Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U001759

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-04-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Волотовська Наталія Володимирівна
2. Volotovska Natalia Volodymyrivna

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: 13-03-2013

Спеціальність за освітою: 7.110.101

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): 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 ураження печінки в умовах механічної травми різного ступеня тяжкості.

2. Pathogenetic features of liver damage in mechanical injuries of varying severity.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - механічна травма різного ступеня тяжкості; мета - з'ясувати особливості патогенезу ураження печінки в умовах скелетної травми різного ступеня тяжкості в динаміці травматичної хвороби; методи - патофізіологічний, функціональний, біохімічний, імунологічний, морфологічний, цитофлюориметричне визначення раннього і пізнього апоптозу/некрозу печінкових макрофагів, статистичний; результати - озроблено адекватні моделі травми трьох ступенів тяжкості, що дало можливість створити завершену характеристику періодів травматичної хвороби на тлі механічної травми різного ступеня тяжкості; вперше встановлено, що у відповідь на скелетну травму пропорційно до її тяжкості різко зростає пероксидне окиснення ліпідів, знижується активність ферментативної і неферментативної ланок антиоксидантного захисту, яке досягає критичних величин на 3 добу. До 7 доби більшість показників змінюється у напрямку норми, проте не повертається до контрольного рівня; показано, що під впливом травми I ст. вміст ЦІК у сироватці крові, порівняно з контрольною групою, збільшується на 1 добу і залишається підвищеним до 7

доби. При інших травмах динаміка вмісту ЦІК є мінливою - з підвищенням на 1 добу при травмі III ст., на 3 добу - при травмі II ст. Такі відхилення у посттравматичному періоді обумовлені оксидативним стресом і поліорганною недостатністю; з'ясовано, що динаміка показників ендогенної інтоксикації у ранньому періоді травматичної хвороби чітко залежить від тяжкості травми із зростанням до 3 доби і зниженням - до 7, не досягаючи рівня контролю після травми II і III ст. Показники цитолізу теж виражено залежать від тяжкості травми і характеризуються зростанням з 1 до 7 діб на тлі травми II і III ст; показано, що структурні відхилення тканини печінки маніфестують на 3 добу після моделювання травми у всіх групах тварин і характеризуються гострими розладами кровообігу, порушенням структурної організації часточки та дистрофічно-некротичні змінами в клітинах центролобулярної зони та центральної частини печінкової часточки, а також явищами холестазу у часточкових жовчних капілярах, що було більш виражено на тлі травми III ст; доведено, що у відповідь на травму різного ступеня тяжкості відмічається значна стимуляція апоптозу і некрозу печінкових макрофагів, яка пропорційна тяжкості травми і досягає максимуму на 3 добу. При цьому на тлі тяжкої травми приблизно 1/3 печінкових макрофагів знаходяться у стані апоптозу і некрозу.

2. Object - Skeletal trauma of a various degree of weight; the purpose - to establish sathogenetic features of a liver in conditions of a skeletal trauma of a various degree of weight in dynamics of current of traumatic illness; methods - physiopathologycal, functional, biochemical, imunological, morphological, mathematicaland the results -found that in response to injury increased lipid peroxidation, decreased enzyme and nonenzyme branches of system of antioxide protection, reaching critical values for 3 days .Until 7 days most of the indices changes for normalization, but does not reach the control level. Increase of the value of indicators of endogenous intoxication (for 3 days and decline to 7 days) and cytolysis (an increase from 1 to 7 days against injury of II and III degree of severity) with a clear dependence on the severity of the injury in the early post-traumatic period was found. Content of CIC in serum in relation to the control group is increased by the 1st day and remained elevated till the 7th day. For injuries of other severity dynamics of content of CIC is variable. Absorption-excretory function of the liver (except for trauma of I degree of severity) content of total and direct bilirubin in bile is reduced regardless of the severity of injury to 3 days; return to the level of control on the 7th day, moreover the amplitude of trauma of II and III degree significantly are higher. Structural deviation of liver tissue in all groups of animals manifests at 3 days after injury simulation and is characterized by acute circulatory disorders, disturbance of structural organization of particles and degenerative-necrotic changes in cells of centrolobular zone and the central part of the hepatic lobule. Symptoms of cholestasis in lobular bile capillaries were more expressed against injury of III degree of severity. In response to the trauma of varying severity observed significant stimulation of apoptosis and necrosis of liver macrophages, which is proportional to the severity of the injury and reaches a maximum of 3 days. Thus against trauma of III degree of severity about 1/3 of liver macrophages are in a state of apoptosis and necrosis.

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. Гудыма Арсений Арсеньевич

2. Gudyma Arsen Arsenovych

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. Роговий Юрій Євгенович

2. Роговий Юрій Євгенович

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. Золотухін Сергій Євгенович

2. Золотухін Сергій Євгенович

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.