Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U004403

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-07-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Савіна Ганна Валеріївна

2. Savina Anna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 29-05-2013

Спеціальність за освітою: 7.12010001

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

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: Державний заклад "Луганський національний університет імені Тараса Шевченка"

Код за ЄДРПОУ: 02125131

Місцезнаходження: 92703, Україна, м. Старобільськ, пл.Гоголя,1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.03.53

Тема дисертації:

1. Морфофункциональні механізми адаптації печінки в умовах гострого панкреатиту (експериментальне дослідження).

2. Morphological adaptation mechanisms of the liver in acute pancreatitis (an experimental study).

Реферат/анотація:

1. У дисертації вирішується актуальне завдання - вивчення морфофункціональної адаптації/дизадаптації печінки і системи ворітної вени в умовах гострого панкреатиту. Використані методи моделювання гострого панкреатиту, які включали введення в підшлункову залозу етанолу 0,3 мл і 0,3 мл фізіологічного розчину окремо або у поєднанні з роздавлюванням її паренхіми. У тварин контрольної та дослідних груп при моделюванні експериментального гострого панкреатиту відбувалися якісно-кількісні зміни показників портальної гемодинаміки: збільшення діаметру ворітної вени, зменшувалися лінійна і об'ємна швидкості кровотоку в ворітній вені. Змінювався показник об'ємної швидкості кровотоку до 100 г маси тварини, коливання якого залежали від зміни діаметра ворітної вени і маси тварини. Індекс портального кровотоку у тварин дослідних груп упродовж експериментів знижувався нижче контрольних даних, що вказувало на розвиток процесів декомпенсації в печінці з пониженням її функціонального резерва. Визначено, що

морфофункціональні механізми адаптації печінки до гострого панкреатиту були спрямовані на зменшення дії ферментної інтоксикації, що супроводжувалося гідратацією печінкової паренхіми з венозним повнокрів'ям органу. Підвищувався рівень загальної води. Ці захисні механізми провокували здавлення набряклою тканиною тонкостінних кровоносних судин (синусоїдних капілярів), що супроводжувалося гістотоксичною гіпоксією з порушенням функціонального стану гепатоцитів. Про що свідчило підвищення в печінці експозиційної динаміки сорбції. Визначено, що ступінь ураження печінки і зміни портальної гемодинаміки залежали від способу моделювання гострого панкреатиту та експозиції експерименту. При збільшенні експозиції експерименту морфофункціональні зміни в печінці були виражені більше.

2. The thesis addressed pressing problem - the study of morphological and functional adaptation / disadaptative liver and portal venous system in acute pancreatitis. Used modeling of acute pancreatitis, which included the introduction of the pancreas ethanol 0.3 ml and 0.3 ml of saline alone or in combination with crushing its parenchyma. The animals of the control and experimental groups in the modeling of experimental acute pancreatitis is a qualitative and quantitative changes in indicators of portal hemodynamics: uvelichevalsya portal vein diameter, decreased linear and volumetric blood flow in the portal vein. Can increase the rate of volume flow rate to 100 g of body weight, the vibrations of which depended on the change in the diameter of portal vein and the animal's weight. Index of portal blood flow in the animals of the experimental group throughout the experiment went down below the reference data, which pointed to the development of processes in the liver decompensation with a decrease in its functional reserve. Found that morphological adaptation mechanisms of the liver to acute pancreatitis were aimed at reducing the toxicity of the enzyme, which was followed by hydration of the hepatic parenchyma with venous plethora body. Elevated levels of total water. These protective mechanisms provoking compression edematous tissue walled blood vessels (sinusoidal capillaries), which was accompanied by hypoxia gistotaksicheskoy in violation of the functional state of the hepatocytes. As evidenced by the increase in liver exposure sorption dynamics. The degree of liver disease and portal hemodynamic changes were dependent on the modeling of acute pancreatitis and the exposure experiment. With increasing exposure experiment morphological changes in the liver were more pronounced.

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. Виноградов Олександр Анатолійович

2. Vinogradov A.A.

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

