Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U004784

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-10-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Царьов Олександр Володимирович
2. Tsarev Alexandr Vladimirovych

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: 25-09-2009

Спеціальність за освітою: 7.110101

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: 76.29.45.15

Тема дисертації:

1. Оптимізація електричної дефібриляції серця та методи фармакологічного захисту міокарду у комплексі серцево-легеневої реанімації (клініко-експериментальне дослідження)

2. Optimization of electric defibrillation heart and methods of pharmacological protection of myocardium in the cardiopulmonary resuscitation (clinical and experimental research)

Реферат/анотація:

1. В експериментальній частині роботи на моделі фібриляції шлуночків у поросят вивчено ефективність, безпечність та результативність застосування двох форм біполярного імпульсу електричної дефібриляції: квазісинусоідальної та трапецеїдальної. Встановлено, що застосування дефібриляторів, в яких реалізований біполярний імпульс, дозволяє ефективно ліквідувати ФШ та відновити гемодинамічно ефективний серцевий ритм. Проте слід відзначити, що використання трапецеідального біполярного асиметричного імпульсу є ефективнішим, більш безпечним, оскільки для нього характерна значно більша порогова величина ушкоджуючої дії та використовується менший рівень порогової величини дефібрилюючої дії, і таким чином, менше виражений розвиток постдефібриляційної дисфункції міокарда. В клінічній частині доведено важливість впливу екстракардіальних факторів на ефективність електричної дефібриляції. Механізм, шляхом якого забезпечується зниження трансторакального імпедансу, включає в себе поліпшення контакту ланцюга

«електроди – шкіряні покриви хворого», а також зниження об'єму грудної клітки. Було продемонстровано більшу ефективність застосування біполярної трапецеідальної форми дефібрилюючого імпульсу. Використання з метою фармакологічного захисту реамберину та перфторану забезпечує поліпшення функціонального стану міокарда.

2. In experimental part of work on the model of ventricular fibrillation at piglings studied efficiency and safety of application of two forms of bipolar impulse of defibrillation: quasisinuzoidal and trapezoidal. It is set that application of defibrillation, a bipolar impulse is realized in which, allows effectively to termination VF and proceed in a hemodynamics effective cardiac rhythm. However it should be noted that the use of trapetzoidal bipolar impulse is more effective and safe, as for him characteristically considerable large threshold size of damaging action and the less level of strength of current and energy of threshold of defibrillation. In clinical part importance of influencing of extracardial factors was shown on efficiency of defibrillation. A mechanism, which the decline of impedance, includes at itself the improvement of contact of chain «electrodes are skinning covers of patient», and also decline of volume of thorax, is provided by. Large efficiency of application of bipolar asymmetric trapetzoidal form of impulse was shown. The use with the purpose of pharmacological protection of reamberin and perftoran provides the improvement of the functional state of myocardium.

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. Novitckaya-Ussenko Ludmila Vasilivna

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. Черній Володимир Ілліч
2. Черній Володимир Ілліч

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Абрамов Віктор Васильович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Абрамов Віктор Васильович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.