Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U002142

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-04-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кулєшова Дар'я Костянтинівна
2. Kulieshova Darya Kostyantynivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.04

Назва наукової спеціальності: Біохімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 03-04-2013

Спеціальність за освітою: 7.12010001

Місце роботи здобувача: 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

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.051.17

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: 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: 31.27

Тема дисертації:

1. Оксидативний стрес і стан ферментативних систем захисту від вільнорадикального пошкодження у підлітків з ожирінням
2. Oxidative stress and the state of enzymatic systems of protection against free-radical damage in adolescents with obesity

Реферат:

1. Об'єкт дослідження - оксидативний стрес і ферментативні системи захисту від його пошкоджуючого дії (антиоксидантна система і ферментативна система утилізації цитотоксичних карбонільних продуктів вільнорадикального окислення). Мета дослідження: Для поглиблення уявлень про механізми формування ожиріння на етапі статевого дозрівання метою роботи є вивчення процесів вільнорадикального окислення білків, ліпідів, а також стану ферментативних систем захисту клітин від вільнорадикального ушкодження у підлітків з ожирінням на тлі інсулінорезистентності та без неї. Методи дослідження: спектрофотометрія, флюорометрія, радіоімунологічний аналіз, імуноферментний аналіз, аналітичний електрофорез; біосенсорний електрохімічний аналіз; статистичний аналіз. Теоретичні й практичні результати, новизна: В організмі підлітків з ожирінням виникає оксидативний стрес, в більшій мірі виражений у ранньому, ніж у

пізньому пубертаті. Його прояви підсилюються при розвитку ожиріння на тлі інсулінорезистентності. Однією з причин виникнення оксидативного стресу у підлітків обох досліджених вікових груп з ожирінням на тлі інсулінорезистентності, а також у хворих 16 - 18-літнього віку з ожирінням без інсулінорезистентності є обумовлене гіперкатехоламінемією підсилення прооксидантних впливів на організм. Додатковим чинником формування оксидативного стресу у підлітків пізнього пубертатного віку з ожирінням на тлі інсулінорезистентності служить зниження потужності системи антиоксидантного захисту за рахунок порушення реалізації адаптивних механізмів її ендокринного регулювання. Галузь використання результатів роботи: науково-дослідницька робота по вивченню механізмів формування ожиріння, викладання біохімії та патологічної фізіології.

2. Object of study - oxidative stress and enzymatic protection from its damaging effects (antioxidant enzyme system and disposal system cytotoxic carbonyl products of free radical oxidation). The purpose and objectives of the study. To deepen the understanding of the mechanisms of formation of obesity during puberty to work is the study of free radical oxidation of proteins, lipids, and the state of the enzyme systems protect cells from free radical damage in adolescents with obesity and insulin resistance in the background without it. Methods: spectrophotometry , fluorometer, radioimmunoassay ,linked immunosorbent assay, analytical electrophoresis, electrochemical biosensor analysis, the statistical analysis. Theoretical and practical results, novelty: the body adolescent obesity appears oxidative stress is more pronounced in early than in late puberty. Its manifestations are enhanced by the development of obesity on the background of insulin resistance. One of the causes of oxidative stress in adolescents of both age groups studied obese against insulin resistance, as well as in patients 16 - 18 years of age with obesity without insulin resistance is due to increased giperkateholaminemiey prooxidant effects on the body. An additional factor in the formation of oxidative stress in late adolescence adolescent obesity on the background of insulin resistance, is the reduction of the power of the antioxidant protection at the expense of the implementation of adaptive mechanisms for its endocrine regulation. Field of application and performance: research of pathogenesis of obesity, lecture course of biochemistry and pathology.

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. Давидов Вадим В'ячеславович

2. Davydov Vadim Vyacheslavovich

Кваліфікація: д.мед.н., 03.00.04

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. Перський Євген Ефроїмович
2. Перський Євген Ефроїмович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.04

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. Жуков Віктор Іванович
2. Жуков Віктор Іванович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.00.07

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