Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U004284

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-10-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Галузіна Людмила Олегівна

2. Galuzina Ludmila Olegovna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.03.01

Назва наукової спеціальності: Нормальна анатомія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 27-09-2012

Спеціальність за освітою: 7.070501;7.070402

Місце роботи здобувача: Державний заклад "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): Д29.600.04

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 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: 34.41.35

Тема дисертації:

1. Особливості морфофункціональних змін шлунку щурів після інгаляційного впливу толуолу та в умовах застосування антиоксиданту

2. Peculiarities of morpho functional changes in rat stomach after exposure to vapors of toluene and in the use of antioxidant

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено вивченню морфофункціональних змін шлунка під впливом толуолу в різні терміни реадаптаційного періоду, а також при паралельному застосуванні тіотриазоліну в якості коректора. Експериментальне дослідження проведено на 160 білих безпородних щурах-самцях статевозрілого віку. У роботі було використано морфо-метричні, світлооптичні, електронно-мікроскопічні, імуно-флуоресцентні, біохімічні та варіаційно-статистичні методи. Установлено, що у тварин, які піддавалися впливу толуолу у різні терміни (1, 7, 30 та 60 доба), простежується чіткий диморфізм у реакції різних клітинних по-пуляцій, що виражається й у градієнті структурних порушень ядра і різних органел екзо- і ендокриноцитів. У ході експерименту виявлено, що пошкоджуються й диференційовані клітини, і камбіальні клітини, які розташовуються у шийці залози. При прогресуванні деструктивно-го процесу в епітелії СОШ звертала на

себе увагу елонгація камбіаль-ної зони фундальних залоз, заповнених низькодиференційованими клі-тинами. Найменш диференційовані камбіальні (прогенітор-ні/стовбурові) клітини фундальних залоз є мішенями цитотоксичної дії ксенобіотика. Пошкодження прогеніторних/стовбурових клітин пору-шує тканинний гомеостаз епітелію і підтримку його стабільних бар'єрних функцій, які забезпечуються постійним розподілом камбіа-льних клітин, їх диференціюванням по мірі зміщення у розташовані вище шари й десквамацією з поверхні СОШ. Виявлений гастропротек-торний ефект тіотриазоліну реалізується за рахунок стимуляції пролі-ферації епітеліоцитів, зниження процесів апоптозу, що сприяє загоєн-ню пошкодженої СОШ. Результати дослідження свідчать про доціль-ність застосування тіотриазоліну з метою корекції структурних змін у шлунку, викликаних інгаляційним впливом толуолу.

2. The thesis devoted to the study of morphological and functional changes of the stomach after toluene exposure and use of thiotriazolin as protector as well during different periods of readaptation. Experimental study was made on white outbred male rats, mature age. Morphometric, polarization-optical, the method of electron microscopy, immuno- fluorescence, biochemical, statistical methods of research were used. It is established, that in animals that survived after intoxication of toluene at different times (1, 7, 30 and 60 days) there is a clear dimorphism in the response of different cell populations, expressed as a gradient of structural disorders in the nucleus and in various organelles of exo- and endocrine cells. During the experiment it was found that damages caused in the differentiated cells and the cambial cells located in the neck glands as well. Damage of progenitor/stem cells violates epithelial tissue homeostasis and maintenance of its stable barrier functions that are provided with regular distribution of cambial cells and their differentiation as a shift in the overlying layers and desquamation of the surface MMS. The observed effect gastric protector thiotriazolin implemented by stimulation of epithelial proliferation, decreased apoptosis process that promotes healing of the damaged surface. The results indicate the feasibility of using thiotriazolin to correct structural changes in the stomach caused by the use of toluene vapors.

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. Федченко Світлана Миколаївна

2. Phedchenko Svetlana Nikolaevna

Кваліфікація: д.б.н., 14.03.01

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. Бумейстер Валентина Іванівна
2. Бумейстер Валентина Іванівна

Кваліфікація: д.б.н., 14.03.01

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. Фоміна Людмила Василівна
2. Фоміна Людмила Василівна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.01

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 Ковешніков Володимир Георгійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Ковешніков Володимир Георгійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.