Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0820U100071

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-06-2020

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Борзенко Ірина Борисівна

2. Borzenko Irina Borysivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 222

Назва наукової спеціальності: Медицина

Галузь / галузі знань:

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 25-06-2020

Спеціальність за освітою: Лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Комунальне некомерційне підприємство Харківської обласної ради "Обласна клінічна лікарня"

Код за ЄДРПОУ: 02003563

Місцезнаходження: пр-т. Незалежності, 13, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61058, Україна

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): ДФ 64.600.003

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: 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

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.48

Тема дисертації:

1. Прогнозування та рання діагностика затримки росту плода у вагітних з плацентарною дисфункцією.

2. Prediction and early diagnosis of fetal growth retardation in pregnant women with placental dysfunction

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена оптимізації прогнозування та ранньої діагностики затримки росту плода в жінок із плацентарною дисфункцією шляхом обґрунтування та розроблення персоніфікованого діагностичного алгоритму. Аналіз акушерського анамнезу жінок із плацентарною дисфункцією дозволив виявити, що попередні вагітності в жінок із плацентарною патологією були ускладнені самовільними викиднями, артифіціальними абортами, порушеннями вагінального мікробіоценозу. Загрозу переривання, потрібно оцінювати як інтегральний показник клінічного прояву неповноцінності інвазії цитотрофобласту, що у подальшому може стати причиною плацентарної дисфункції. Пацієнтки із плацентарною дисфункцією мали достовірно знижені концентрації ендотелій-залежних маркерів атромбогенності судинної стінки, підвищення концентрації рівнів тромбомодуліну та тромбоспондину, а також порушення динаміки продукції розчинних форм судинних молекул клітинної адгезії 1 та тромбоцитарно-ендотеліальних молекул клітинної адгезії 1 порівняно з вагітними жінками, які мали фізіологічний перебіг гестації. Розвиток плацентарної дисфункції ендотеліотропного походження супроводжується змінами внутрішньоклітинного метаболізму,

зокрема утворенням і порушенням утилізації активних форм кисню та достовірним порушенням фетоплацентарної гемодинаміки. Плацентарні спіральні артерії при затримці розвитку плода у жінок з плацентарною дисфункцією характеризуються зменшенням площини просвітів на 57%. На підставі отриманих клініко-морфологічних та ендотеліотропних критеріїв розроблено та впроваджено персоніфікований клінічний алгоритм ведення вагітних із плацентарною дисфункцією, завдяки якому вдалося не тільки уникнути випадків антенатальної смертності, а й попередити інтранатальні та ранні неонатальні втрати.

2. The dissertation is devoted to optimization of prognosis and early diagnosis of fetal growth retardation in women with placental dysfunction by substantiation and development of a personalized diagnostic algorithm. Assessment of obstetric histories of women with placental dysfunction showed that previous pregnancies in women with placental abnormalities were complicated by miscarriages, artificial abortions, disorders of the vaginal microbiocenosis. Threatened abortion should be assessed as an integral indicator of the clinical manifestation of cytotrophoblast invasion deficiency, which in the future may cause placental dysfunction. Patients with placental dysfunction were found to have significantly reduced concentrations of endothelium-dependent markers of vascular wall athrombogenicity, increased concentrations of thrombomodulin and thrombospondin levels, as well as impaired time course of the production of soluble forms of vascular molecules of cell adhesion 1 and thrombocyto-endothelial molecules of cell adhesion 1 as compared to women with physiological course of gestation. The development of placental dysfunction of endotheliotropic origin is accompanied by changes in intracellular metabolism, in particular the formation and impairment of the utilization of reactive oxygen species and a severe disruption of fetoplacental hemodynamics. Placental spiral arteries in fetal growth retardation in women with placental dysfunction are characterized by a decrease in the area size of the lumens by 57%. Based on the obtained clinical-morphological and endotheliotropic criteria, a personalized clinical algorithm for managing pregnant women with placental dysfunction was developed and implemented, which helped not only to avoid cases of antenatal mortality, but also to prevent intranatal and early neonatal mortality.

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. Лазуренко Вікторія Валентинівна

2. Lazurenko Viktoriya Valentinivna

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. Булавенко Ольга Василівна
2. Bulavenko Olga Vasilivna

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. Вдовиченко Юрій Петрович
2. Vdovychenko Yurii P.

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Муризіна Ірина Юріївна

2. Muryzina Iryna Yuriyivna

Кваліфікація: к. 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. Вигівська Людмила Анатоліївна

2. Vygivska Liudmyla Anatoliivna

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

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.