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/анотація:

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-?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 індекс 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 in-jury 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, tsytofluorymetrycal, mor-phological, mathemetic; 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 datas 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-?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 cy-cle resting phase in immature rats with drug-induced chronic hepatitis; a higher proliferation index and index of nuclear DNA frag-mentation in liver, thymus and spleen cells were found. In chronic drug-induced hepatitis there were «cirrous» cells, infiltrates of var-ious 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 ОПІВ:

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.