

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U005832

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-11-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Полінкевич Сергій Геннадійович

2. Polinkevych Seghii Gennadiyvich

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: 30-10-2015

Спеціальність за освітою: 7.110104

Місце роботи здобувача: Тернопільський державний медичний університет ім. І.Я. Горбачевського

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: Майдан Волі, 1, м. Тернопіль, 46001

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 58.601.01

Повне найменування юридичної особи: Державний вищий навчальний заклад "Тернопільський державний медичний університет імені І. Я. Горбачевського МОЗ України"

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: Майдан Волі, 1, м. Тернопіль, Тернопільський р-н., Тернопільська обл., 46001, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Тернопільський державний медичний університет ім. І.Я. Горбачевського

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: Майдан Волі, 1, м. Тернопіль, 46001

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.03.53

Тема дисертації:

1. Вікові особливості репаративної регенерації печінки щурів при хронічному тетрахлорметановому гепатиті.
2. Age features of the reparative regeneration of the rat's liver in the case of the chronic tetrachloromethane hepatitis..

Реферат:

1. Дисертація присвячена вивченню вікових особливостей процесів репаративної регенерації печінки в умовах хронічного тетрахлорметанового гепатиту. Встановлено, що в статевонезрілих та статевозрілих щурів з хронічним токсичним гепатитом збільшується відсоток поліплоїдних (8с,16с) ядер гепатоцитів порівняно з відповідним показником у групах інтактних тварин. При дослідженні показників клітинного циклу спостерігається зростання відсотку клітин, що перебувають в S-фазі клітинного циклу в статевонезрілих та статевозрілих щурів, тоді як у старих – спостерігається зростання відсотку клітин, які перебувають в G1 та G2/M фазах. У групах статевонезрілих та старих щурів рівень фрагментації ДНК гепатоцитів був вищий, ніж в інтактних щурів такого ж віку, тоді як у статевозрілих щурів спостерігається зниження даного показника. На

тлі хронічного токсичного гепатиту наявне підвищення рівня IGF-1 у статевозрілих та старих щурів порівняно з інтактними тваринами аналогічного віку, а вміст TGF- β 1 підвищується в усіх вікових групах щурів. За даними електронної мікроскопії, для гепатоцитів статевонезрілих щурів з хронічним токсичним гепатитом характерна загибель як шляхом апоптозу, так і некрозу, тоді як для гепатоцитів статевозрілих щурів характерна загибель переважно шляхом апоптозу, а в старих – шляхом некрозу.

2. The dissertation is devoted to the study of the age features of the rat's liver reparative regeneration in the case of the chronic tetrachloromethane hepatitis. Found out that for the immature and mature rats with chronic tetrachloromethane hepatitis is observed higher percentage of polyploid (8C, 16C) nuclei of liver cells compared to those of intact animals of the similar age. Research of the cell cycle phase changes showed an increase in the percentage of hepatocytes nuclear DNA that are in S-phase of the cell cycle in groups of immature and mature rats, in the group of old rats observed increasing of the percentage of cells in G1 and G2 / M cell cycle phases. In groups of immature and old rats hepatocyte's DNA fragmentation level was higher than at the intact rats of the same age, while in the group of mature rats significant decrease of this data in comparison with the intact group is marked. Among mature and old rats with chronic tetrachloromethane hepatitis indicated higher levels of IGF-1 compared to intact animals of similar age. In all age groups of the rats with chronic tetrachloromethane hepatitis an increase of TGF- β 1 contents is found. According to the data of electronic microscopy established that immature rat's hepatocytes with chronic tetrachloromethane hepatitis die due to apoptosis and necrosis. Hepatocytes of the mature rats with chronic toxic hepatitis die mainly due to the death of apoptosis and of the old rats – due to 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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Рикало Надія Анатоліївна

2. Rikalo Nadia Anatolievna

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. Гудима Арсеній Арсенійович

2. Гудима Арсеній Арсенійович

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. Клименко Микола Олексійович

2. Клименко Микола Олексійович

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**

Дзюбановський І.Я.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Дзюбановський І.Я.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.