Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U006213

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-12-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Коваль Олександра Павлівна

2. Koval Oleksandra Pavlivna

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: 01-12-2015

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Державна установа "Інститут педіатрії, акушерства і гінекології НАМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02012022

Місцезнаходження: 04050, м.Київ, вул.П.Майбороди, 8

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 26.553.01

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: Державна установа "Інститут педіатрії, акушерства і гінекології НАМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02012022

Місцезнаходження: 04050, м.Київ, вул.П.Майбороди, 8

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.47

Тема дисертації:

1. Прогностична значимість токсичних металів та металоїдів у формуванні вроджених вад серця та магістральних судин у дітей.

2. Prognostic significance of toxic metals and metalloids in the formation of congenital heart diseases in children.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена проблемі підвищення ефективності прогнозування розвитку вроджених вад серця та магістральних судин у плода шляхом визначення наявності та концентрації токсичних металів та металоїдів в тканинах кардіоваскулярної системи дітей з порушенням кардіогенезу. Доведена наявність більшої кількості токсичних металів в патологічній концентрації в організмі дітей з ВВС та МС порівняно з їх однолітками без вад. Встановлена пряма кореляційна залежність між вмістом токсичних металів в тканинах ССС та у волоссі і нирках дітей з ВВС та МС. Доведена залежність складності вади від наявності, кількості та концентрації токсичних металів в тканинах серця. В тканинах кардіоваскулярної системи у плодів та новонароджених з ВВС та МС іиявлена більша кількість токсичних металів в патологічній концентрації у порівнянні з хворими старше 12 місяців, що визначає їх можливу роль в порушенні кардіогенезу. Доведені

показники концентрації вольфраму, літію, миш'яку, свинцю, нікелю, олова, срібла, стронцію і титану, наявність і перевищення яких в тканинах кардіоваскулярної системи обумовлюють ризик формування аномалій розвитку серця та магістральних судин. З метою оптимізації прогнозу формування ВВС та МС у плода науково обґрунтований та впроваджений спосіб оцінки патологічної концентрації токсичних металів і металоїдів в тканинах серця та магістральних судин, який полягає у визначенні наявності та концентрації токсичних речовин у волоссі і сечі потенційних батьків.

2. The dissertation is devoted to the problem of the rise of prognosis efficiency of cardiofascular malformayions formation of fetus by determining the presence and concentration of toxic metals in heart and great vessels tissue of children with cardiogenesis violation. The greatest number of toxic metals in pathological concentrations was found in fetuses and newborns in comparation to children older than one year of age, that could determine their possible role in etiopathogenesis of cardiogenesis violation. Results of this investigation defined the wolfram, lithium, arsenic, nickel, tin, lead, silver, strontium, titanium concentrations, which determines the risk of malformations of the heart and great vessels. Scientifically grounded the method of toxic substances pathological concentration score in cardiovascular tissue, which is determine the presence and concentration of toxic substances in hair and urine. During pregnancy planning process is recommended to identify toxic metals content and concentration in hair of potential parents and lithium, nickel, titanium - in urine. Pathological concentration of these toxic substances indicate the presence of the risk of CHD formation in the fetus. In the hair and urine of the child with CHD is necessary investigate the presence and concentration of toxic substances and decide the volume of further detoxication. We recommend to analyze barium, nickel, lithium and strontium content in patients with simple heart defects; aluminum, arsenic, barium, nickel, lithium, strontium, tin, titanium - of children with combined defects. It is needed research tungsten, silver, titanium, aluminum, nickel, lithium, strontium content in hair and urine of patients with aorta coarctation.

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. Муквіч Олена Миколаївна

2. Mukvich Olena Mikolaivna

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. Волосовець Олександр Петрович
2. Волосовець Олександр 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. Лазоришинець Василь Васильович
2. Лазоришинець Василь Васильович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.04

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	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.