

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U000898

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-04-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гумінська Ольга Юріївна

2. Guminska Olga Yuriivna

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: 29-03-2016

Спеціальність за освітою: 7.12010001

Місце роботи здобувача: Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: 21018, м. Вінниця, вул. Пирогова, 56

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): 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: Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: 21018, м. Вінниця, вул. Пирогова, 56

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. Стан специфічної реактивності організму статевонезрілих щурів на тлі медикаментозного гепатиту
2. State of specific reactivity of immature rats on a background of drug-induced hepatitis

Реферат:

1. Об'єкт - хронічний медикаментозний гепатит у статевонезрілих щурів; мета - з'ясувати стан специфічної реактивності, механізмів ушкодження та регенерації тканин тимуса, печінки, селезінки в статевонезрілих щурів в умовах хронічного медикаментозного гепатиту та розробити нові підходи до патогенетичної корекції виявлених порушень; методи - експериментальний, імунологічний, імуноферментний, цитофлуориметричний, морфологічний, математичний; результати - уперше з'ясовано особливості показників стану імунної системи - кількості CD3+, CD4+, CD8+, CD22+-лімфоцитів у крові статевонезрілих щурів із хронічним медикаментозним гепатитом і за умов корекції його проявів кверцетином та антралем; доведено, що при хронічному медикаментозному гепатиті в статевонезрілих щурів виникає вторинний комбінований імунодефіцит, що супроводжується значно нижчою кількістю CD8+ та, як наслідок, вищим імунорегуляторним індексом; показано, що за умов корекції кверцетином показники імунної системи були максимально наближені до таких у щурів інтактної групи; за умов хронічного медикаментозного гепатиту в

сироватці крові статевонезрілих щурів визначено вищий рівень профіброгенного цитокіну – трансформуючого фактора росту- $\alpha 1$ та зниження його рівня при застосуванні кверцетину; виявлено менший відсоток ядер клітин печінки, тимуса та селезінки у фазі спокою при хронічному медикаментозному гепатиті, встановлено вищі індекси проліферації та показник фрагментації ядерної ДНК клітин печінки, тимуса та селезінки; при хронічному медикаментозному гепатиті в тканинах печінки виявлені «пір'ясті» клітини, інфільтрати різної форми, вогнища некрозів, у тканині тимуса – менша кількість клітин та зони «спустошення», ефект «зоряного неба».

2. Object - chronic drug-induced hepatitis in immature rats; purpose - to find out the status of specific reactivity mechanisms of injury and regeneration of tissues of the thymus, liver, spleen in immature rats in conditions of chronic drug hepatitis and develop new approaches to pathogenetic correction of violations; methods - experimental, immunoassay, enzyme, cytofluorimetry, morphological, mathematical; results - for the first time there have been revealed the features of the immune system - the number of CD3+, CD4+, CD8+, CD22+ in blood of immature rats with chronic drug-induced hepatitis and after its correction by antral and quercetin; it is proved that secondary combined immunodeficiency accompanied by a significantly lower number of CD8+ and consequently higher immunoregulatory index occurs during chronic drug-induced hepatitis in immature rats; also is found that after using quercetin data of immune system were as close to those of intact group of rats. In chronic drug-induced hepatitis reproduced in immature rats the level of profibrogenic cytokine – transforming growth factor- $\alpha 1$ in serum was higher, after using quercetin its level was significantly lower; there was revealed a smaller percentage of liver, thymus and spleen cells nuclei revealed in the cell cycle resting phase in immature rats with drug-induced chronic hepatitis; a higher proliferation index and index of nuclear DNA fragmentation in liver, thymus and spleen cells were found. In chronic drug-induced hepatitis there were «cirrhotic» cells, infiltrates of various shapes, foci of necrosis revealed in liver tissue, and decreased number of cells, "exhausted" areas and "starry sky" appearance – in thymus tissue.

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. Rykalo Nadija Anatoliivna

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. Ткачук Світлана Сергіївна

2. Ткачук Світлана Сергіївна

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. Лаповець Любов Євгенівна

2. Лаповець Любов 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

Сорокман Таміла Василівна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні

Сорокман Таміла Василівна

Відповідальний за підготовку
облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності



Юрченко Т.А.