Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0518U000457

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-04-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Романюк Олександр Миколайович
2. Romaniuk Oleksandr Mykolaiovich

Кваліфікація: к. мед. н., 14.01.04

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор 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: 17-04-2018

Спеціальність за освітою: лікувальна справа

Місце роботи здобувача: ДУ «Науково-практичний медичний центр дитячої кардіології та кардіохірургії МОЗ України»

Код за ЄДРПОУ: 26385055

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

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: Амосова, 6, м. Київ, Київ, 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: ДУ «Науково-практичний медичний центр дитячої кардіології та кардіохірургії МОЗ України»

Код за ЄДРПОУ: 26385055

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

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. Хірургічне лікування аортальних вад у дітей: операція заміни аортального клапана легеневим аутографтом
2. Surgical treatment of aortic valve disease in children: pulmonary autograft operation

Реферат/анотація:

1. Дисертація містить теоретичне обґрунтування та практичне вирішення актуальної наукової проблеми в галузі медицині - хірургічного лікування аортальних ваду дітей шляхом операції заміни аортального клапана власним легеневим клапаном-аутографтом (PAVR, pulmonary autograft valve replacement). Дисертаційна робота стала першим вітчизняним дослідженням, присвяченим вивченню безпосередніх та віддалених результатів цієї операції у 151 оперованого пацієнта віком до 18 років. Була розроблена нова хірургічна концепція операції, направлена на зменшення ризиків. Вона включила оцінку доопераційних факторів ризику ускладнень та ризику порушення функції оперованих клапанів, оптимізацію періопераційного ведення пацієнтів та власні хірургічні модифікації операції. Операція заміни аортального клапана власним легеневим клапаном-аутографтом у вигляді власних модифікацій методики заміни кореня аорти ефективно вирішила проблему патології аортального клапана у дітей, забезпечуючи високу виживаність пацієнтів та

якість їх життя. Результати, що були отримані, підтвердили правильність власного хірургічного підходу, що призвело до покращення результатів та підвищення якості життя хворих. Аналіз великого клінічного матеріалу дозволив визначити головні переваги операції PAVR у власних модифікаціях, які дозволяють широко застосовувати її у дітей.

2. This Dissertation contains a theoretical substantiation and practical solution for a highly relevant scientific problem in the field of Medicine, that is, surgical treatment of aortic valve (AV) disease in children via a procedure of aortic valve replacement with an autologous pulmonary autograft valve (PAVR, pulmonary autograft valve replacement). This Dissertation is the first Ukrainian research to explore immediate and late outcomes of PAVR operation The study enrolled 151 consecutive patients up to 18 years of age, which had a PAVR procedure between 1996 and 2014. Median patient age was 128 months or 10.7 years (range: 13 days to 18 years); median body weight was 35.5 kg (3.3 to 94 kg). The indications to PAVR included aortic insufficiency in 68 patients (45%), aortic stenosis in 68 (45%) patients and complex AV disease in 15 (10%) patients. Congenital AV disease was present in 127 (85%) patients; 13 (8.6%) patients presented with a rheumatic heart disease and 5 (3.3%) patients had endocarditis. Were developed new surgical modifications of the PAVR operation - autograft root reinforcement and techniques the neoPA reconstruction. Modified PAVR operation included: 1) external reinforcement of the pulmonary autograft (non-coronary and parts of the coronary sinuses) with aortic wall remains; 2) a double suture of proximal and distal anastomosis in the implantation of an autograft; 3) modifications of PA reconstruction. Modified PAVR procedure was used in 82 patients (54,3%) (group I), in 69 patients – non-modified PAVR operation (group II). For PA reconstruction were used three-leaflet prosthetic conduits in 69 patients, xenografts – in 26, homografts –in 11 and autologous techniques - in 45 patients. The mean ischemic time was 116.3 ± 24.9 min (median 112 min), mean CPB time - 187.3 ± 98.4 (median 169 min) and duration of operation was 473.6 ± 136.7 (median 470 min).

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 Mikolayovych

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. Ємець Ілля Миколайович

2. Yemets Illya Mikolayovych

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. Лекан Роман Йосипович

2. Lekan Roman Iosipovich

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. Кулик Любомир Володимирович
2. Kulyk Lubomir Volodymyrovych

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. Vitovskyi Rostislav Miroslavovych

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 Лазоришинець Василь Васильович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Лазоришинець Василь Васильович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.