Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0520U100089

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-02-2020

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бучнєва Ольга Володимирівна
2. Buchneva Olga

Кваліфікація: к. мед. н., 14.01.03

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.01.03

Назва наукової спеціальності: Хірургія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 16-01-2020

Спеціальність за освітою: лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Харківський науково-дослідний інститут загальної та невідкладної хірургії

Код за ЄДРПОУ: 02012154

Місцезнаходження: в'їзд Балакірєва,1, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61018, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.609.01

Повне найменування юридичної особи: Харківська медична академія післядипломної освіти МОЗ України

Код за ЄДРПОУ: 01896872

Місцезнаходження: вулиця Амосова, 58, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61176, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Харківська медична академія післядипломної освіти МОЗ України

Код за ЄДРПОУ: 01896872

Місцезнаходження: вулиця Амосова, 58, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61176, 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. Комплексна тактика хірургічного лікування гострих захворювань аорти

2. Complex tactics of surgical treatment of acute aortic diseases

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота є клініко-експериментальним дослідженням та включає розробку, впровадження і апробацію удосконалених технологій хірургічного втручання при гострих ураженнях аорти, реконструктивна-відновних операцій, дослідження змін імунологічних та біохімічних показників під впливом проведеного лікування. Проаналізовані результати хірургічного лікування 484 пацієнтів з гострими хірургічними захворюваннями аорти. Встановлено, що ультразвукове дослідження має високу специфічність і може бути використано як єдиний доопераційний метод обстеження у пацієнтів, що потребують екстреного оперативного втручання. У пацієнтів з гострими захворюваннями аорти та вираженими порушеннями імунного статусу в 85% випадків виявлені порушення згортання крові. Використання розробленої методики оперативного втручання на висхідній аорті та дузі без глибокої гіпотермії та циркуляторного арешту, за рахунок збереження кровотоку в аорті під час операції, дозволяє зменшити

пошкодження внутрішніх органів з 54% до 14,2%. При операціях на низхідній аорті використання лівопередсердно-стегнового обходу визначає меншу кількість пошкодження внутрішніх органів з 64,1% до 25,6% та число ускладнень при його застосуванні. Реінфузія аутокрові у сукупності з використанням розроблених технік оперативних втручань, дозволяє знизити летальність при всіх типах клінічного перебігу гострих захворювань аорти 52% до 27%. Ендобронхіальне введення препарату сурфактанту є патогенетична обґрунтованим фармакологічним методом інтенсивної терапії гострого респіраторного дистрес-синдрому у післяопераційному періоді втручань на аорті. Судинні латки, виконані з матеріалу ПЕТФ-лавсан що представлені полотном з в'язаною основою чинять найменший дезорганізуючій вплив на волокнистий остов стінки аорти серед досліджуваних імплантатів на різних строках дослідження. Розроблена тактика лікування пацієнтів з гострими захворюваннями аорти дозволила знизити летальність з 45% до 2,5% та ускладнень з 75% до 27%. Ключові слова: гострі захворювання аорти, розшаровуюча аневризма, розрив аорти, гомеостаз, реконструктивні втручання, хірургічна тактика.

2. The dissertation is a clinical and experimental research and includes the development, implementation, testing of advanced technologies for surgical intervention in acute aortic lesions, reconstructive and reconstructive operations. The results of surgical treatment of 484 patients with acute surgical diseases of the aorta were analyzed. Mortality in operations for acute aortic diseases largely depends on blood loss during surgery. Ultrasound examination has high specificity in determining compared with MSCT, and can be used as the only preoperative examination method in patients requiring emergency surgery. With a high level of apoptosis markers and immune-inflammatory molecules, a steady tendency to hypo coagulation during therapy was observed, as well as more severe damage to the aortic walls according to the results of morphological studies. Using the developed technique of surgical intervention on the ascending aorta and the arch without deep hypothermia and circulatory arrest, due to the preservation of blood flow in the aorta during surgery, allows to reduce damage to internal organs from 54% to 14,2%. In operations on the descending aorta, the use of the left atrial-femoral bypass determines a smaller amount of damage to internal organs from 64,1% to 25,6% and the number of complications in its use. Reinfusion of autologous blood, together with the use of developed surgical techniques, can reduce mortality in all types of clinical course of acute aortic diseases from 52% to 27%. End bronchial administration of surfactant is a clinically effective way of treating acute manifestations of respiratory distress syndrome in patients operated on for acute aortic diseases, which can significantly reduce the time for normalization of oxygenation. Vascular patches made of polyethylene terephthalate - lavsan material presented with a cloth with a knitted base have the least disorganizing effect on the fibrous skeleton of the aorta wall among the studied implants at different terms of the study. The developed treatment tactics for patients with acute aortic diseases made it possible to reduce mortality from 45% to 2,5% and complications from 75% to 27%. Key words: acute aortic diseases, dissecting aneurysm, aortic rupture, homeostasis, reconstructive interventions, surgical tactics.

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. Бойко Валерій Володимирович
2. Boiko Valerii

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бойко Валерій Володимирович
2. Boiko Valerii

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. Бєлов Сергій Григорович
2. Belov Sergey

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Домбровський Дмитро Борисович
2. Dombrowskyi Dmytro Borysovych

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лазоришинець Василь Васильович
2. Lazoryshynets Vasyl

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Іванова Юлія Вікторівна

2. Ivanova Julia

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Олійник Григорій Анатолійович

2. Oliynyk Gregory

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бєлов Сергій Григорович

2. Bielov Serhii

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

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Вінник Юрій Олексійович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Вінник Юрій Олексійович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.