Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U004152

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-11-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Колесник Наталія Миколаївна
2. Kolesnik Nataliia Mikolayivna

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: 31-10-2017

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Перинатальний центр м. Києва

Код за ЄДРПОУ: 22964365

Місцезнаходження: 03150, м. Київ, 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 26.553.01

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: Національна медична академія післядипломної освіти імені П. Л. Шупика МОЗ України

Код за ЄДРПОУ: 01896702

Місцезнаходження: 04112, м. Київ, вул. Дорогожицька, 9

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. Оптимізація лікування істміко-цервікальної недостатності.

2. Optimization of cervical insufficiency treatment.

Реферат/анотація:

1. У дисертаційній роботі досліджено особливості анамнезу, перебігу вагітності, пологів та стану новонароджених у жінок з істміко-цервікальною недостатністю. Обґрунтовано наявність патогенетичних варіантів розвитку істміко-цервікальної недостатності залежно від наявності запальних змін в цервікальному слизі. Вивчення стану окисдативного стресу продемонструвало підвищений вміст первинних продуктів перекисного окислення та незначне зростання концентрації ферментів антиоксидантного захисту у всіх вагітних. У пацієнток з істміко-цервікальною недостатністю та запальними змінами цервікального слизу на тлі застосування акушерського песарію спостерігається прогресивне зростання вмісту первинних та вторинних продуктів перекисного окислення з неадекватним зростанням активності ферментів антиоксидантного захисту. Одночасно відмічено зростання концентрації прозапального інтерлейкіну-8 в цервікальному слизі, що свідчить про збереження запальної реакції, яка сприяє подальшому прогресуванню

передчасної пологової діяльності та змін шийки матки. Додаткове включення до лікування препарату протизапальної дії індометацину чинить позитивний вплив на показники перекисного окислення, а також на вміст інтерлейкіну-8 в цервікальному слизі. Доцільність такого підходу підтверджено і на клінічному рівні - включення до схеми лікування індометацину дозволяє значно збільшити частку жінок з доношеною до терміну пологів вагітністю, знизити частоту передчасного розриву плодових оболонок, гіпертермії в пологах, субінволюції матки в післяпологовому періоді, а також покращити перинатальні наслідки.

2. The thesis are devoted to pathogenesis and treatment improvement of cervical insufficiency - a complication that occurs in 10 % of all pregnancies, nevertheless such small prevalence of pathology is accompanied by severe health and social consequences of prematurity. Painless shortening of the cervix is the cause of 15 to 40 % of all late miscarriage and 30 % of all premature births. The basis of group formation was the concentration of interleukin-8 (IL-8), which has a proinflammatory effect. The I group included pregnant women with cervical insufficiency in 28 gestational weeks, the concentration of IL-8 in cervical mucus up to 50 nmol / ml. Group II was formed by pregnant women with 28 gestational weeks, diagnosed cervical insufficiency and concentration of IL-8 in cervical mucus 50 nmol / ml and less. The control group was formed by 34 pregnant women with uncomplicated pregnancy in the same gestational terms. Patients with cervical incompetence with cervical mucus inflammatory changes in more peculiar was the high incidence of sexually transmitted diseases. Instead, patients without inflammatory changes of cervical mucus often have a history of reproductive losses, higher frequency subclinical manifestations of trombophilia, typical complications of current pregnancy. These women in 56 % of cases were carriers of one or more subtypes of antiphospholipid antibodies. Increased cervical concentration of IL-8 in patients was accompanied by rising system content of other proinflammatory cytokines - IL- 1 and IL-6. All pregnant women in the beginning of treatment was characterized by increased concentrations of primary lipid peroxidation products - diene conjugates. Nevertheless, by treatment of isthmic-cervical insufficiency using obstetric pessariy, patients with inflammatory cervical mucus changes demonstrate progressive rising of secondary lipid oxidation products - malon dialdehyde, accompanied with nonadeqate increasing of antioxidate system enxymes. The overall indicator for the balance of oxidants and antioxidants in these patients initially tends to increase - from 2.1 to 2.3 starting treatment on the sixth day. And since the second week indicator undergoes rapid decline from 0.88 to 0.65 in eight weeks of observation. This indicates depletion of antioxidant protection that enhances the activity of systemic inflammatory response - leading pathogenic mechanism of cervix changes this group of patients. As for group of patients with cervical insufficiency without inflammatory changes, the increase in the concentration of oxidation products and antioxidant enzymes are gradual and symmetrical, similar to that of the group of healthy pregnant women. As part of the study the effectiveness of the proposed pathogenic treatment in subgroup, that was managed by additional use of indomethacin the normalization of lipid peroxidation products was found, their normal or subnormal rates stay during 8 weeks of observation. This allows to mote the laboratory effectiveness of the proposed cervical insufficiency treatment. The feasibility of this approach is confirmed at the clinical level - the inclusion of indomethacin treatment regimens can significantly increase the proportion of women with term delivery. Furthermore, the improved treatment of pregnant women with cervical incompetence and a high content of IL-8 in cervical mucus reduces the frequency of premature rupture of membranes, including - preterm rupture of membranes, hyperthermia in labour and uterus subinvolution in the postpartum period. Neonatal results of proposed treatmet also were studied, that showed decreased frequency of intracranial haemorrhage, necrotic enterocolites, nessecity of invasive breathing care.

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. Камінський В"ячеслав Володимирович
2. Kaminskiy Vyacheslav Volodimirovich

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. Туманова Лариса Євгенівна
2. Туманова Лариса Євгенівна

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. Лакатош Володимир Павлович

2. Лакатош Володимир Павлович

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 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.