Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U002306

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. Ковальова Ірина Станіславна
2. Kovaleva Irina Stanislavna

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: 7.110.101

Місце роботи здобувача: ДЗ "Луганський державний медичний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02010675

Місцезнаходження: 93012 м.Рубіжне, вул. Будівельників, 32

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 64.600.03

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: ДЗ "Луганський державний медичний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02010675

Місцезнаходження: 93012 м.Рубіжне, вул. Будівельників, 32

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. Вплив експериментальної портальної гіпертензії на розвиток гастроентероколонопатії

2. Influence of experimental portal hypertension on development of gastroenterocolonopathy

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: білі щури-самці. Мета дослідження - визначення морфофункциональных особливостей розвитку гастроентероколонопатії при експериментальній портальній гіпертензії. Методи дослідження: експериментальне моделювання портальної гіпертензії, визначення тиску в ворітній вені, ультразвукова доплерометрія, лазерна доплерівська флоуметрія, гістологічні дослідження печінки, шлунка, тонкої і товстої кишок, статистичні методи. Теоретичне і практичне значення отриманих результатів: Модіфікований спосіб моделювання гастроентероколонопатії у експериментальних тварин на основі хронічної інтоксикації хлороформом. Модифікований спосіб визначення мікроциркуляції в шкірі, печінці, шлунку і кишечнику щурів за допомогою лазерної доплерівської флоуметрії. Розроблена методика проведення тесту навантаження у щурів з визначенням функціонального резерву печінки шляхом ультразвукової доплерометрії. Запропонована методика визначення індексів центральної гемодинаміки у тварин. Наукова новизна отриманих результатів: Вперше проведено експериментальне дослідження, що спрямоване на уточнення ролі портальної гіпертензії в розвитку гастроентероколонопатії на тлі хронічної

інтоксикації хлороформом. Розвиток хронічного дифузного захворювання печінки у поєднанні з портальною гіпертензією є причиною виникнення запальних, атрофічних і деструктивних змін в слизовій оболонці шлунка, тонкої і товстої кишок. Встановлено, що грубі зміни вен підслизового шару з атрофією слизової оболонки над ними можуть стати причиною острих кровотеч неварікозного типу. Вперше показаний взаємозв'язок між порушеннями портальної гемодинаміки і змінами мікроциркуляції в стінці шлунка, кишечника і на поверхні печінки. Показано, що зміни мікроциркуляції в шкірі тварин дослідної групи достовірно відбивали її зміни в печінці і стінці травного тракту. Вперше вивчена центральна гемодинаміка тварин при експериментальній портальній гіпертензії і її реакція на харчове завантаження. Ступінь впровадження: Результати дослідження впроваджені в навчальний процес і науково-дослідну роботу на кафедрах патологічної фізіології вузів України.

2. The investigation object: white rats. The investigation goal: studying of morphofunctional peculiarities of development of gastroenterocolonopathy in experimental portal hypertension. Methods of research: experimental modelling od portal hypertension, detection of portal vein pressure, ultrasound dopplerometry, laser doppler flowmetry, histologic studying of liver, stomach, small and large intestine, statistic methods. Theoretical and practical value of the obtained results. Method of modelling of chronic diffuse liver disease and portal hypertension on base of chronic chloroform intoxication in rats is modified. Method of detection of microcirculation in skin, liver, stomach, small and large intestine with the help of laser doppler flowmetry of rats is modified. Method of food test and detection of functional liver reserve by ultrasound dopplerometry is elaborated. Method of detection of indexes of central hemodynamics in animals is proposed. Scientific novelty of the obtained results: The experimental research directed onto studying of role of portal hypertension in development of gastroenterocolonopathy on base of chronic chloroform intoxication is finished. It was established that the development of chronic diffuse liver disease and portal hypertension is a cause of inflammatory, atrophic and destructive changes in mucosa of stomach, intestine and colon. Severe changes of submucosal veins and atrophy of mucose above them might be cause of acute nonvaricose bleeding. The relation between disturbances of portal hemodynamics and changes of microcirculation in the wall of stomach, intestine and liver surface was showed. Changes of microcirculation in skin of experimental animals for certain affected their changes in the liver and in the wall of digestive tract. The central hemodynamics of animals and their reaction on food test in experimental portal hypertension was studied by Doppler ultrasound. The degree of implementation: Results of research are inculcated in studying process and scientific work in Chairs of pathological physiology of high education institutes of Ukraine.

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. Андреєва Ірина Володимирівна

2. Andreeva Irina Vladimirovna

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. Шевченко Олександр Миколайович

2. Шевченко Олександр 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. Березнякова Марина Євгенівна

2. Березнякова Марина 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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Масловський Сергій Юрійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Масловський Сергій Юрійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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