Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0419U001458

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-07-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Судакевич Сергій Миколайович

2. Sudakevych Serhij

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: 26-06-2019

Спеціальність за освітою: 7.110.101

Місце роботи здобувача: Національна медична академія післядипломної освіти ім. П.Л. Шупика

Код за ЄДРПОУ: 01896702

Місцезнаходження: 04112, м. Київ, вул. Дорогожицька, 9

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 26.613.02

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: Національна медична академія післядипломної освіти ім. П.Л. Шупика

Код за ЄДРПОУ: 01896702

Місцезнаходження: 04112, м. Київ, вул. Дорогожицька, 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. Вплив глибини анестезії та режимів перфузії на стан когнітивних функцій хворих на ішемічну хворобу серця, оперованих в умовах штучного кровообігу.

2. Influence of the depth of anesthesia and perfusion modes on the state of cognitive functions of patients with coronary heart disease operated under cardiopulmonary bypass.

Реферат/анотація:

1. Метою даної дисертаційної роботи було покращення ефективності оперативних втручань аортокоронарного шунтування, виконаних в умовах штучного кровообігу за рахунок зниження відсотку ускладнень, пов'язаних з впливом глибини анестезії та режимів перфузії шляхом патогенетично обгрунтованої оптимізації анестезіологічного забезпечення та методики проведення штучного кровообігу. В роботі досліджено та проаналізовано стан та зміни когнітивної функції 144 хворих на ішемічну хворобу серця при операціях коронарного шунтування зі штучним кровообігом на доопераційному етапі, на 4-й та 7-й день, а також через 3 місяці після операції. По завершенню дослідження було встановлено, що на всіх етапах дослідження кількість пацієнтів, у яких реєстрували післяопераційні когнітивні дисфункції (ПОКД) була вищою у групі, де рівень глибини анестезії підтримувався на рівні <40. При дослідженні результатів

нейропсихологічного тестування підгруп за рівнем артеріального тиску, що підтримувався під час штучного кровообігу, було встановлено, що кількість пацієнтів, у яких реєстрували ПОКД була нижчою у групі, де рівень перфузійного артеріального тиску складав 60-80 мм рт. ст. На основі отриманих результатів сформульовані рекомендації по профілактиці виникнення когнітивних дисфункцій, які виникають у післяопераційному періоді оперативних втручань зі штучним кровообігом у хворих на ішемічну хворобу серця.

2. The dissertation is devoted to the actual problem of anaesthesiology, perfusiology and intensive care - prevention of cognitive impairments in patients with coronary heart disease. This dissertation aimed at the improvement of efficiency of coronary artery bypass surgical interventions under cardiopulmonary bypass by reducing the percentage of complications related to exposure to the depth of anesthesia and perfusion modes by means of pathogenetically substantiated optimization of anesthesiological management and cardiopulmonary bypass methods. The study included 144 patients with coronary heart disease, who in the period from years 2013 to 2018 were undergoing treatment at the Government Institution "Heart Institute of the Ministry of Health of Ukraine" and who underwent surgical interventions under cardiopulmonary bypass - coronary artery bypass grafting. In the dissertation the condition and changes of cognitive function of patients with coronary heart disease during coronary bypass surgery with artificial blood circulation at the preoperative stage, on the 4th and 7th day, as well as 3 months after the operation, were researched and analyzed. The methodology of research was based on the evaluation of the general medical condition of patients; cardiac output and systemic hemodynamics; determination of the degree of influence of different types of the depth of anesthesia and perfusion modes on biochemical parameters reflecting the tissue perfusion adequacy; evaluation of the oxygen-transporting function of blood and correspondence between delivery of oxygen and its use. Based on the said indicators, the groups and subgroups were comparable. Neurocognitive function was investigated using the following types of tests: stacking sticks into holes according to the shape (Grooved pegboard); reproduction of digits and letters sequence (Trial Making Test Parts A and B); mini-mental state examination (MMSE); tear of memorization of 10 words according to A. R. Luria. It was found in the course of the study that at all stages of the study the number of patients registered with post operative cognitive dysfunctions (POCDs) was higher in the group with an anesthesia depth level maintained at <40.

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. Тодуров Борис Михайлович

2. Todurov Boris

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.04, 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. Тітов Іван Іванович

2. Тітов Іван Іванович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.30, 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. Лісецький Віталій Адамович

2. Лісецький Віталій Адамович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.30, 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 Вдовиченко Юрій Петрович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Вдовиченко Юрій Петрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.