Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U002466

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-05-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Фік Леся Олександрівна

2. Fik Lesya Oleksandrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.01.10

Назва наукової спеціальності: Педіатрія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 17-05-2012

Спеціальність за освітою: 7.110104

Місце роботи здобувача: Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: 21018, м. Вінниця, вул. Пирогова, 56

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 26.003.04

Повне найменування юридичної особи: Національний медичний університет ім. О.О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: бульвар Тараса Шевченка, будинок 13, м. Київ, Київська обл., 01601, 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: Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: 21018, м. Вінниця, вул. Пирогова, 56

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.47

Тема дисертації:

1. Предиктори формування та профілактика атеросклеротичних змін у дітей з недиференційованою дисплазією сполучної тканини.

2. Predictors and prevention of the formation of atherosclerotic lesions in children with undifferentiated connective tissue dysplasia.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена актуальній проблемі педіатрії - вивченню предикторів розвитку та профілактиці атеросклеротичного процесу у дітей з недиференційованою дисплазією сполучної тканини. В роботі досліджено дані сімейного анамнезу, які свідчать про значну поширеність патології серцево - судинної системи в родинах дітей з НДСТ у порівнянні з дітьми без ДСТ. Показано, що у венозній крові дітей з НДСТ у порівнянні з дітьми без ДСТ показники ліпідного спектру крові (загальний холестерин, тригліцериди) не мають суттєвих відмінностей; проте ліпопротеїди високої щільності - вірогідно були знижені, а ліпопротеїди низької та дуже низької щільності підвищені. Уточнено порушення в імунній системі дітей з НДСТ у порівнянні з дітьми без ДСТ. Визначено, що у дітей з НДСТ спостерігається підвищена активація систем зсідання крові та фібринолізу за даними концентрацій розчинного фібрину та D - димеру у порівнянні з

дітьми без ДСТ. Доведено, що у плазмі крові дітей з НДСТ у порівнянні з дітьми без ДСТ спостерігається зростання пулу нітрат - аніону - маркеру окисного стресу, який прямо корелює з концентраціями розчинного фібрину та D - димеру. Визначено, що у дітей з НДСТ у порівнянні з дітьми без ДСТ спостерігається порушення в системі ПОЛ - АОСЗ . На підставі проведеного кореляційного аналізу доведено взаємозв'язок між показниками імунітету, системи ПОЛ - АОСЗ та факторами порушеного метаболізму колагену у дітей з НДСТ, що дозволяє говорити про наявність умов для раннього розвитку атеросклеротичного процесу у цієї категорії дітей. На підставі доведених змін в організмі дітей з НДСТ розроблено реабілітацію цієї категорії дітей шляхом застосування комплексу, спрямованого на нормалізацію стану імунітету та ПОЛ - АОСЗ (БАД "Бурштинову кислоту"); нормалізацію показників зсідання крові та фібринолізу (Риб'ячий жир - 500) на фоні раціонального режиму доби, харчування, масажу, ЛФК, засобів, що загартовують організм.

2. The thesis is devoted to the actual problem of Pediatrics - the study of predictors of the development and prevention of atherosclerosis in children with undifferentiated connective tissue dysplasia (UCTD). Family history data is examined using the questionnaire method. It is shown, that there is a significant prevalence of diseases of cardio - vascular system in the families of children with the UCTD compared with children without UCTD. It is shown that indexes of lipid metabolism (total cholesterol, triglycerides) in the venous blood of children with UCTD compared to children without the UCTD did not significantly differ. It is shown also that indexes of high-density lipoprotein in the venous blood of children with UCTD compared to children without the UCTD were significantly reduced, Indexes of lipoproteins of low and very low density were increased) in the venous blood of children with UCTD compared to children without the UCTD. Specified disorders of the immune system (cellular and humoral immunity, immunity of mucous membranes of upper respiratory tract, activity and intensity of phagocytosis, oxygen - dependent metabolism of neutrophils and some cytokines) in children with UCTD compared to children without UCTD were defined more precisely. It was determined that children with UCTD observed increased activity of coagulation and fibrinolysis as a result of concentrations of soluble fibrin and D - dimer as compared to children without UCTD. It is proved that in the blood plasma of children with UCTD compared to children without UCTD an increase of nitrate pool - anion - a marker of oxidative stress, which is directly correlated with the concentrations of soluble fibrin and D - dimer. It was determined that children with UCTD compared to children without the UCTD observed violations in the LPO - AOSZ (increase in red blood cells of venous blood levels of lipid hydroperoxide and malondialdehyde, as well as reduction of reduced glutathione, glutathione peroxidase and glucose-6-phosphate dehydrogenase). On the basis of correlation analysis proved the relationship between indicators of immune system POL - AOSD factors and impaired collagen metabolism in children with the UCTD, suggesting that the conditions for the early development of atherosclerosis in this category of children. Based on proven changes in children with UCTD rehabilitation of this category of children was developed through the use of complex, aimed at normalizing the immune status and lipid peroxidation - AOSD (BAA "Amber acid"), normalization of blood coagulation and fibrinolysis (Fish Oil - 500) in the presence of rational regime of the day, nutrition, massage, exercise therapy.

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. Починок Тетяна Вікторівна

2. Pochynok Tetyana Viktorivna

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. Омельченко Людмила Іванівна

2. Омельченко Людмила Іванівна

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. 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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Майданник Віталій Григорович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Майданник Віталій Григорович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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