Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U002343

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-05-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Доброродній Андрій Володимирович
2. Dobrorodniy Andriy Volodimirovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.03.04

Назва наукової спеціальності: Патологічна фізіологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 19-04-2012

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Державний вищий навчальний заклад "Тернопільський державний медичний університет імені І.Я. Горбачевського"

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: 46001, м.Тернопіль, Майдан Волі, 1

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 58.601.01

Повне найменування юридичної особи: Державний вищий навчальний заклад "Тернопільський державний медичний університет імені І. Я. Горбачевського МОЗ України"

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: Майдан Волі, 1, м. Тернопіль, Тернопільський р-н., Тернопільська обл., 46001, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Державний вищий навчальний заклад "Тернопільський державний медичний університет імені І.Я. Горбачевського"

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: 46001, м.Тернопіль, Майдан Волі, 1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.03.53

Тема дисертації:

1. Патогенетичні механізми розвитку кисневої недостатності при гострому респіраторному дистрес-синдромі та її корекція антигіпоксантами

2. Pathogenetic mechanisms of oxygen deficiency at acute respiratory distress syndrome and its correction by antihypoxants

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена з'ясуванню закономірностей кисневого дисбалансу при експериментальному гострому респіраторному дистрес-синдромі та ефективності мексидолу і корвітину при їх профілактичному застосуванні. Впродовж двох годин після моделювання гострого респіраторного дистрес-синдрому зростає напруження та загальний вміст вуглекислого газу в артеріальній та венозній крові, значно знижуються показники насичення крові киснем та параметри ефективності оксигенації. Активується пероксидне окиснення ліпідів, підвищується активність ферментативної ланки антиоксидантного захисту, зменшується вміст глутатіону та зростає вміст церулоплазміну в сироватці крові. Відмічаються дизімунологічні реакції, які

проявляються суттєвим підвищенням вмісту в сироватці крові циркулюючих імунних комплексів та імуноглобулінів M і G. Аналогічно збільшується вміст продуктів ендогенної інтоксикації. У тканині легень, печінки та серця розвиваються виражені деструктивні процеси. Експериментально доведено вищу профілактичну ефективність поєднаного застосування мексидолу і корвітину, яка не тільки сприяє покращенню досліджуваних показників впродовж двох годин експерименту, але й підвищує виживання тварин.

2. The thesis is devoted to explaining the patterns of oxygen balance at experimental acute respiratory distress syndrome and effectiveness of prophylactic Mexydol and Corvitin usage. It was found the increasing of tension and the total content of carbon dioxide in arterial and venous blood, significantly reducing of blood oxygen saturation parameters and parameters of oxygenation within two hours after acute respiratory distress syndrome modeling. Also there were activated processes of lipid peroxidation, increased enzyme activity level of antioxidant protection, the content of glutathione was reduced and level of ceruloplasmin was increased. Immunological reaction was manifested by a significant increasing of serum circulating immune complexes and immunoglobulins M and G. Similarly, the content of products of endogenous intoxication was increased too. Substantial destructive processes were developing in lung tissue, liver and heart. Higher prophylactic efficacy of combined Meksydol and Corvitin application was experimentally proven. It improves not only the performance of researched parameters within two hours of the experiment, but also increases a number of survival animals.

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. Олійник Олександр Валентинович

2. Oliynik Olexandr Valentinovych

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.05

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. Гоженко Анатолій Іванович

2. Гоженко Анатолій Іванович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.04

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. Заморський Ігор Іванович

2. Заморський Ігор Іванович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.04

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	Ковальчук Л.Я.
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Ковальчук Л.Я.
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.