Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U004257

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-07-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Михальчук Оксана Ярославівна
2. Miklhalchuk Oksana Yaroslavovna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.01.10

Назва наукової спеціальності: Педіатрія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 25-05-2011

Спеціальність за освітою: 7.110104

Місце роботи здобувача: Харківська медична академія післядипломної освіти МОЗ України

Код за ЄДРПОУ: 01896872

Місцезнаходження: 61176, м. Харків, вулиця Амосова, 58

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): Д 64.609.02

Повне найменування юридичної особи: Харківська медична академія післядипломної освіти МОЗ України

Код за ЄДРПОУ: 01896872

Місцезнаходження: вулиця Амосова, 58, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61176, 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: Державна установа "Інститут охорони здоров'я дітей та підлітків Академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02012183

Місцезнаходження: 61153 м. Харків, пр. 50-річчя ВЛКСМ, 52-А

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.47

Тема дисертації:

1. Фактори формування систолічної дисфункції міокарда у підлітків із аритміями

2. Factors of myocardium systolic dysfunction formation in adolescents with arrhythmias

Реферат/анотація:

1. Робота присвячена вивченню факторів, які впливають на формування та прогресування систолічної дисфункції міокарда у підлітків із аритміями, на підставі визначення морфофункціональних характеристик серця, варіабельності серцевого ритму (ВСР), активності нейрогуморальних систем (САС, РААС) та показників прозапальних цитокінів. Встановлено, що у підлітків із різними варіантами аритмій відбувається дезадаптивна перебудова міокарда, яка супроводжується розширенням кореня аорти, збільшенням кінцевого систолічного діаметра та об'єму лівого шлуночка, зниженням насосної та скорочувальної здатності міокарда, неадекватною та парадоксальною реакцією серця на фізичне навантаження. Показано, що зниження насосної функції міокарда у підлітків із аритміями, незалежно від варіанта порушень ритму, супроводжується підвищенням активності САС і РААС, активацією системи прозапальних цитокінів та факторів апоптозу, зниженням ВСР. На основі регресійного аналізу виділено фактори прогресування

систолічної дисфункції міокарда у підлітків із аритміями і розроблено регресійну модель формування аритмогенної кардіоміопатії. Ключові слова: підлітки, аритмії, систолічна дисфункція міокарда, нейрогуморальні системи, прозапальні цитокіни.

2. The thesis is devoted to the study of some factors which produce an impact on formation and development of myocardium systolic dysfunction in adolescents with arrhythmias by determining morphofunctional characters of the heart, cardiac rhythm variability (CRV), activity of neurohumoral systems (SAS and RAAS) , and proinflammatory cytokines findings. It was established that in adolescents with different variants of arrhythmias dysadaptable rearrangements of myocardium took place with concomitant aortal root dilatation, increased terminal systolic diameter and the LV volume, decreased pumping and contractile myocardial functions, as well as inadequate or paradoxical cardiac reaction on exercise. It was shown that myocardial pumping function decrease in adolescents with arrhythmias, irrespective of variant of cardiac rhythm disorders, was accompanied by certain increase in SAS or RAAS activity, activation of the proinflammatory cytiokines system and apoptosis factors, as well as CRV decrease. On the basis of regression analysis there were singled out some factors of myocardial systolic dysfunction development in adolescents with arrhythmias, and a regression model of arrhythmogenic cardiomyopathy formation was worked out. Key words: adolescents, arrhythmias, myocardium systolic dysfunction, neurohumoral systems, proinfammatory cytokines.

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. Богмат Людмила Феодосіївна

2. Bogmat Lydmila Feodosievna

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.10

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. Одинець Юрій Васильович

2. Одинець Юрій Васильович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.10

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. Нагорна Наталія Володимирівна

2. Нагорна Наталія Володимирівна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.10

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	Пархоменко Людмила Костянтинівна
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Пархоменко Людмила Костянтинівна
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.