

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0521U100878

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-04-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Михневич Костянтин Георгійович

2. Mykhnevych Kostyantyn Georgijovych

Кваліфікація: к.мед.н., 14.01.30

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор 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: 16-03-2021

Спеціальність за освітою: Лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: Проспект Науки, 4, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61022, Україна

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 64.600.02

**Повне найменування юридичної особи:** Харківський національний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 01896866

**Місцезнаходження:** Проспект Науки, 4, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61022, 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:** Харківський національний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 01896866

**Місцезнаходження:** Проспект Науки, 4, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61022, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство охорони здоров'я України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.45

**Тема дисертації:**

1. Інтенсивна терапія порушень енергетики кровотоку при різних видах гострої недостатності кровообігу
2. Intensive care of disorders of blood flow energy in different types of acute circulatory failure

**Реферат:**

1. У дисертації наведено теоретичне узагальнення і нове вирішення актуальної наукової проблеми, що пов'язана з уточненням механізмів кровообігу у здорових осіб та при різних видах недостатності кровообігу на основі вивчення енергетики кровотоку. В основі даного дослідження лежить аналіз процесу руху крові по судинному руслі, що дозволило доповнити теоретичні дані про механізми кровообігу та ввести нові поняття та показники, які були далі застосовані у клінічній практиці. Вперше на підставі теоретичних розробок, гідродинамічного й електродинамічного моделювання кровообігу систематизовані порушення енергетики кровотоку та введено низку енергетичних показників. Була проведена оцінка ефективності запропонованих способів діагностики, лікування та прогнозу в процесі когортного проспективного рандомізованого відкритого клінічного дослідження у 205 пацієнтів з різними видами недостатності кровообігу. На підставі отриманих даних стосовно змін енергетики кровотоку при різних видах недостатності кровообігу були розроблені відповідні алгоритми інтенсивного спостереження та інтенсивної терапії у пацієнтів даної категорії. Їх застосування сприяло зменшенню загального відсотку гемодинамічних ускладнень в 2,9 разів та

зниженню тривалості перебування хворих у відділенні інтенсивної терапії в 1,8 рази.

2. The dissertation presents theoretical generalizations and a new solution to an urgent scientific problem related to clarifying the mechanisms of blood circulation in healthy individuals and in various types of circulatory insufficiency based on the study of blood flow energy. This study is based on the analysis of the process of blood movement along the vascular bed, which allowed us to Supplement the theoretical data on the mechanisms of blood circulation and introduce new concepts and indicators, which were later used in clinical practice. For the first time, on the basis of theoretical developments, hydrodynamic and electrodynamic modeling of blood circulation, violations of the circulatory energy are systematized and a number of energy indicators are introduced. The effectiveness of the proposed methods of diagnosis, treatment and prognosis was evaluated in a cohort prospective randomized simple open study in 205 patients with various types of circulatory insufficiency. Based on the data obtained on changes in the energy of blood flow in different types of circulatory insufficiency, appropriate algorithms for intensive monitoring and intensive therapy in patients of this category were developed. Their use contributed to a 2.9-fold reduction in the overall percentage of hemodynamic complications and a 1.8-fold reduction in the length of ICU stay.

**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. Волкова Юлія Вікторівна

2. Volkova Yuliya Viktorivna

**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. Волкова Юлія Вікторівна

2. Volkova Juliya Viktorovna

**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. Гриценко Сергій Миколайович

2. Hrytsenko Serhii Mykolayovich

**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. Кобеляцький Юрій Юрійович

2. Kobelyantsky Yurii Yuriyovich

**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. Крутько Євген Миколайович

2. Krutko Yevgen Mykolajovych

**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**

Назарян Розана Степанівна

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

Назарян Розана Степанівна

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.