Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0519U001233

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-12-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чернюк Сергій Володимирович

2. Cherniuk Sergii

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.01.11

Назва наукової спеціальності: Кардіологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 23-12-2019

Спеціальність за освітою: 222

Місце роботи здобувача: Державна установа "Національний науковий центр "Інститут кардіології імені академіка М. Д. Стражеска " Національної академії медичних наук України

Код за ЄДРПОУ: 02011893

Місцезнаходження: 03680, м.Київ, вул.Народного Ополчення, 5

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.616.01

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Національний науковий центр "Інститут кардіології імені академіка М.Д. Стражеска" Національної академії медичних наук України

Код за ЄДРПОУ: 02011893

Місцезнаходження: вул. Народного Ополчення, 5, м. Київ, Київська обл., 03151, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Національний науковий центр "Інститут кардіології імені академіка М. Д. Стражеска " Національної академії медичних наук України

Код за ЄДРПОУ: 02011893

Місцезнаходження: 03680, м.Київ, вул.Народного Ополчення, 5

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.30

Тема дисертації:

1. Міокардит: розробка і удосконалення критеріїв діагностики, прогнозування перебігу та оптимізація підходів до лікування

2. Myocarditis: development and improvement of diagnostic criteria, clinical course prognosis and optimization of treatment approaches

Реферат/анотація:

1. В дисертаційній роботі здійснено теоретичне узагальнення та запропоновано нове вирішення актуальної проблеми кардіології - проведено наукове обгрунтування нових підходів до діагностики, прогнозування перебігу і лікування хворих з гострим міокардитом на основі динамічного спостереження із вивченням особливостей розвитку і прогресування запального процесу в міокарді, ремоделювання серця та перебігу серцевої недостатності; удосконалено принципи та методи діагностики і диференційної діагностики хронічного міокардиту та дилатаційної кардіоміопатії

2. The aim of the study was the scientific substantiation of new approaches to diagnostics, prognosis and treatment of patients with myocarditis on the basis of studying the peculiarities of development and progression

of inflammatory heart damage, contractile function impairment, left ventricular (LV) remodeling and clinical course of heart failure (HF). A set of diagnostic criteria for acute myocarditis with a reduced LV ejection fraction (EF) was established as: the relationship of clinical manifestations with infectious-inflammatory process, the appearance of ventricular extrasystole >=1.0% and/or episodes of non-sustained ventricular tachycardia, decrease in the value of LV longitudinal global systolic strain =<7,0% and its velocity =<0,70 s-1, the presence of inflammatory changes of the myocardium in >=6,0 segments of the LV, the content of antibodies to cardial myosin >=3.0 opt. sq. units, Toll-like receptor type 4 expression >= 15.0 CIF and activity of myocardial induced lymphocyte blasttransformation >=7.0%. It was determined that the use of 6-month course of glucocorticoid therapy in addition to standard therapy of HF in patients with acute myocarditis is expedient for faster recovery of contractile capacity and reduction of end-diastolic LV volume, but does not affect the frequency of rhythm and conduction disorders in such patients, as well as the frequency of cardiovascular events during 24 months of follow-up. Using discriminant analysis, mathematical models have been developed for the early prediction of the adverse course of acute myocarditis: the presence of a reduced LV EF, II or higher HF functional class and persistence of non-sustained ventricular tachycardia after 12 months from the disease onset, as well as predicting mathematical model for the use of immunomodifying therapy, characterized by high sensitivity (76.2%) and specificity (79.4%). Predictors of cardiovascular events development in patients with acute myocarditis during the next 24 months from the clinical onset of the disease were identified as: level of LV EF =<30%; reduction of LV longitudinal global systolic strain =<7.0%; the presence of non-sustained ventricular tachycardia episodes, the presence of inflammatory changes in >= segments of the LV, the presence of delayed enhancement in >=5 LV segments in the 1st month from myocarditis onset. When conducting differential diagnosis of chronic myocarditis and dilated cardiomyopathy, the complex of the following diagnostic features should be taken into account: dilated cardiomyopathy, unlike chronic myocarditis, is characterized by the absence of immunopathological reactions activation except the presence of cardiospecific antibodies to beta1-adrenoreceptor and cardiac myosin, LV end-diastolic volume index >=110 ml/m2, decrease in LV circumferential and radial global systolic strain =<6.0 % and <=12.0 % respectively on the background of diffuse fibrotic changes in >=9.0 LV segments detected on cardiac MRI

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. Коваленко Володимир Миколайович
2. Kovalenko V. M.

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. Тащук Віктор Корнійович
2. Тащук Віктор Корнійович

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. Лизогуб Віктор Григорович
2. Лизогуб Віктор Григорович

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. Ханюков Олексій Олександрович

2. Ханюков Олексій Олександрович

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 Сичов Олег Сергійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Сичов Олег Сергійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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