Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0420U101940

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-11-2020

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ліщенко Інеса Сергіївна
2. Lishchenko Inesa Serhiivna

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: 10-11-2020

Спеціальність за освітою: Лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Державна установа "Інститут педіатрії, акушерства і гінекології імені академіка О.М.Лук'янової Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02012022

Місцезнаходження: вул. П. Майбороди, 8, м. Київ, Київська обл., 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 імені академіка О.М.Лук'янової Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02012022

Місцезнаходження: вул. П. Майбороди, 8, м. Київ, Київська обл., 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 імені академіка О.М.Лук'янової Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02012022

Місцезнаходження: вул. П. Майбороди, 8, м. Київ, Київська обл., 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 та перинатальних ускладнень у вагітних з ризиком переношування

2. Prevention of obstetric and perinatal complications in women at risk of post-term pregnancy

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена зниженню частоти акушерських та перинатальних ускладнень у жінок з ризиком переношування шляхом розробки диференційованих алгоритмів діагностичних та лікувально-профілактичних заходів, спрямованих на своєчасне виявлення та корекцію порушень дозрівання шийки матки напередодні пологів. Доповнено наукові дані щодо формування груп ризику з переношування вагітності у співставленні з клінічним перебігом вагітності, пологів та перинатального періоду у жінок, розроджених після 41 тижня вагітності. До груп ризику щодо переношування можна віднести: першороділь (ВР – 2,98); жінок пізнього репродуктивного віку (ВР – 1,95); вагітних, які мали в анамнезі запізнілі пологи; жінок з пізнім початком менархе (ВР – 4,8); вагітних з ІГІ між пологами > 10 років (ВР – 5,04); вагітних з виявленими до вагітності метаболічними порушеннями (ВР – 3,04); вагітних із перенесеними в дитинстві частими ГРВІ (ВР – 3,16). Отримано відомості щодо взаємозв'язку між рівнем маркеру синтезу сполучної

тканини, концентрацією маркеру резорбції сполучної тканини, вмістом кальцію та вітаміну Д, а також довжиною шийки матки, що може бути одним із механізмів несвоєчасного дозрівання шийки матки у жінок з ризиком переношування. Уточнено дані щодо особливостей гормонального забезпечення вагітності у жінок з ризиком переношування напередодні пологів, а саме зсув естроген-прогестеронового співвідношення в бік гіпоестрогенії на тлі підвищення концентрації стрес-індукованого гормону кортизолу в 4,2 рази та вдвічі нижчого рівня пролактину. Визначено ультразвуковий критерій своєчасного дозрівання шийки матки напередодні пологів, а саме наявність специфічного кровообігу в інтрацервікальному судинному сплетенні, відсутність якого дозволяє вчасно розпочати підготовку пологових шляхів до пологів. Розширені наукові поняття щодо особливостей морфо-функціонального стану плаценти у вагітних із пролонгованою та переношеною вагітністю (наявність дистрофічних змін із збільшенням кількості міжворсинчастого фібриноїду, фіброз строми, наявність кальцифікатів та посилену експресію Collagen 4 типу). Отримано нові дані щодо ролі токофобії у ґенезі переношування вагітності. Доведено, що дія страху перед початком пологів у жінок з ризиком переношування проявляється затримкою початку пологової діяльності. Розроблений комплекс діагностичних та профілактично-лікувальних заходів сприяє своєчасному дозріванню шийки матки, що дозволяє народити вчасно, забезпечує зниження частоти оперативного розродження на 23,3 %, зменшує частоту пологового травматизму матері на 25,3 %, скорочує тривалість II періоду пологів на (15,4±6,4) хв й покращує стан немовлят при народженні

2. The dissertation aims to investigate reduction of frequencies of obstetric and perinatal complications in women facing a risk of post-term pregnancy. Differentiating algorithms were developed for the diagnosis and correction of disorders of maturation of the cervix. The calculations determine new pathogenetic mechanisms regarding a role of the cervix in the preparation for childbirth. The research data on the formation of the risk groups for post-term pregnancy in comparison with the control group were supplemented. Risk factors include: first childbirth (OR - 2.98); late reproductive age (OR - 1.95); post-term delivery in the anamnesis; late onset of menarche (OR - 4.8); IGI between births> 10 years (OR - 5.04); metabolic disorders (OR - 3.04); frequent SARS transferred in the childhood (OR - 3,16). For the first time, there were acquired data on the relationship between the level of the connective tissue synthesis marker, the concentration of the connective tissue resorption marker, the calcium content, and the cervical length that may constitute one of the mechanisms of premature cervical maturation in women at risk of post-term pregnancy. The data on the features of pregnancy hormonal support were clarified, namely the shift of the estrogen-progesterone ratio towards hypoestrogenia, the 4.2 times increase the concentration of stress-induced hormone cortisol, and twice lower levels of prolactin in comparison to the control group. The ultrasound criterion for timely maturation of the cervix on the eve of labor was determined for the first time – the presence of specific circulation in the intracervical vascular plexus (cavernous plexus), the absence of which allows the timely preparation of maternity tracts for delivery. There were clarified the peculiarities of the morphofunctional condition of the placenta in pregnant women with prolonged and post-term pregnancy (presence of dystrophic changes with increase in the number of intervertebral fibrinoid, stroma fibrosis, presence of calcifications and increased expression of Collagen type 4). New data were obtained regarding the role of tocophobia in the genesis of pregnancy tolerance. It was proved that the effect of fear of the beginning of childbirth in women with the risk of tolerance was manifested by the delay of the beginning of labor. In clinical conditions, the use of the developed complex of diagnostic and prophylactic-therapeutic measures aimed at reducing the frequency of obstetric and perinatal complications in pregnant women with the risk of post-term childbirth, allowed to (a) reduce the frequency of surgical delivery by 23.3 %, (b) reduce the frequency of birth trauma by 25.3 %, (c) shorten the duration of the second delivery period to 15.4 ± 6.4 minutes, and (d) improve the condition of babies at birth.

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. Жабченко Ірина Анатоліївна
2. Zhabchenko Irina A.

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. Грищенко Ольга Валентинівна
2. Hryshchenko Olha Valentynivna

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. Бенюк Василь Олексійович

2. Beniuk Vasyl

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.