Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U000971

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-05-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Яровенко Володимир Володимирович
2. Yarovenko Volodymyr Volodymyrovych

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: 25-04-2017

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: КЗ "Дніпропетровський обласний клінічний центр кардіології та кардіохірургії ДОР"

Код за ЄДРПОУ: 01985370

Місцезнаходження: 49070, м. Дніпро, вул. Князя Володимира Великого, 28

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 08.601.01

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: ДЗ "Дніпропетровська медична академія МОЗ України"

Код за ЄДРПОУ: 02010681

Місцезнаходження: 49000, м. Дніпро, вул. Володимира Вернадського, 9

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.44

Тема дисертації:

1. Удосконалення методу екстракорпорального кровообігу при операціях на відкритому серці

2. Improvement in the method of extracorporeal circulation in open heart surgery

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено обґрунтуванню, дослідженню та впровадженню в клініку оптимальних варіантів перфузійного забезпечення операцій при корекції набутих вад серця, що засновані на змінах колоїдної складової перфузату у вигляді розчину желатину або ГЕКу 130/0,4 та наявності або відсутності під час ШК ультрафільтрації крові. Робота ґрунтується на дослідженні 117 хворих. Встановлено, що гемодилюція та охолодження, незалежно від складу перфузату, знижує рівні DO2, VO2, O2ER, кількість лейкоцитів та гранулоцитів. Після припинення ШК завдяки корекції набутої вади серця вони подібно збільшуються. Встановлено, що вираженість запальної відповіді залежить від якісного складу перфузату та наявності або відсутності УФ. На тлі желатину її активність не зменшувалася. Включення до складу перфузату розчину ГЕКу 130/0,4 забезпечувало незначне зменшення запальної відповіді, тоді як приєднання до ШК УФ забезпечувало протизапальну дію внаслідок достовірного зниження рівня IL 6 та зростання IL 10. УФ на тлі ГЕКу 130/0,4 забезпечувала максимальне зниження запальної відповіді. Клінічно це проявлялося зменшенням тривалості ШВЛ, кількості хворих, які потребують інотропної підтримки, зниженням тривалості

лікування у ВАІТ на 18,4% та середньої тривалості лікування у стаціонарі - на 28,3%.

2. The dissertation is devoted to study, research and implementation of the clinic intraoperative best options for its operations in the correction of acquired heart defects, based on changes perfusate colloidal component in a solution of gelatin or HES 130/0.4 and the presence or absence of ultrafiltration blood during CPB. The work is based on a study of 117 patients. It is established that hemodilution and cooling regardless of perfusate, reduces the level of DO2, VO2, O2ER, the number of white blood cells and granulocytes. After the termination of CPB due to correction of acquired heart disease, they are just increasing. It is established that the severity of the inflammatory response depends on the qualitative composition of perfusate and the presence or absence of UF. On a background of gelatin, its activity is not reduced. The inclusion of the HES 130/0.4 in perfusate solution provides slight decrease inflammatory response, while joining the CPB UF, provides anti-inflammatory action due to significant reduction in IL 6 and IL 10. UF on the background of HES 130/0.4 provides the maximum reduction of inflammation response. Clinically it shows a decrease in the duration of ventilation time, the number of patients requiring inotropic support, reduced treatment duration of intensive care at 18,4% and the average duration of treatment in hospital at 28,3%.

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. Клигуненко Олена Миколаївна
2. Klygunenko Olena My'kolayivna

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лоскутов Олег Анатолійович

2. Лоскутов Олег Анатолійович

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. Підгірний Ярослав Михайлович

2. Підгірний Ярослав Михайлович

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. Мальцева Людмила Олексіївна

2. Мальцева Людмила Олексіївна

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 Новицька-Усенко Людмила Василівна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Новицька-Усенко Людмила Василівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.