

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0418U004170

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 29-11-2018

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Кріштафор Дар'я Артурівна

2. Krishtafor Daria

**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:** 02-11-2018

**Спеціальність за освітою:** 7.110101

**Місце роботи здобувача:** 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

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 08.601.01

**Повне найменування юридичної особи:** Державний заклад "Дніпропетровська медична академія Міністерства охорони здоров'я України"

**Код за ЄДРПОУ:** 02010681

**Місцезнаходження:** вул. Володимира Вернадського, буд. 9, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49044, 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:** 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, 76.29.44

**Тема дисертації:**

1. Якісна та кількісна корекція поповнення крововтрати при інтенсивній терапії політравми
2. Qualitative and quantitative correction of blood replacement in multiple trauma

**Реферат:**

1. Дисертацію присвячено обґрунтуванню, дослідженню та впровадженню в клініку оптимальних варіантів поповнення гострої масивної травматичної крововтрати. Робота проведена на підставі аналізу особливостей перебігу посттравматичного періоду та виходів лікування 122 постраждалих з політравмою. При обстеженні хворих використовували клінічні, інструментальні, апаратні, лабораторні та розрахункові методи. Встановлено, що політравма, яка супроводжується крововтратою від 30 % до 60 % ОЦК, формує синдром поліорганної дисфункції, який проявляється церебральною, дихальною, гастроінтестинальною, печінковою, нирковою, гемокоагуляційною дисфункцією та декомпенсованою серцево-судинною недостатністю, а також вираженою запальною реакцією. Традиційний (ліберальний) тип поповнення крововтрати ефективно відновлює показники гемодинаміки у ранньому посттравматичному періоді, але продовжує існуючу поліорганну дисфункцію та супроводжується високою частотою ускладнень та летальністю. Зменшення

загального об'єму поповнення крововтрати супроводжується формуванням гіпердинамічного типу кровообігу до 3 доби спостереження, прискореним розрішенням метаболічного ацидозу, цитолітичного синдрому, зменшенням запалення, попередженням розвитку дилуційної коагулопатії, а також прискореним відновленням функцій ЦНС, нирок, легенів та ШКТ. Включення до терапії комбінованого препарату L-аргініну та L-карнітину сприяє додатковому зменшенню проявів запалення та скороченню строків регресу поліорганної дисфункції.

2. Dissertation is devoted to reasoning, research and introduction to the clinical practice of optimal variants of resuscitation in acute massive traumatic blood loss. The study is based on the analysis of post-traumatic period and outcomes in 122 multiple trauma victims with a blood loss from 30 % to 60 % of circulating blood volume divided into three groups, depending on fluid resuscitation type. We used clinical, instrumental, laboratory and calculation methods. We discovered that multiple trauma with loss of 30 % to 60 % circulating blood volume forms multiple organ dysfunction syndrome with cerebral, respiratory, gastrointestinal, hepatic, renal, coagulation dysfunction and cardiovascular insufficiency, along with significant inflammatory response. The traditional (liberal) type of fluid resuscitation effectively restores hemodynamics in early posttraumatic period, but prolongs existing multiple organ dysfunction and leads to a high complications and mortality rate. Reduction of total infusion volume allows to form a hyperdynamic type of blood circulation up to 3 days from admission, accelerate reversion of metabolic acidosis, cytolytic syndrome, reduce inflammation, prevent the development of dilutional coagulopathy, accelerate restoration of central nervous system, kidneys, lungs and gastrointestinal tract. Adding a combined solution of L-arginine and L-carnitine into therapy allows to further reduce inflammation and time of MODS regression.

**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. Клигуненко Олена Миколаївна

2. Klygunenko O.

**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. Клигуненко Олена Миколаївна

2. Klygunenko O.

**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. Ткаченко Руслан Опанасович

2. Ткаченко Руслан Опанасович

**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. Ткаченко Руслан Опанасович
2. Ткаченко Руслан Опанасович

**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. Дубров Сергій Олександрович
2. Dubrov Serhii Oleksandrovyeh

**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. Дубров Сергій Олександрович
2. Дубров Сергій Олександрович

**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.