Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U004762

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-12-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Романюк Олександр Миколайович
2. Romanyuk Oleksandr Mykolajovych

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: 14-11-2006

Спеціальність за освітою: 7/110101

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

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: Інститут серцево-судинної хірургії ім. М.М. Амосова АМН України

Код за ЄДРПОУ: 05493562

Місцезнаходження: 03680, м. Київ, вул. М. Амосова, 6

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.39

Тема дисертації:

1. Реконструкція віхідного тракту парвого шлуночка при операції Росса.

2. The reconstruction of the right ventricular outflow tract in Ross operation

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена вивченню проблеми створення вихідного тракту правого шлуночка (RVOT) при операції Росса, розробці та використанню нових методів реконструкції легеневої артерії (РА). На основі аналізу безпосередніх та віддалених результатів 50 операцій по заміні аортального клапана власним легеневим (операція Росса), були визначені переваги та недоліки використання для створення нового легеневого клапана гомографтів та аутотканинних методів. Запропонована концепція "повністю аутологічної" операції Росса, показала свою ефективність у пацієнтів молодшого віку (до 12 років). Документована здатність до росту легеневого клапана в аортальній позиції та аутотканинного клапана в легеневій позиції робить "повністю аутологічну" операцію Росса операцією вибору у пацієнтів з соматичним ростом.Аналіз результатів аутотканинної реконструкції RVOT свідчить про адаптацію правого шлуночка (RV) до функціонування в умовах відсутності компетентного клапана легеневої артерії у віддаленому періоді

спостереження. Відсутність гемодинамічно вираженої обструкції RVOT, мінімальний відсоток повторних операцій, пов'язаних з порушенням функції нової РА та відсутність клінічно значущої правошлуночкової дисфункції у хворих з аутологічними методами, свідчать про ефективність аутологічного створення RVOT. Легкість приготування та імплантації, атромбогенність, низька вартість та доступність дозволяє широко використовувати аутотканини для реконструкції RVOT при операції Росса.

2. Dissertation is dedicated to the study of the problem of the right ventricular outflow tract (RVOT) creation in the Ross operation, elaboration and application of a new methods of pulmonary artery (PA) reconstruction. The advantages and disadvantages of the homagraft and autologous tissue use for creation of new pulmonary valve were determined on the base of analysis of early and late results of 50 operations of aortic valve replacement with pulmonary autograft (Ross operation). The proposed conception of "totally autologous" Ross operation has showed its effectiveness in the young aged group of patients (until 12 years). The documented growth ability of the pulmonary valve in the aortic position and the autologous tissue valve in the pulmonary position makes the "totally autologous" Ross procedure the operation of choice in patients with somatic growth. Analysis of the RVOT autologous tissue reconstruction evidences the right ventricle adaptation to functioning in the conditions of competent pulmonaryvalve absence in late follow up period. Absence of the hemodynamically apparent RVOT obstruction, minimal rate of reoperations due to the new PA function impairment and absence of clinically significant right ventricle disfunction in patients with autologous methods of reconstruction evidence the effectiveness of the autologous RVOT creation. Easiness of preparation and implantation, atrombogenity, low cost and availability permits the wide use of autologous tissues for the RVOT reconstruction in the Ross operation.

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 Illya Mykolajovych

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. ВІТОВСЬКИЙ Ростислав Мирославович
2. ВІТОВСЬКИЙ Ростислав Мирославович

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.