

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0513U000688

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-06-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сергієнко Лоріана Юріївна

2. Sergiienko Loriana Yuriievna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.01.14

Назва наукової спеціальності: Ендокринологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 30-05-2013

Спеціальність за освітою: 07.110.101

Місце роботи здобувача: Державна установа "Інститут проблем ендокринної патології ім. В. Я. Данилевського Академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02012131

Місцезнаходження: 61002, м. Харків - 2, вул. Артема, 10

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 64.564.01

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Інститут проблем ендокринної патології ім. В.Я.Данилевського Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02012131

Місцезнаходження: вул. Алчевських, 10, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, 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 проблем ендокринної патології ім. В. Я. Данилевського Академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02012131

Місцезнаходження: 61002, м. Харків - 2, вул. Артема, 10

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.37

Тема дисертації:

1. Соціально-емоційний стрес матерів на ранніх етапах вагітності як причина ендокринопатій та порушень у гормонально залежних системах нащадків (експериментальне дослідження).
2. Endocrinopathy and disorders in hormone-dependent systems in offspring in outcome of social and emotional stress of mothers on the early period of pregnancy (experimental research).

Реферат:

1. Об'єкт дослідження: щури популяції Вістар - нащадки самиць із соціально-емоційним стресом. Мета роботи: встановлення причинно-наслідкових зв'язків між соціально-емоційним стресом матерів на ранніх етапах вагітності та змінами в органах ендокринної системи, кістковій тканині, психоемоційній сфері нащадків, визначення ролі екзогенного стресу в дорослому житті в маніфестації антенатально закладених патологій, пошук шляхів їх первинної та вторинної профілактики. Методи дослідження: патофізіологічні, гістологічні, імуноферментні, біохімічні, статистичні. Використана апаратура: електронні ваги, аналізатор імуноферментний, спектрофлуориметр, світловий мікроскоп з фотокамерою, персональний комп'ютер. Теоретичний результат: доведено, що внаслідок дії стрес-гормонів матері на геном плода антенатально

формується новий фенотип ендокринних залоз та гормонально-залежних тканин, що створює патогенетичне підґрунтя для розвитку полі- ендокринопатій, остеопатій, зсувів у нейропсихічній сфері нащадків. Практичне значення: обґрунтовано віднесення нащадків стресованих матерів до осіб із зниженим потенціалом здоров'я, високим ризиком розвитку поліендокринопатій, остеопатій, алкоголізму, а також визначення можливості профілактики перинатально детермінованих патологій. Новизна роботи: отримана нова інформація відносно структурно-функціональних особливостей ендокринних залоз, кісткової тканини, зрушень в нейротрансмітерних системах гіпоталамуса в нащадків гестаційно стресованих матерів, що розширює уявлення про критичні періоди в онтогенезі та чинники епігенетичного впливу на геном плода; новою є також запропонована концепція "синдрому стресованих нащадків". Впровадження: 67 публікацій (із них 20 статей у фахових журналах), 6 патентів України, 2 методичні рекомендації, 1 інформаційний лист. Сфера використання: ендокринологія, перинатологія, акушерство і гінекологія, сімейна медицина.

2. Objectives: Ascertainment of the causations between social-emotional stress of mothers on the early trimester of pregnancy and alteration in endocrine organs, bone tissues, psycho-emotional activity of offsprings; impact of exogenous stress on manifestation of antenatal disposed pathologies, exploration of the primary and secondary ways of its prevention. Subjects of investigation: rats of Wistar population - socially-emotionally stressed females off springs. Methods of investigation: pathophysiological, histological, immunoassays, biochemical, statistical. Used equipments: electronic balance, immune-ferment analyzer, spectrofluorometer, light microscope with photo camera, computer. Theoretical result: it was proved that the action of stress hormones of mother on the fetus genome result into formation of the new phenotype of endocrine glands and hormone dependant tissues that predisposes to endocrinopathies, osteopathies, shifts in neuropsychiatric offsprings activity. Practical significance: the substantiation of stressed mothers offsprings labeling as individuals with low potential health, high risk of endocrinopathies, osteopathies and alcoholism development as well as evidences of possibility of early development pathology prevention was done. Novelty: the new information about endocrine glands structure and function , bone tissues, shift in hypothalamus neurotransmitters in gestationally stressed mothers offsprings was done. It is extends our knowledge about critical periods of ontogenesis and factors of epigenetic impact on fetus genome. The new concept of " syndrome of stressed offsprings" was proposed. Implementation: 67 publications (20 papers in special journals), 6 patents of Ukraine, 2 methods recommendations, 1 information letter. Area of application: endocrinology, perinatology, obstetrics and gynecology, family medicine.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Резніков Олександр Григорович

2. Reznikov Alexandr Grigoryevich

Кваліфікація: д.мед.н., 14.00.16

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. Плехова Олена Ігорівна

2. Плехова Олена Ігорівна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.14

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. Ткачук Світлана Сергіївна

2. Ткачук Світлана Сергіївна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.14

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. Хомінська Зинаїда Борисівна

2. Хомінська Зинаїда Борисівна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.04

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**

Караченцев Юрій Іванович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Караченцев Юрій Іванович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

Юрченко Т.А.

