Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U004672

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-10-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Іванов Ярослав Юрійович
2. Ivanov Yaroslav

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: 7.12010002

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: 76.29.39.17

Тема дисертації:

1. Хірургічне лікування загального артеріального стовбура
2. Surgical repair for truncus arteriosus

Реферат:

1. Дисертація є першою в Україні роботою в якій всебічно проаналізовано результати хірургічної корекції загального артеріального стовбура. Вивчено різноманітні аспекти діагностики, хірургічної корекції ЗАС та післяопераційного лікування хворих з ЗАС. Також, вивчено віддалені результати хірургічної корекції ЗАС, частоту та характер повторних операцій. Матеріалом дослідження стали результати обстеження та лікування 59 послідовних хворих з ЗАС за 1997-2012 рр. В результаті проведеного дослідження відбулася зміна лікувально-діагностичних підходів до хворих з ЗАС. На доопераційному етапі обґрунтована необхідність проведення медико-генетичного консультування та комп'ютерної томографії у хворих з ЗАС. На основі проведеного аналізу впливу віку хворого на результати хірургічного лікування, обґрунтовано оптимальний вік для радикальної корекції ЗАС. На інтраопераційному етапі лікування відбулася найбільша кількість змін в лікувально-діагностичних підходах. Зокрема, всебічно проаналізовано вплив методик реконструкції ВТПШ на госпітальну летальність. Використовуючи однофакторний та багатофакторний аналіз було доведено, що

використання аутологічних методик реконструкції ВТПШ достовірно погіршує виживання хворих з ЗАС. Запропоновано та обґрунтовано використання для реконструкції ВТПШ власноруч створених кондуїтів з ПТФЕ з трьома стулками з мембрани ПТФЕ. Доведено переваги використання для кардіоплегії фірмового розчину Кустодіол в порівнянні з кардіоплегічним розчином власного виготовлення. В результаті проведеного аналізу госпітальної летальності було доведено, що основним фактором покращення безпосередніх результатів радикальної корекції ЗАС є набуття хірургічного досвіду та вдосконалення хірургічної техніки. Наслідком проведеного аналізу факторів ризику стало створення математичної моделі прогнозування безпосередніх результатів радикальної корекції ЗАС. У віддаленому періоді спостереження оптимізована кардіологічна тактика щодо обструкції ВТПШ, що дозволило в середньому на 16,1 місяць відтермінувати заміну кондуїта.

2. The all aspects of truncus artriosus repair were analysed in this dissertation. This is the first study in Ukraine that devoted to the problem of truncus artriosus repair. Preoperatively, it was revealed that including genetic examination as well as CT scan are beneficial in preoperative examination for patients with common arterial trunk. Many changes were happened in surgical strategy for truncus arteriosus repair during this study. Intraoperatively, it was found that using direct connection as the approach for right ventricular outflow tract reconstruction was associated significantly with high hospital mortality. Another finding was that using handmade conduit polytetrafluorethylene with three polytetrafluorethylene cusps for right ventricular outflow tract reconstruction leads to noticeable hospital mortality decrease. It was proved that cardioplegic solution Custodiol is better for cardioplegia in patients with truncus arteriosus than cardioplegic solution prepared ex tempore. The role of learning curve in truncus arteriosus repair was also recognized by analyzing hospital mortality causes. Additionally, risk factors for hospital mortality were identified. It was revealed that patients could benefited from low-dose dopamine administration along with levosimendan while they stay in intensive care unit. The risk factors for truncal valve reintervention were identified. Freedom from right ventricular outflow reintervention was calculated in long-term follow up. As a result, the hospital mortality decreased significantly to 3.6 % in 2008-2012 years compared with 45.2 % in 1997-2007 years.

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. 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. Лекан Роман Йосипович
2. Лекан Роман Йосипович

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.