Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U005481

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-12-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гирін Віталій Віталійович

2. Gyrin Vitaliy

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.03.08

Назва наукової спеціальності: Імунологія та алергологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 03-12-2009

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Національний медичний університет імені О.О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: 01004, Україна, м. Київ, бульвар Шевченка, 13

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 26.003.02

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

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

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: 01004, Україна, м. Київ, бульвар Шевченка, 13

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.03.55

Тема дисертації:

1. Стан імунної системи у дітей з вперше виявленим цукровим діабетом 1 типу на тлі персистуючої вірусної інфекції Коксакі В.

2. Immune system state of children with newly established type 1 diabetes mellitus in the presence of persistent Coxsackie B virus infection.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена питанням вивчення ролі персистуючої вірусної інфекції Коксакі В у генезі імунних зрушень у дітей з вперше виявленим цукровим діабетом 1 типу та дослідження імуномодулюючої дії антиоксидантної терапії. Було обстежено 112 хворих на цукровий діабет 1 типу віком від 4-х до 12-ти років, які перебували на стаціонарному чи амбулаторному лікуванні та 30 відносно здорових дітей. Встановлено, що у більшості дітей з вперше виявленим ЦД1 визначаються антитіла до вірусів Коксакі В, титри яких зростали, що є ознакою персистуючої вірусної інфекції. Її перебіг, в залежності від рівня циркулюючих антитіл супроводжувався прогресивним зменшенням у периферичній крові вмісту С-пептиду та зростанням гіперглікемії і кількості глікованого гемоглобіну. Виявлені на фоні С-пептид позитивного клінічно наявного ЦД1 виражені зрушення імунних показників, рівень яких залежить від титру антитіл до вірусів Коксакі В.

Автоімунні реакції супроводжуються активуванням пероксидації ліпідів, проявом чого є підвищення вмісту в крові кінцевого продукту ПОЛ - малонового діальдегіду, а також збільшенням у плазмі крові хворих на ЦД1 кількості поліненасичених жирних кислот. Констатовано поліпшення клінічних проявів метаболічних процесів та зрушень імунної системи при довготривалому використанні антиоксиданту кверцетину на фоні інтенсивної інсулінотерапії.

2. Dissertation deals with study of the role of persisting Coxsackie B virus infection in genesis of immune disturbances in children with newly established type 1 diabetes mellitus and search for immunomodulating action of antioxidant therapy. 112 ambulatory or hospital patients with type 1 diabetes mellitus aged 4-12 years and 30 relatively healthy children were examined. In the majority of children with newly established type 1 diabetes mellitus antibodies to Coxsackie B viruses have been determined, titers of which increased, which is indicative of persisting virus infection. Its course depending on the level of circulating antibodies has been accompanied with progressive decrease of C-peptide content in peripheral blood as well as enhancement of hyperglycemia and increase of glycosylated hemoglobin concentration. Marked disturbances of immune indices, the level of which depends on antibody titer to Coxsackie B viruses, have been revealed in the presence of C-peptide positive clinically apparent type 1 diabetes mellitus. Autoimmune responses are accompanied with activation of lipid peroxidation which is manifested in elevation of the blood content of the final product of lipid peroxide oxidation - malonic dialdehyde as well as increase of the amount of polyunsaturated fatty acids in blood plasma of patients with type 1 diabetes mellitus. Improvements in metabolic process clinical manifestations and immune system disturbances have been established during long-term usage of quercethin antioxidant along with intensive insulin 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. Свінціцький Анатолій Станіславович

2. Svincickiy A.S.

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.02

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. Малижев Вадим Олексійович
2. Малижев Вадим Олексійович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.08

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. Скробонська Надія Андріївна
2. Скробонська Надія Андріївна

Кваліфікація: к.мед.н., 14.00.05

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