Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0515U000842

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-11-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Крутько Євген Миколайович
2. Krut'ko Yevgen Mykolajovych

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: 20-10-2015

Спеціальність за освітою: 7.12010001

Місце роботи здобувача: Державна установа "Інститут медичної радіології ім. С.П. Григор'єва Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02012177

Місцезнаходження: 61024, м. Харків, вул. Пушкінська, 82.

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук 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:

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: Державна установа "Інститут загальної та невідкладної хірургії НАМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02012154

Місцезнаходження: 61103,Харків,в'їзд Балакірєва,1

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.44

Тема дисертації:

1. Оптимізація заходів профілактики та методів інтенсивної терапії поліорганної дисфункції у постраждалих з політравмою тяжкого ступеню.

2. Optimization of preventive measures and methods of intensive therapy of multiple organ dysfunction in patients with severe multiple trauma.

Реферат/анотація:

1. У дисертації теоретично обгрунтовано та представлено нове вирішення питань профілактики та інтенсивної терапії постраждалих з політравмою тяжкого ступеня шляхом впровадження запропонованих способів лікування, спрямованих на зменшення кількості ускладнень і зниження летальності. На основі вивчення клініко-патогенетичних аспектів синдрому поліорганної дисфункції встановлено, що питома вага його при надходженні в клініку становить 92%, у структурі політравми. При політравмі тяжкого ступеня, ускладненій розвитком синдрому поліорганної дисфункції, післятравматичні ускладнення були виявлені у 92,8% постраждалих. Найбільш ефективним методом анестезії у даної категорії постраждалих є ТВА з ШВЛ комбінована з регіонарними методами анестезії тому, що в більшій мірі забезпечувала стабільність гемодинаміки в 2,5 рази. Гіперглікемія знижувалася в 1,2 рази, рівень лактатемії знизився на 17%. Стан

тяжкості за APACHE III зменшувався на 6,6%. У післяопераційному періоді багаторівневе знеболення найбільш ефективно тому, що зменшує больовий синдром на 1,2 бали за шкалою ВАШ в перші 10 - 12 годин після операції і складає 3,8 бали, на 1 добу - на 1,8 балів. Застосування ШВЛ в протективному режимі дозволило знизити піковий тиск з 35 см H2O до 26 см H2O, частота пневмоній знизилась з 84% до 23%. Тривалість респіраторної підтримки знизилася в 1,2 рази, ступінь пошкодження легенів за шкалою LIS знизилася з 2,5 балів до 0,5 балів. Летальність постраждалих знизилася з 20,5% до 17,9%, тобто в 1,2 рази. Використання методу гемофільтрації і гепатотропної терапії з використанням препарату L - орнітин, L - аспартат виявилось ефективним у постраждалих з тяжкою політравмою тому, що дозволило знизити рівень токсемії з 38,8% до 33,5%. Комплексне використання і впровадження запропонованих методів профілактики та інтенсивної терапії у постраждалих з тяжкою політравмою, ускладненою синдромом поліорганної дисфункції, дозволило знизити летальність в 1,9 рази, а ймовірність розвитку синдрому поліорганної дисфункції - в 1,7 рази.

2. The thesis is theoretically grounded and presents a new solution of the issues of prevention and intensive care of patients with polytrauma severe by implementing the methods of treatment that are aimed at reducing the number of complications and mortality. Based on the study of clinical and pathogenetic aspects of the syndrome of multiple organ dysfunction found that the weight at admission to the clinic is 92%, in the structure of polytrauma. When severe polytrauma complicated by development of multiple organ dysfunction syndrome, post-traumatic complications were detected in 92.8% of the victims. The most effective methods of anesthesia in this category of victims is TBA with AVL combined with regional methods of anesthesia, therefore, which better ensure the stability of hemodynamics in 2.5 times. Hyperglycemia decreased by 1.2 times, the level lactate reduced by 17%. The condition of severity APACHE III decreased by 6.6%. In the postoperative period multilevel analgesia is most effective because it reduces pain by 1.2 points scale), in the first 10 - 12 hours after surgery and is 3.8 points. In 1 day by 1.8 points.The use of a ventilator in protective mode enabled to reduce the peak pressure of 35 cm H2O up to 26 cm H2O, frequency of pneumonia decreased from 84% to%. Duration of respiratory support decreased B1,2 times, the degree of lung injury on a scale LIS decreased from 2.5 points to 0.5 points. Mortality of victims decreased from 20.5% to 17.9%, which is 1.2 times. The use of the method of hemofiltration and hepatotropic therapy using the drug ornithine and aspartate effectively in patients with severe polytrauma therefore, possible to reduce the level of toxemia from 38.8% to 33.5%. Integrated use and implementation of the proposed methods of prevention and intensive therapy in patients with severe polytrauma complicated by multiple organ dysfunction syndrome, has reduced the mortality rate by 1.9 times, and the likelihood of development of multiple organ dysfunction syndrome - 1.7 times.

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. Хижняк Анатолій Антонович

2. Hignyak A.

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. Кобеляцький Юрій Юрійович

2. Кобеляцький Юрій Юрійович

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. Курсов Сергій Володимирович

2. Курсов Сергій Володимирович

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 Розанна Степанівна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Назарян Розанна Степанівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.