

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U005735

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-10-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Непляха Сергій Володимирович

2. Neplyaha Sergiy

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 26-09-2013

Спеціальність за освітою: 8.12010101

Місце роботи здобувача: ДУ "Національний інститут серцево-судинної хірургії ім. М.М. Амосова НАМН"

Код за ЄДРПОУ: 05493562

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

Форма власності:

Сфера управління: Національна 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: ДУ "Національний інститут серцево-судинної хірургії ім. М.М. Амосова НАМН"

Код за ЄДРПОУ: 05493562

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

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.44

Тема дисертації:

1. Анестезіологічне забезпечення оперативного лікування мітральних вад серця в умовах штучного кровообігу без використання донорської крові та її компонентів
2. Anesthesiological provision surgical treatment of mitral heart-diseases in the conditions of cardiopulmonary bypass without the use of donor blood and its components

Реферат:

1. Дисертація присвячена вдосконаленню якості і ефективності анестезіологічного забезпечення при хірургічному лікуванні мітральних вад серця в умовах штучного кровообігу без використання донорської крові та її компонентів для поліпшення безпосередніх результатів і зниження числа ускладнень шляхом впровадження кровозберігаючих методик. В роботі визначені покази до інтраопераційного резервування аутокрові враховуючи вихідні показники периферичної крові, системної гемодинаміки, величини об'єму циркулюючої крові. Доведена ефективність даних критеріїв для подальшої успішної ексфузії аутокрові, ефективність кожного методу ексфузії аутокрові і їх можливості використання, а також умови комбінування. Вивчений стан кисневого балансу при резервуванні аутокрові і показана безпека цих методик. Доведено, що трансфузія резервованої аутокрові приводить до нормалізації показників гемоглобіну, гематокриту, білка і

системи гемостазу в кінці операції і ранньому післяопераційному періоді. Для забезпечення якісного гемостазу вдосконалена фармакологічна підтримка із застосуванням апротиніну, амінокапронової кислоти і етамзілату. Відображені в роботі методи резервування аутокрові не вимагають великих матеріальних витрат. Підсумком роботи є відмова від алогемотрансфузій у даної категорії хворих, зниження післяопераційних інфекційних ускладнень і тривалості перебування у відділенні інтенсивної терапії. Розроблений протокол анестезіологічного ведення хворих із застосуванням кровозберігаючих методик.

2. In this dissertation we define the indications for intraoperative autologous blood reservation taking into account initial parameters of the peripheral blood, systemic hemodynamics and circulating blood volume values. We proved the efficiency of the criteria for the further successful autologous blood exfusion, the effectiveness of each method of autologous blood exfusion and possibilities of their application, as well as conditions of their combination. We also examined the state of the oxygen balance under various conditions of the autologous blood reservation, and have shown the safety of these procedures. It is proved that the autologous blood transfusion leads to normalization of blood elements and hemostatic system at the end of the operation and during the immediate postoperative period and thus reduces postoperative blood loss. To get better hemostasis the pharmacological support was improved with the use of aprotinin, aminocaproic acid and etamsylate. The methods used for autologous blood reservation do not require expensive equipment and components. The result of our work is a refusal of autologous blood transfusion for these patients, a decrease of postoperative infectious complications and length of stay in the intensive care unit. A protocol of anesthetic management of patients with the use of blood conservation techniques was designed.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Попов Володимир Владиславович

2. Popov V. V.

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. 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. Хижняк Анатолій Антонович

2. Хижняк Анатолій Антонович

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 Порфирійович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Шлапак Ігор Порфирійович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.