Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U001394

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-02-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Оброцька Христина Михайлівна

2. Obrotska Hrystyna Myhajlivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.01.11

Назва наукової спеціальності: Кардіологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 31-01-2013

Спеціальність за освітою: 7.110.101

Місце роботи здобувача: Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

Код за ЄДРПОУ: 02010793

Місцезнаходження: 79010, м. Львів, вул. Пекарська 69

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 35.600.05

Повне найменування юридичної особи: Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

Код за ЄДРПОУ: 02010793

Місцезнаходження: вул. Пекарська, 69, м. Львів, Львівська обл., 79010, 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: Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

Код за ЄДРПОУ: 02010793

Місцезнаходження: 79010, м. Львів, вул. Пекарська 69

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.30

Тема дисертації:

1. Особливості змін в імунній системі, гемостазі та варіабельності серцевого ритму при алкогольній кардіоміопатії

2. Peculiarities of changes in the immune system, hemostasis and heart rate variability in alcoholic cardiomyopathy

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - алкогольна кардіоміопатія (АКМП). Мета - покращити діагностику АКМП на основі вивчення клінічного перебігу захворювання, стану імунної реактивності, системи гемостазу, варіабельності серцевого ритму, морфологічних змін клітин крові та міокарда. Методи - клінічні, лабораторні, інструментальні, морфологічні, статистичні. Новизна - виділено латентну та клінічно-маніфестну стадії АКМП. З'ясовано тривалість і кількість вжитого алкоголю на різних стадіях захворювання. Клінічними особливостями перебігу латентної АКМП визначено транзиторні порушення ритму, провідності та виражену вегетативну симптоматику внаслідок впливу алкоголю на периферичну нервову систему. Виявлено дилатацію камер серця при помірно зміненій функціональній активності міокарда.Морфологічно підтверджено гіпокінез міокарда, дилатацію камер серця та знижену фракцію викиду лівого шлуночка (ФВ

ЛШ) наявністю жирової дистрофії, апоптозом та дисоціацією кардіоміоцитів (КМЦ) на клінічно-маніфестній стадії захворювання. Вперше проведено комплексне дослідження показників імунної системи, тромбоцитарного та плазмового гемостазу, варіабельності серцевого ритму (ВСР), ультраструктури клітин крові та міокарда на різних стадіях АКМП. Встановлено, що порушення, які виникають в імунній системі при АКМП, характеризуються пригніченням клітинного імунітету, активацією гуморальної та кілерної ланок, ознаками апоптозу імунокомпетентних клітин, вираженість і зворотність яких залежить від стадії захворювання. З'ясовано стан функціональної активності тромбоцитів, коагуляційної, фібринолітичної та антикоагулянтної ланок системи зсідання крові при АКМП. Визначено особливості змін у системі гемостазу на різних стадіях АКМП. Латентна стадія захворювання характеризувалася помірним пригніченням судинно-тромбоцитарної та антикоагулянтної ланок, незміненою коагуляційною та фібринолітичною активністю крові. Клінічно-маніфестна стадія АКМП асоціювалася з пригніченням тромбоцитарної, коагуляційної, фібринолітичної та антикоагулянтної ланок гемостазу. Вперше проведено аналіз ВСР при АКМП, виявлено розлади периферичної вегетативної регуляції синусового ритму, зниження захисного вагусного контролю над серцевою діяльністю,що проявилося пригніченням активності як парасимпатичної, так і симпатичної ланок вегетативної нервової системи, незалежно від стадії захворювання. Вперше з використанням морфологічних (електронна мікроскопія) методів вивчено стан ультраструктури клітин крові при АКМП. Визначено критерії ультраструктурних змін клітин крові при АКМП. Встановлено зв'язок морфологічних змін імунокомпетентних клітин крові зі змінами імунної системи. Розкрито залежність між ультраструктурними змінами тромбоцитів і пригніченням системи гемостазу при АКМП. Поглиблено знання про ультраструктурні зміни міокарда при АКМП. Результати впроваджено у практику лікувальних закладів, науковий і навчально-методичний процес. Галузь - медицина.

2. Object of study - alcoholic cardiomyopathy (AKMP). Purpose - to improve diagnosis AKMP based study of the clinical course of the disease, the immune reactivity of the hemostatic system, heart rate variability, morphological changes of blood cells and myocardium. Methods - clinical, laboratory, instrumental, morphological, statistical. Novelty - highlighted latent and clinically manifest stage-AKMP. It is shown the duration and number of discarded alcohol at different stages of the disease. Clinical peculiarities of latent AKMP defined transient arrhythmias, conduction and pronounced autonomic symptoms due to the effects of alcohol on the peripheral nervous system. Revealed dilatation of the heart chambers at moderately altered functional activity miokarda.Morfolohichno confirmed hipokinez infarction, dilatation of the heart chambers and reduced left ventricular ejection fraction (EF), the presence of fatty degeneration, apoptosis and dissociation of cardiomyocytes (CMC) with clinically manifest-stage disease. For the first time a comprehensive study of immune system, platelet and plasma hemostasis, heart rate variability (HRV), blood cells and ultrastructure of myocardium at different stages AKMP. Found that violations that occur in the immune system when AKMP characterized by inhibition of cellular immunity, humoral activation and killer parts, signs of apoptosis of immune cells, the severity and reversibility of which depends on the stage of the disease. Found out the state of functional activity of platelets, coagulation, fibrinolytic and anticoagulant components of the system of coagulation during AKMP. The features of the changes in the hemostatic system in different stages AKMP. Latent stage disease characterized by moderate inhibition of vascular-platelet and anticoagulant links unchanged coagulation and fibrinolytic activity of blood. Clinically manifest-stage AKMP associated with inhibition of platelet, coagulation, fibrinolytic and anticoagulant links hemostasis. First analyzed HRV in AKMP, revealed disorders of peripheral autonomic regulation of sinus rhythm, decreased protective vagal control of cardiac activity, manifested as inhibition of parasympathetic and sympathetic parts of the autonomic nervous system, regardless of stage of disease. First, using morphological (electron microscopy) techniques studied the ultrastructure of blood cells in AKMP. The criteria ultrastructural changes in blood cells AKMP. The relationship of morphological changes of immunocompetent blood cells of the immune system changes. Reveals the relationship between ultrastructural changes and inhibition of platelet hemostatic system in AKMP. Profound knowledge of the ultrastructural changes in the myocardium AKMP. The results put into practice medical institutions, scientific and educational process. Industry - medicine.

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. Кияк Юліан Григорович
2. Kyyak Yulian Grygorovych

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.11

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. Рябенко Дмитро Васильович
2. Рябенко Дмитро Васильович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.11

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. Барна Ольга Миколаївна
2. Барна Ольга Миколаївна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.11

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 Кияк Юліан Григорович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Кияк Юліан Григорович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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