Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0511U000263

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-04-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сорокіна Олена Юріївна

2. Sorokina Olena Yuriivna

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: 16-03-2011

Спеціальність за освітою: 7.110104

Місце роботи здобувача: Дніпропетровська державна медична академія

Код за ЄДРПОУ: 02010681

Місцезнаходження: 49044, м.Дніпро, вул. Дзержинського 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: Дніпропетровська державна медична академія

Код за ЄДРПОУ: 02010681

Місцезнаходження: 49044, м.Дніпро, вул. Дзержинського 9

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.45

Тема дисертації:

1. Органопротекторна інтенсивна терапія при оперативному лікуванні тяжких опіків

2. Organ-protective intensive care therapy during surgery in severely burned

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена проблемі покращення результатів лікування хворих з опіками різного ступеня тяжкості. Обґрунтовані способи і методи періопераційної органопротекторної інтенсивної терапії у гострому періоді опікової хвороби. Виявлено кореляційний взаємозв'язок між перебігом гострого періоду опікової хвороби, динамікою клініко-лабораторних показників, маркерами запальної та протизапальної відповіді, рівнем кортизолу крові. Доведено, що зміни IL-1?, TNF? і IL-18 у плазмі крові залежать від площі й глибини опіку та характеру адаптаційних реакцій. Виявлено формування на 3-5 добу ОХ "відносної" наднирникової недостатності, яка пов'язана з тяжкістю термічного ураження та з раннім хірургічним лікуванням глибоких опіків. Виявлено, що значимість інфузійної терапії кристалоїдами зменшується по мірі збільшення площі загального та глибокого опіку, а вплив комбінованої інфузійної терапії у 1,5-2,5 рази перевищує значимість інфузії кристалоїдів при тяжкій і вкрай тяжкій ОХ. Це дозволяє на 1 добу ОХ знизити майже у 2,5 рази об'єм інфузійної терапії проти розрахованого за формулою Паркланда. Розроблений та обґрунтований диференційований підхід до проведення органопротекторної гемодинамічної підтримки у стадії опікового

шоку дозволяє знизити терміни передопераційної підготовки у пацієнтів з тяжкою термічною травмою.

2. This thesis is dedicated to the issues of treatment improvement in patients with different degree of thermal injury in acute burn disease. Different techniques and methods of perioperative organ-protective care therapy were grounded. The correlation of acute burn disease manifestation and dynamics of clinical and laboratory inflammatory/anti-inflammatory markers, cortisol levels in acute burn disease was revealed. Changes in serum IL-1?, TNF? and IL-18 proved to be dependent on total burned area, degree of burns and characteristics of adaptation. Relative suprarenal glands failure on the 3-5 day of burn disease was detected in patients with severe burns and early surgical treatment. For the first time has it been revealed on the basis of cluster analysis that the necessity of fluid resuscitation with crystalloids is reduced at 1,5-2,5 times when the surface area of the burns is extensive and the combination of fluids is used for the resuscitation in patients with severe acute burn disease. This helps reduce 2,5 times of the fluids volume in 1 day of burn disease, calculated by Parkland's formula. Based on differential approach, the most current and appropriate pathways of organ-protective and hemodynamic support in burn shock were elaborated which allows to reduce preoperative preparation period in patients with severe thermal injury. It has been shown that the "step by step" management algorithm of the burned patient helps reduce duration and severity of the burn shock and gives an opportunity for early surgery in the burned.

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. Клигуненко Олена Миколаївна

2. Klygunenko Olena Mykolaivna

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. 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. Шано Валентина Петрівна

2. Шано Валентина Петрівна

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. Хижняк Анатолій Антонович

2. Хижняк Анатолій Антонович

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.