Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0506U000678

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-12-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Хрипаченко Ігор Анатолійович
2. Khrypachenko Igor Anatolijovich

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: 17-11-2006

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Донецький державний медичний університет ім. М. Горького

Код за ЄДРПОУ: 02010698

Місцезнаходження: 83003, м.Донецьк, пр.Ілліча 16

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

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: Донецький державний медичний університет ім. М. Горького

Код за ЄДРПОУ: 02010698

Місцезнаходження: 83003, м.Донецьк, пр.Ілліча 16

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.45

Тема дисертації:

1. Нейрогуморальна регуляція та оптимізація її оцінки у хворих на синдром поліорганної недостатності

2. Neurohumoral regulation and optimization of its estimation of patients with multiple organs dysfunction syndrome

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - щури з моделлю синдрома поліорганної недостатності, хворі з синдромом системної запальної відповіді та синдромом поліорганної недостатності. Мета - розробка перспективних підходів щодо контролю ефективності інтенсивної терапії хворих на синдром поліорганної недостатності. Методи - клінічні, біохімічні, імуноферментні, спектральний аналіз варіабельності серцевого ритму, статистичні. Встановлено, що переважання вагальних впливів супроводжується зміною балансу цитокінів у бік про- запальних. Холінергічна стимуляція призводить до стримування парасимпатичних впливів та виділення про-запальних цитокінів та підвищує пропорцію виживання тварин в умовах моделі синдрому поліорганної недостатності. Оцінка нейрогуморальної регуляції за допомогою спектрального аналізу варіабельності серцевого ритму адаптована для хворих з критичними станами. Виявлено, що зміщення регуляторних впливів у бік високочастотних коливань є патогномонічною ознакою критичного стану. Доведено, що ефективність

лікування залежить відвиразності синдрому системної запальної відповіді. Розроблена математична модель прогнозу несприятливого наслідку захворювання має точність передбачання 82,1 %.

2. Subject - rats with multiple organ dysfunction syndrome models, patients with systemic inflammatory response and multiple organs dysfunction syndrome. Aim - the perspective approach elaboration of intensive care effectiveness control in patients with multiple organs dysfunction syndrome. Methods - clinical, biochemical, enzyme immunodetection, heart rate variability analysis, statistical. It was established that the prevalence of vagal influences is accompanied to shift a cytokines balance to pro-inflammatory side. A pharmacologic stimulation of cholinergic autonomic nervous system leads to inhibition of parasympathetic influences and synthesis and release of pro-inflammatory cytokines and elevates of survival rate of experimental animals in the model of multiple organs dysfunction syndrome. The obtained results make good advisability of use the spectra analysis of heart rate variability for noninvasive neurohumoral regulation assay of critically ill patients. It was shown that the shift of regulatoryinfluences to high-frequency oscillation is the pathognomic sign for critically ill patients. It was proved, that the effectiveness of therapy is depend on the expression of systemic inflammatory response syndrome at the admission to intensive care units. The results of the investigation became the basis for mathematical model of prognosis of unfavorable outcome of the multiple organs dysfunction syndrome; forecast precision is 82.1 %.

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. Курапов Євген Петрович

2. Kurapov Evgeny P.

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. Шлапак Ігор Порфирійович

2. Шлапак Ігор Порфирійович

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. Снісарь Володимир Іванович

2. Снісарь Володимир Іванович

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.