Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U002167

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-06-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Барановський Максим Ігорович
2. Baranovskiy Maksym Igorovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.01.30

Назва наукової спеціальності: Анестезіологія та інтенсивна терапія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 20-05-2005

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Інститут серцево-судинної хірургії ім М М Амосова АМН України

Код за ЄДРПОУ: 05493562

Місцезнаходження: 03110,м.Київ, вул Амосова, 6

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.613.02.

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

Код за ЄДРПОУ: 05493562

Місцезнаходження: 03110,м.Київ, вул Амосова, 6

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.44

Тема дисертації:

1. Порівняльна оцінка методів захисту міокарда на основі кристалоїдних кардіоплегічних розчинів при хірургічній корекції вроджених вад серця

2. Comparative evaluation of myocardial protection methods on the basis of crystalloid cardioplegic solutions in congenital heart diseases surgery

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено питанням захисту міокарда кристалоїдними кардіоплегічними розчинами, які використовуються під час основного етапу хірургічній корекції вроджених вад серця. За даними результатів обстеження 291 пацієнта проаналізовані безпосередні результаті і проведена порівняльна характеристика ефективності використовування кардіоплегічних розчинів різного складу і методів захисту міокарда з урахуванням тривалості періоду ішемії. Автором визначені недоліки і обмеження описаних методик. Розроблений і впроваджений в практику новий підхід щодо профілактики реперфузійних ушкоджень міокарду після відновлення природного кровообігу, який передбачає профілактику "кальцієвого парадоксу" і гіпероксичного ушкодження міокардіоцитів. Модифікована методика застосування існуючих кардіоплегічних розчинів, що застосовуються в рутинній практиці при корекції вроджених вад серця.

Розроблені положення щодо методики застосування кристалоїдних киснево-утримуючих кардіоплегічних розчинів зі зниженим вмістом кальцію та модифікованої методики профілактики реперфузійних ушкоджень міокарду дали можливість знизити частоту розвитку післяопераційної серцевої недостатності при тривалому часі перетискування аорти з 86% до 67%.

2. The thesis is dedicated to the myocardial protection by crystalloid solutions used during the principal stage of congenital heart diseases surgery. On the basis of 291 patients examination, short-term results have been analyzed and the effectiveness of different cardioplegic solutions and methods of myocardial protection including duration of ischemia have been compared. The author has determined the drawbacks and limitations of the techniques mentioned. The new approach on myocardium reperfusion injury prevention after circulation renewal was designed and implemented . It prevents "calcium paradox" and hyperoxic injury of myocardiocites. The techniques of existing cardioplegic solutions routinely used in congenital heart diseases therapy were modified. Designed techniques of crystalloid oxygen-containing cardioplegic solutions with low level calcium, and modified techniques of reperfusion myocardial injury prevention enabled the decrease of postoperative heart failure level under a long-term aorta cross-clamping from 86% to 67%.

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. Лазоришинець Василь Васильович
2. Vasyl Vasylievych Lazoryzhynets

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.03

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. Зубков Віктор Іванович

2. Зубков Віктор Іванович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.30

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. Белебезьєв Геннадій Іванович

2. Белебезьєв Геннадій Іванович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.30

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 Шлапак Ігор Порфірійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні

Шлапак Ігор Порфірійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.