols of postoperative patient management were improved and implemented. The scientifically based diagnostic and therapeutic algorithm in the different form of Tetralogy of Fallot was developed. Introduction of the result of the study allowed: to reduce mortality in stage treatment Tetralogy of Fallot with 7.7% to 0%; to reduce the incidence of early re-interventions after balloon pulmonary valvuloplasty from 4.2% to 0%; to increase the effectiveness of balloon pulmonary valvuloplasty from 82% to 98%.

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. Illya Yemets

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. Панічкін Юрій Володимирович

2. Панічкін Юрій Володимирович

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