Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0419U004783

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-11-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бутенко Людмила Петрівна
2. Butenko Liudmyla P.

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 05-11-2019

Спеціальність за освітою: Лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Державна установа "Інститут педіатрії, акушерства і гінекології ім. академіка О.М.Лук'янової НАМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02012022

Місцезнаходження: вул.П.Майбороди, 8, м. Київ, Київ, 04050, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.553.01

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Інститут педіатрії, акушерства і гінекології ім. академіка О.М.Лук'янової НАМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02012022

Місцезнаходження: вул.П.Майбороди, 8, м. Київ, Київ, 04050, 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 педіатрії, акушерства і гінекології ім. академіка О.М.Лук'янової НАМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02012022

Місцезнаходження: вул.П.Майбороди, 8, м. Київ, Київ, 04050, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.48

Тема дисертації:

1. Профілактика акушерських і перинатальних ускладнень у жінок з вродженими вадами серця на тлі серцевої недостатності і анемією.

2. Prophylactics of obstetric and perinatal complications in women with congenital heart diseases with heart failure and anemia.

Реферат/анотація:

1. Дисертація містить новий підхід до вирішення актуального завдання сучасного акушерства - поліпшення якості життя і зниження показників акушерських і перинатальних ускладнень у жінок з вродженими вадами серця на фоні серцевої недостатності і анемією шляхом розробки алгоритму лікувально-профілактичних заходів. В результаті проведених досліджень виявлено кореляційну залежність між ступенем тяжкості анемії у жінок з вродженими вадами серця і анемією на тлі серцевої недостатності і недоношеність, ЗВУР і народженням плода в стані гіпоксії (відповідно r = 0,8, r = 0,75 і r = 0,85). Результати дослідження доводять, що наявність латентного дефіциту заліза діагностується у 69 обстежених вагітних і в цілому складає 81%. Доведено, що поєднаний аналіз значень показників обміну заліза та NT- pro BNP дозволяє визначити

вірогідність прогресування серцевої недостатності і необхідністю включення антианемічних препаратів в лікування таких хворих. За результататми імуногістохімічного аналізу виявлено зміни експресії плацентарного ростового фактору в різних структурах плацентарного бар'єру досліджуваних жінок, що підтверджує напруженість ранніх етапів хоріогенезу і вимагає проведення преконцепційної діагностики і прегравідарної підготовки всім вагітним з ВВС з метою запобігання патологічного перебігу ранньої гестації. Впровадження розробленого комплексу лікувально-профілактичних заходів дозволило уникнути прогресування серцевої недостатності, знизити показник розродження до 37 тижнів на 45%, зменшити ймовірність народження дітей в стані важкої гіпоксії на 37%, а також уникнути перинатальних втрат .

2. The thesis covers the issues of a new approach to solve the actual problem of modern obstetrics - improvement the quality of life and reduction of the obstetric and perinatal complications in women with congenital heart diseases with heart failure and anemia by developing an algorithm for therapeutic and prophylactic measures. The incidence of obstetric and perinatal complications in women with congenital heart diseases (CHD), heart failure and anemia is significantly higher in comparison with womenof reproductive age. There is significant risk of increased maternal mortality and morbidity by 30%, if the pregnancy in women with CHD and anemia is complicated with preeclampsia and by 18-25%. with progression of heart failure. All of the above mentioned affects the increase in the rate of termination of pregnancy and iatrogenic preterm birth by 18%, which is caused by impaired early stages of embryo and choriogenesis with manifestation of manifestations in the second and third trimesters. As a result of the research, a correlation was found between the severity of anemia in women with congenital heart diseases and anemia considerably the heart failure and prematurity, IUGR and fetus in hypoxia (r = 0.8, r = 0.75 and r = 0, respectively , 85). The results of our research prove that the presence of latent iron deficiency is diagnosed in 69 surveyed pregnant women and creates in general 81%. It is revealed that the most sensitive markers of iron deficiency in pregnant women with congenital heart diseases are the logarithm of soluble transferrin receptor and serum ferritin. These rates are significantly reduced in pregnant women with heart failure and moderate anemia. It is proved that the combined analysis of the values of iron metabolism and NTproBNP allows us to determine precisely the likelihood of the occurrence or progression of heart failure and the need to include antianemic drugs in the scheduled treatment of such patients. According to our research, it was established that the distance in the 6-minute walk test is inversely correlated with the degree of heart failure and the severity of anemia. An increase in the degree of anemia in pregnant women with congenital malformations on the background of heart failure significantly worsens the subjective state of the woman, manifested in a decrease in the quality of life. Also, it is important to timely study the state of the uteroplacental circulation in order to determine the presence of fetal distress and to establish terms of parturition in the studied groups of patients. The immunohistochemical analysis revealed changes in the expression of placental growth factor in various structures of the placental barrier in studied groups, which reflected the effect of heart failure and anemia on angiogenesis and endothelial dysfunction, which confirms the intensity of the early stages of choriogenesis and requires preconception diagnosis and pregravidary preparation for all pregnant women with HBC prevent the pathological course of early gestation. The practical implementation of the worked-out complex of treatment-and-prophylactic measures made it possible to avoid progression of heart failure, to reduce the rate of parturition before 37 weeks by 45%, to reduce the probability of having children in a state of severe hypoxia by 37% and in the absolute absence of perinatal losses.

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. Давидова Юлія Володимирівна

2. Davydova Yuliia V.

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 Olha V.

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. Венцківська Ірина Борисівна

2. Ventskivska Iryna B.

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.01, 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 Антипкін Юрій Геннадійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Антипкін Юрій Геннадійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.