Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U002960

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-10-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Страшко Ірина Володимирівна

2. Strashko Iryna Volodymyrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат 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: 05-10-2017

Спеціальність за освітою: 222

Місце роботи здобувача: Перинатальний центр м. Києва Департаменту охорони здоров'я виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації)

Код за ЄДРПОУ: 02774119

Місцезнаходження: м.Київ, 03150 вул. Предславинська, 9

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 26.003.03

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: Національний медичний університет імені О.О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: 01004, Україна, м. Київ, бульвар Шевченка, 13

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.48

Тема дисертації:

1. Профілактика септичних ускладнень пологів та післяпологового періоду у вагітних з передчасним розривом плодових оболонок при недоношеній вагітності

2. Prevention of septic complications of labour and the postpartum period in pregnant women with preterm membranerupture

Реферат/анотація:

1. У дисертаційній роботі вивчено особливості анамнезу, перебігу вагітності, пологів та стану новонароджених у жінок передчасним розривом плодових оболонок при недоношеній вагітності. Генетичними дослідженнями продемонстровано високу частоту поліморфізму генів родини глутатіон-S-трпнсферази, переважання гомозиготного носійства мутантних генів у пацієнток з передчасним розривом оболонок до 34 гестаційних тижнів. Вивчено активність процесів перекисного окислення ліпідів - вагітним з передчасним розривом плодових оболонок властивим є підвищення вмісту як первинних, так і вторинних продуктів окислення, що супроводжується незначним підвищеннями концентрації основних ферментів антиоксидантної системи. Включення пентоксифіліну до комплексного лікування вагітних чинить позитивний вплив на показники перекисного окислення ліпідів. Доцільність такого підходу підтверджено і

на клінічному рівні - досягнуто значного зменшення частоти гіпертермії в пологах, субінволюції матки в післяпологовому періоді. Позитивний вплив на стан здоров'я новонароджених проявляється в зменшенні частоти внутрішньоутробного інфікування, некротичного ентероколіту, внутрішньошлуночкових крововиливів, а також необхідності інвазивної вентиляції легень.

2. The thesis are devoted to pathogenesis of premature rupture of membranes and improving the treatment algorithm of this complication.The study of clinical data in pregnant women with preterm rupture of membranes revealed fundamental differences between them and pregnant with preterm labour and intact membranes - a young age, susceptibility to sexually transmitted diseases in the past and during this pregnancy, unencumbered reproductive history, as well as with from pregnant women with premature rupture of membranes at full-term pregnancy (history of acute or chronic infection by pregnancy, cervical insufficiency). Genetic testing found that the gene polymorphism of glutathione S- transferase is popular in all pregnant women with prematuremembrane rupture and it allows to predict thepathogenic impact of these enzymes insufficiency in the genesis of complication. However, among patients with preterm membrane rupture homozygotes for the mutant genes dominant, while in the third group of patients (premature membrane rupture up to 37 weeks) were tendentious. The prevalence of polymorphic genotypes A313G GSTP gen in group of women with preterm membrane rupture comparing with control group is proven. Study of lipid peroxidation products activity and antioxidant enzymes indicates some typical for pregnant women with premature membranerupture signs - namely, not onlyincreasing of primary lipid peroxidation products concentrations, proper to pregnancy, but also increased concentration of its secondary products. This oxidation increased activity is not accompanied by adequate growth of antioxidant enzymes content. This demonstrates the continued activation of oxidation, which, in fact, could cause a breach of membranes elasticity. Displaying a direct correlative relationship between glutathione-S-transferase gene mutations and increasing concentrations of secondary oxidation products, ie metabolism occurring on the edge of the cell membrane, which actually is a factor in premature rupture of membranes. In addition, the identified violations in oxidant regulation,promote the development and generalization of inflammation. These pathogenic features taken into account in developing improved tactics of patients with preterm membranerupture, the idea is the additional management of pentoxifylline in view of its positive impact on the peroxidation processes to prevent septic complications.Pentoxifylline inclusion in the complex treatment of patients with preterm membrane rupturehas a positive influence on the lipid peroxidation products dynamic, a namely - less intense increase of the secondary oxidation productsconcentration and therefore - a lesser propensity to generalized septic and inflammatory reactions development. The positive impact is also revealed in the normalization of lipid peroxidation functional parameters - instead of proper to traditional treatment group sharp falling, by pentoxifylline management it demonstrates strong equalization from the IV day. The effectiveness of this approach is confirmed also at clinical level - by proposed treatment the proportion of pregnant women, where there was a necessity to labor induction because of chorioamnionitis signs was reduced. In addiaton, several other indicators were decresed, namely - the frequency of hyperthermia in labour, uterus subinvolution in postpartum period. Longer prolongation of pregnancy have an impact on the health of newborns, shown to reduce the frequency of fetal infection, necrotic enterocolitis, intraventricular hemorrhageand the need for invasive ventilation.

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. Венцківська Ірина Борисівна

2. Ventskivska Iryna Borysivna

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. Романенко Тамара Григорівна

2. Романенко Тамара Григорівна

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. Заболотнов Віталій Олександрович

2. Заболотнов Віталій Олександрович

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 Мішалов Володимир Григорович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Мішалов Володимир Григорович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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