Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0516U000913

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-12-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тарасенко Костянтин Володимирович
2. Tarasenko Kostiantyn Volodymyrovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.01.01

Назва наукової спеціальності: Акушерство та гінекологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 10-11-2016

Спеціальність за освітою: 7.1201.0001

Місце роботи здобувача: Вищий державний навчальний заклад України "Українська медична стоматологічна академія"

Код за ЄДРПОУ: 02010824

Місцезнаходження: 36024, м. Полтава, вул. Шевченка, 23

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 64.600.01

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: Проспект Науки, 4, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61022, 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: Вищий державний навчальний заклад України "Українська медична стоматологічна академія"

Код за ЄДРПОУ: 02010824

Місцезнаходження: 36024, м. Полтава, вул. Шевченка, 23

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.48

Тема дисертації:

1. Метаболічні порушення у вагітних з ожирінням різного ступеня, їх зв'язок з акушерськими ускладненнями та обґрунтування патогенетичної корекції.

2. Metabolic disorders in pregnant women of different obesity classes, their association with obstetric complications and validation of pathogenetic correction.

Реферат/анотація:

1. Мета дослідження - зниження частоти акушерської патології у вагітних жінок з ожирінням різного ступеня на основі вивчення взаємозв'язку між акушерськими ускладненнями і метаболічними порушеннями та ініційованими ними системним запаленням, ендотеліальною дисфункцією та обґрунтувати їх патогенетичну корекцію. У результаті проведених досліджень встановлено, що у вагітних з ожирінням спостерігається підвищення частоти і тяжкості ускладнень вагітності і пологів в залежності від ступеня ожиріння, порівняно з вагітними з фізіологічною масою тіла. Метаболічною основою акушерських ускладнень у вагітних з ожирінням є патологічна інсулінорезистентність, прогресування якої протягом вагітності призводить до розвитку енергетичної недостатності тканин. Ожиріння у вагітних сприяє розвитку атерогенної гіперліпопротеїнемії IV типу, яка залежить від ступеня ожиріння. Доведено, що ліпідні показники можуть

служити маркерами скринінгової діагностики інсулінорезистентності у вагітних з ожирінням. Обгрунтовано патогенетичний зв'язок системного запалення з метаболічними порушеннями та розвитком ускладнень вагітності і пологів. Отримано нові дані про дисбаланс активності ендотеліальної (eNOS) та індуцибельної (iNOS) NO-синтаз як прояв локальної ендотеліальної дисфункції фетоплацентарного комплексу у вагітних з ожирінням. На основі аналізу взаємозв'язку метаболічних порушень з ускладненнями вагітності і пологів з позицій фундаментальної медицини патогенетично обґрунтована комплексна метаболічна корекція акушерських ускладнень шляхом модифікації способу життя у поєднанні з застосуванням омега-3 поліненасичених жирних кислот у складі риб'ячого жиру та L-аргініну аспартат. Запропонована метаболічна корекція підвищує чутливість клітин до інсуліну, нормалізує вміст тригліцеридів та ЛПДНЩ в крові, послаблює ендотеліальну дисфункцію та зменшує частоту і тяжкість акушерських ускладнень у вагітних з ожирінням. Проведені дослідження обгрунтовують патогенетичну роль метаболічних порушень у розвитку акушерських та перинатальних ускладнень у вагітних жінок з ожирінням різного ступеня.

2. Thedissertationworkisaimedata decrease of obstetric pathology in pregnant women ofdifferentobesityclassesbased on analysis of association of obstetric complications and metabolic disorders that cause systemic inflammation and endothelial dysfunction, as well as at validation of their pathogenetic correction. Theresultsoftheresearchsuggest that pregnant women with obesity demonstrate an increase in frequency and severity of complications of pregnancy and childbirth, depending on the obesity class, compared to pregnant women with normal body mass. Pathologic insulin resistance is themetabolic base of obstetric complications in pregnant women with obesity, and its progression during pregnancy leads to tissue energy shortage. Obesity in pregnantwomen promotes atherogenic hyperlipoproteinemia type IV depending on the obesity class. We found that lipidindices can be used as diagnostic markers for screening pregnant women with obesityfor insulin resistance. We confirmed pathogenetic association of systemic inflammation with metabolic disorders and development of complications of pregnancy and childbirth.We obtained new data on imbalanced activity of endothelial (eNOS) and inducible (iNOS) NO-synthases as a manifestation of local endothelial dysfunction of the fetoplacental complex inpregnant women with obesity. Based on an analysis of the association of metabolic disorders with complications of pregnancy and childbirth from the standpoint of fundamental medicine we validated acomplex metabolic correction of obstetric complications with omega-3 polyunsaturated fatty acids in fish oil and L-arginine aspartate in combination with lifestyle modifications. The proposed metabolic correction increases sensitivity of cells to insulin, normalizes concentration of triacylglycerols and very low density lipoproteinsin blood,mitigates endothelial dysfunction and reduces frequency and severity of obstetric complications.
Theresearchsubstantiatespathogeneticroleofmetabolicdisordersinobstetricandperinatalcomplicationsinpregnantwomeno
different obesity classes.

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. Громова Антоніна Макарівна

2. Gromova Antonina

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.01

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. Камінський В'ячеслав Володимирович

2. Камінський В'ячеслав Володимирович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.01

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. Подольський Василь Васильович

2. Подольський Василь Васильович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.01

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. Тучкіна Ірина Олексіївна
2. Тучкіна Ірина Олексіївна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.01

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 Щербина Микола Олександрович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Щербина Микола Олександрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.