Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U000378

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-02-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кулянда Олена Олегівна
2. Kulianda Olena Olehovna

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: 29-01-2016

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. Патогенетичне обґрунтування корекції оксидативного і нітрооксидативного стресу та цитокінового дисбалансу за умов ураження печінки при множинній травмі.

2. Pathogenetic substantiation of correction of oxidative and nitrooxidative stress and cytokine imbalance in conditions of liver injury in multiple trauma.

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена дослідженню біохімічних та імунних механізмів ураження тканини печінки у тварин із множинною травмою і патогенетичному обґрунтуванні застосування інгібітора продукції прозапальних цитокінів, інгібітора і-NOS та антиоксиданта. Встановлено, що у патогенезі уражень печінки за умов множинної травми важлива роль належить гіперпродукції оксиду азоту та активації окиснювальних процесів, прозапальних цитокінів: IL–1? та TNF–? у всі терміни спостереження та достовірне зниження рівня протизапального цитокіна IL-10, порушення гуморальної ланки імунітету, що характеризується достовірним збільшенням в плазмі крові IgM та IgG та ЦІК. Нами встановлено наявність прямого кореляційного зв'язку

між вмістом TNF–?, метаболітів оксиду азоту, МДА та рівнем АлАТта ЛФ. Встановлено тісний зворотній взаємозв'язок між активністю каталази та СОД у печінці і досліджуваними маркерами цитолізу в умовах змодельованої множинної травми. Застосування комбінації «Пентоксифілін-1400W-Ліпофлавон» у щурів з множинною травмою достовірно запобігає розвитку оксидативного і нітрооксидативного стресу у печінці, зменшує продукцію прозапальних цитокінів і ефективно попереджає розвиток цитолітичного і холестатичного синдромів у травмованих щурів.

2. This research is focused on the biochemical and immune mechanisms of destructtion of liver tissue in animals with multiple trauma and pathogenetic substantiation of effectiveness of inhibitor of proinflammatory cytokines production, inhibitor of inducible NO-synthase forms and antioxidants and their complex. It was found that at the pathogenesis of liver disease, in conditions of multiple injuries, an important role belongs to overproduction of nitric oxide and activation of oxidative processes, proinflammatory cytokines IL-1? and TNFin all periods of observation and significant decrease of antiinflammatory cytokine IL-10, humoral immunity changes, significant increase in plasma immunoglobulin classes M and G and circulating immune complexes. We have established the presence of a direct correlation between the content of TNF-?, NOx, MDA and the level of ALT, ALP. The close inverse relationship between the activity of catalase and SOD and studied markers of cytolysis in terms of modeled multiply traumatic injury was established. The use of a combination of «Pentoxifylline –1400W–Lipoflavon» in rats with multiple trauma reliably prevents the development of oxidative and nitrooxidative stress in the liver, reduces production of proinflammatory cytokines and effectively prevents the development of cytolytic and cholestatic syndromes in injured rats.

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. Корда Михайло Михайлович
2. Korda Mikhailo Mikhailovich

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лаповець Любов Євгенівна
2. Лаповець Любов Євгенівна

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. Костенко Валентин Олександрович
2. Костенко Валентин Олександрович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Дзюбановський І.Я.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Дзюбановський І.Я.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.