Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0419U001533

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-09-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Граматюк Світлана Миколаївна

2. Gramatyuk Svitlana Mikolaivna

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: 13-09-2019

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Харківська медична академія післядипломної освіти

Код за ЄДРПОУ: 01896872

Місцезнаходження: м. Харків, вул. Амосова, 58

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): 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: Харківська медична академія післядипломної освіти

Код за ЄДРПОУ: 01896872

Місцезнаходження: м. Харків, вул. Амосова, 58

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.03.53

Тема дисертації:

1. Патогенетичні закономірності розвитку синдрому ендогенної інтоксикації з печінковою енцефалопатією при хронічному гепатиті С

2. Pathogenetical patterns of development of endogenous intoxication syndrome with hepatic encephalopathy in the course of chronic hepatitis C

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена встановленню закономірностей формування синдрому ендогенної інтоксикації та печінкової енцефалопатії у хворих на хронічний гепатит С. Дослідження було розподілено на два етапи: на першому – проведено обстеження хворих на хронічний вірусний гепатит С; на другому етапі проведено експериментальне дослідження in vitro на мітохондріях гепатоцитів людини, інфікованих вірусом гепатиту С, контрольну групу склали гепатоцити, що не були інфіковані HCV-інфекцію. Встановлено порушення імунних та метаболічних процесів при хронічному перебігу гепатиту С з явищами печінкової енцефалопатії. Доведено, що ендогенна інтоксикація завжди притаманна розвитку хронічного гепатиту С та, у свою чергу, має суттєвий вплив на подальший перебіг хвороби. Одержані нами результати про активність

гліцеральдегід-3-фосфатдегідрогенази підтверджують припущення про наростання енергетичних потреб клітини. Вірус гепатиту С індукує деформування мітохондрій та викликає окиснювальний стрес і підвищує внутрішньоклітинний вміст кальцію, який спричинює дисфункцію та ушкодження мітохондрій. Поділ мітохондрій є наслідком HCV-інфекції та не є селективно індукованим у клітинах з високим показником реплікації. Отримані результати свідчать, що HCV-інфекція індукує деформування мітохондрій. Поряд з тим показано, що у розвитку ендогенної інтоксикації суттєвий внесок має порушення клітинного метаболізму, у виникненні якого важливу роль має індуковане вірусом порушення мітохондріального енергетичного метаболізму.

2. The thesis gives theoretic generalization and a new solution of the scientific problem, which is to establish pathogenetical patterns of endogenous intoxication syndrome with hepatic encephalopathy in the course of chronic hepatitis C. The study was divided into two stages: on the first – an examination of patients with chronic viral hepatitis C was performed; In the second stage ? an in vitro experimental study in human hepatocyte mitochondria was infected with hepatitis C virus, the control group was hepatocytes that were not infected with HCV infection. The study results of immune and metabolic processes in chronic course of hepatitis C with symptoms of hepatic encephalopathy have been established. It is proved that endogenous intoxication is always inherent in the development of chronic hepatitis C and, in turn, has a significant impact on the further course of the disease. Our results of glyceraldehyde-3-phosphate dehydrogenase activity confirms the assumption of an increase in the energy needs of the cell. Hepatitis C virus induces mitochondrial deformation and causes oxidative stress and increases the intracellular calcium content, which causes dysfunction and damage to mitochondria. Disorders of the mitochondrial membrane is a consequence of HCV infection and is not selectively induced in cells with a high replication rate. The results suggest that HCV infection induces mitochondrial deformation. At the same time, it has been shown that in the development of endogenous intoxication a significant contribution is made by disorders of cellular metabolism in the occurrence of which an important role is played by virus-induced disturbances in mitochondrial energic potential.

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. Багмут Ірина Юріївна

2. Bagmut Iryna Yuriivna

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. Бондаренко Юрій Іванович
2. Бондаренко Юрій Іванович

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. Гоженко Анатолій Іванович
2. Гоженко Анатолій Іванович

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 Корда М.М.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Корда М.М.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.

