Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0519U001150

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-07-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Царьов Олександр Володимирович

2. Tsarev Alexander

Кваліфікація:

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: 26-06-2019

Спеціальність за освітою: 222

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:

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. Терапевтична гіпотермія та методи управління терморегуляцією при критичних та термінальних станах

2. Therapeutic hypothermia and methods of controlling thermoregulation in critical and terminal states

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена вирішенню проблеми, пов'язаної з оптимізацією методів керування порушень температурного гомеостазу у пацієнтів у критичних та термінальних станах, які знаходилися на лікуванні у відділенні інтенсивної терапії. У представлене дослідження включені результати обстеження і лікування 318 пацієнтів, у тому числі з тяжкою ЧМТ з включенням до комплексу інтенсивної терапії цільового температурного менеджменту (ЦТМ) у варіанті терапевтичної гіпотермії з використанням неінвазивної та інвазивної технології; загальним переохолодженням, ненавмисною гіпотермією при проведенні ургентних хірургічних втручань, у тому числі при політравмі із застосуванням способу контрольованої нормотермії. На підставі результатів проведеного дослідження розроблені показання, протипоказання і покроковий алгоритм методики проведення терапевтичної гіпотермії з метою нейропротекції головного мозку; неінвазивної технології охолодження при розвитку рефрактерної до фармакологічної терапії гіпертермії центрального генезу для забезпечення і підтримання нормотермії з метою попередження вторинного пошкодження головного мозку. Продемонстрований позитивний вплив застосування ЦТМ на швидкість і повноту

неврологічного відновлення пацієнтів з тяжкою ЧМТ. Вивчені особливості динаміки патофізіологічних змін, які розвиваються у відповідь на дію системної гіпотермії, та розроблений диференційований спосіб інтенсивної терапії в залежності від ступеня тяжкості загального переохолодження, застосування якого забезпечує підвищення рівня виживаності цієї групи пацієнтів та зниження летальності. Встановлені переваги конвекційного способу зігрівання пацієнтів у післяопераційному періоді при проведенні ургентних хірургічних втручань, у тому числі у пацієнтів з політравмою, у вигляді зниження розвитку післяопераційного холодового тремтіння, об'єму крововтрати та потреби у трансфузії алогенних еритроцитів.

2. Dissertation is devoted to solving the problem of optimizing the management of disorders of temperature homeostasis in patients with critical and terminal conditions undergoing treatment in the intensive care unit. The presented study included the results of the examination and treatment of 318 patients, including those with severe trauma brain injury (TBI) with the inclusion of Target Temperature Management (TTM) in the intensive care in the therapeutic hypothermia variant using non-invasive and invasive technology; accidental hypothermia, intraoperative hypothermia during urgent surgical interventions, including polytrauma, using the method of controlled normothermia. Based on the results of the study, indications, contraindications and a step-by-step algorithm for conducting therapeutic hypothermia with the purpose of brain neuroprotection were developed; non-invasive cooling technology in the development of hyperthermia of central genesis refractory to pharmacological therapy to ensure and maintain normothermia to prevent secondary brain damage. The positive effect of the use of TTM on the speed and completeness of neurological recovery of patients with severe TBI has been demonstrated. Investigated of the dynamics of pathophysiological changes developing in response to the action of systemic hypothermia were studied and a differentiated method of intensive care was developed depending on the severity of accidental hypothermia, the use of which increases the survival rate of this group of patients and reduces mortality. The advantages of the convection method of warming patients in the postoperative period during urgent surgical interventions, including in patients with polytrauma, in the form of reducing the development of cold postoperative shivering, blood loss and the need for transfusion of allogeneic erythrocytes.

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. Новицька-Усенко Людмила Василівна

2. Novytska-Usenko L.

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. 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. Глумчер Фелікс Семенович
2. Глумчер Фелікс Семенович

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. Волкова Юлія Вікторівна

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 Березницький Яків Соломонович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Березницький Яків Соломонович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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