Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U000053

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-01-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Марушко Євген Юрійович
2. Marushko Eugene Yuriyovych

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: 23-12-2014

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Національна медична академія післядипломної освіти імени П.Л.Шупика

Код за ЄДРПОУ: 01896702

Місцезнаходження: 04112,м.Київ, вул.Дорогожицька, 9

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 26.553.01

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Інститут педіатрії, акушерства і гінекології ім. академіка О.М.Лук'янової НАМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02012022

Місцезнаходження: вул.П.Майбороди, 8, м. Київ, Київ, 04050, 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: Національна медична академія післядипломної освіти імени П.Л.Шупика

Код за ЄДРПОУ: 01896702

Місцезнаходження: 04112,м.Київ, вул.Дорогожицька, 9

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.47

Тема дисертації:

1. Клініко-імунологічна та морфофункціональна характеристика стану серцево-судинної системи у дітей, хворих на ювенільний ревматоїдний артрит та системний червоний вовчак.

2. Clinical, immunological, morphological and functional characteristics of cardiovascular system state in children with juvenile rheumatoid arthritis and systemic lupus erythematosus.

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена актуальній проблемі педіатрії - удосконаленню діагностики ураження серцево-судинної системи у дітей, хворих на ЮРА та СЧВ, на підставі даних щодо стану серця, судин та функції ендотелію. В роботі було досліджено стан серцево-судинної системи та функції ендотеліоцитів в дебюті захворювання. За допомогою УЗД було проведено визначення ІММЛШ, товщини КІМ загальних сонних артерій та черевної аорти, індексу ригідності стінки загальних сонних артерій у дітей з ЮРА та СЧВ в залежності від тривалості хвороби. Результатами дослідження показано, що у пацієнтів з ЮРА та СЧВ має місце ендотеліальна дисфункція за результатами тесту ендотелій-залежної дилатації плечової артерії та визначення концентрації sICAM-1 в сироватці крові. Дисфункція ендотелію продовжує персистувати навіть за

відсутності активності патологічного процесу. Доведено, що призначення препаратів адалімумаб та тоцилізумаб в комплексній терапії хворих на ЮРА, що резистентні до базисного лікування, достовірно зменшує активність основного захворювання, уповільнює прогресування субклінічного ураження серця та судин, нормалізує функцію ендотелію. Обґрунтована доцільність включення до комплексного лікування дітей з ЮРА омега-3 ПНЖК для покращення функції ендотелію та уповільнення прогресування субклінічного ураження серцево-судинної системи.

2. The thesis is devoted to resolving of actual issue in pediatrics - the improvement of diagnosis of the cardiovascular system involvement in children with juvenile rheumatoid arthritis (JRA) and systemic lupus erythematosus (SLE), based on study of the heart, blood vessels and endothelial function condition. We investigated the cardiovascular system and endothelial function condition at the onset of the disease. Using ultrasound, we performed determination of left ventricular myocardium mass index thickness, common carotid arteries and abdominal aorta intima-media thickness, common carotid arteries wall stiffness index in children with JRA and SLE depending on the duration of the disease. That showed more pronounced and rapidly progressive involvement of heart and blood vessels in patients with systemic JRA and SLE compared to non-systemic JRA. The results of the study showed endothelial dysfunction in patients with JRA and SLE according to the endothelium-dependent dilation of the brachial artery and determining of sICAM-1 serum concentration, which continues to persist even in the absence of disease activity. We revealed changes in the microvasculature of patients with systemic form of JRA and SLE using digital nailbed capillaroscopy. It was proved that prescribing adalimumab and tocilizumab in complex treatment of patients with JRA, which are resistant to standard therapy significantly reduces the disease activity, slows the progression of subclinical heart and blood vessels involvement, normalizes endothelial function. We gave evident that inclusion the omega-3 polyunsaturated fatty acids in comprehensive treatment of children with JRA improves endothelial function and slows the progression of subclinical heart and blood vessels lesion.

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. Бережний Вячеслав Володимирович

2. Berezhnyi Vyacheslav Volodymyrovych

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. Кривопустов Сергій Петрович
2. Кривопустов Сергій Петрович

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. Тарасюк Борис Андрійович
2. Тарасюк Борис Андрійович

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