Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U007324

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-12-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ярема Василь Володимирович
2. Yarema Vasyl Volodymyrovych

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: 25-11-2013

Спеціальність за освітою: 7.110.101

Місце роботи здобувача: Тернопільська університетська лікарня

Код за ЄДРПОУ: 02001311

Місцезнаходження: 46001 Тернопіль Майдан Волі1

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): К 76.600.02

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: 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 особливості перебігу політравми в особин з різною метаболізувальною здатністю печінки

2. Pathogenetic peculiarities of the polytrauma course of the individuals with a different metabolic ability of the liver.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - патогенетичні особливості розвитку дисфункції печінки в умовах політравми; мета - з'ясувати особливості перебігу раннього періоду політравми у щурів з різною метаболізувальною функцією печінки в експерименті, методи - функціональний; біохімічний; морфологічний; математичний; результати - вперше розроблено спосіб розподілу лабораторних білих щурів із швидким, повільним і середнім метаболізмом печінки на основі визначення тривалості тіобарбітурового сну, що може використовуватися для дослідження ролі генетичного поліморфізму мікросомальної функції печінки в патології; вперше доведено, що в умовах політравми характерною рисою повільно- і швидкометаболізувальних щурів є коливальний характер мікросомальної функції печінки, яка сповільнюється через 2 год. після політравми і посилюється через 1 добу з подальшою нормалізацією у високометаболізувальних тварин і другою хвилею сповільнення у повільнометаболізувальних тварин; вперше виявлено, що у відповідь на політравму відмічається збільшення

активності в сироватці крові аспартат- і аланінамінотрансфераз та лужної фосфатази, які на максимумі підвищення більші в повільнометаболізувальних тварин; вперше встановлено, що у відповідь на політравму у повільнометаболізувальних тварин глибина пероксидного окиснення ліпідів, відхилень антиоксидантного захисту та ендотоксикозу більші, ніж у швидкометаболізувальних тварин; вперше показані особливості жовчоутворювальної функції печінки у тварин з різною метаболізувальною здатністю печінки в динаміці політравми, максимум відхилень якої настає через 3 доби, який істотно більший у повільнометаболізувальних щурів; вперше показано, що у відповідь на травму в щурів з різною метаболізувальною здатністю відмічається збільшення масового коефіцієнта печінки, який суттєво більший у повільно метаболізувальних щурів.

2. Object - pathogenetic features of development of dysfunction of a liver in conditions of a polytrauma; the purpose - reveal of feature of course of the early period of a polytrauma at rats з different metabolic ability function of a liver in experiment, methods - functional; biochemical; morphological; mathematical; the results - The dissertation is devoted to the peculiarities of the early period of polytrauma of rats with a different metabolic function of the liver. The method of distribution of laboratory white rats with fast, medium and slow type of liver metabolism is elaborated, its based on determine of duration of tiobarbituric sleep. It is proved that in the conditions of polytrauma slowly and high metabolic rats are characterized by oscillatory character of microsomal liver function, which slows down in 2 hours after polytrauma and increased after 1 day, with further normalization in high metabolic animals and the second wave of slowing down of slow metabolic animals. It is found that in response to polytrauma is observed increasing of activity in the blood serum of aspartate and alanine aminotransferase, and alkaline phosphatase, that at maximum of increasing are higher in slowly metabolic animals. It is also found that in response to polytrauma in slow metabolic animals depth of lipids peroxidic oxidation, abnormalities of antioxidant protection and endotoxemia are larger than in the fast metabolic animals. Peculiarities of bile creating liver function in animals with different types of metabolism in dynamics of the early period of polytrauma are shown, maximum of deviations occurs in 3 days, and they are significantly higher in slow metabolic rats. It is shown that in response to injury of rats with different metabolic ability is observed increasing of liver mass coefficient that is significantly higher in slow metabolic rats. It is clarified that the total death of slowly metabolic rats under the influence of polytrauma in 1.92 times higher than in the fast metabolic 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. Гудима Арсен Арсенович

2. Gudyma Arsen Arsenovych

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.04

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. Коновчук Віктор Миколайович
2. Коновчук Віктор Миколайович

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. Зябліцев Сергій Володимирович
2. Зябліцев Сергій Володимирович

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 Бойчук Тарас Миколайович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Бойчук Тарас Миколайович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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