Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0824U001615

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-04-2024

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лісова Катерина Миколаївна
2. Kateryna M. Lisova

Кваліфікація: д.філософ, 14.01.01

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-9207-8643

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 222

Назва наукової спеціальності: Медицина

Галузь / галузі знань: охорона здоров'я

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: 222 Медицина

Дата захисту: 25-07-2022

Спеціальність за освітою: 222 Медицина

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): ДФ 76.600.034

Повне найменування юридичної особи: Буковинський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010971

Місцезнаходження: площа Театральна, буд. 2, Чернівці, 58002, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Буковинський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010971

Місцезнаходження: площа Театральна, буд. 2, Чернівці, 58002, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 76, 76.29.48

Тема дисертації:

1. Функціональні зміни в системі мати-плацента-плід при невиношуванні вагітності і патогенетично обґрунтовані методи їх корекції

2. Functional changes in the mother-placenta-fetus system during miscarriage and pathogenetically justified methods of their correction

Реферат:

1. Вивчення особливостей перебігу гестаційного процесу у жінок з невиношуванням має надзвичайно важливе значення. Частота даної патології становить до 25% всіх вагітностей (тобто потенційно кожна четверта жінка може втратити вагітність). Перинатальні втрати суттєво впливають на фізичне та психологічне здоров'я жінок. Тому важливо в ранніх термінах діагностувати загрозливі стани і вчасно проводити їх лікування. В ґенезі невиношування важливу роль відіграють порушення функції системи мати-плацента-плід та плацентарна дисфункція, що формується на цьому тлі. При цьому спостерігаються розлади усіх функцій плацентарної системи, зокрема антитоксичної, ендокринної, транспортної, метаболічної, трофічної. Це все зумовлює невідповідне надходження до організму плода кисню і поживних речовин, необхідних для повноцінного росту і розвитку. Гіпоксія плоду, сповільнення збільшення його ваги протягом внутрішньоутробного розвитку зазвичай поєднуються з пошкодженнями або неповноцінним розвитком

центральної нервової системи, що в подальшому проявляється порушенням адаптації дитини в період новонародженості, підвищеним ризиком захворювань, а в більш пізньому віці - порушеннями фізичного та інтелектуального розвитку дітей. Отже, наше дослідження мало за мету оптимізацію методів діагностики та лікування невиношування вагітності на основі вивчення особливостей материнсько – плодових взаємовідносин. Розроблені нами критерії ранньої комплексної діагностики та індивідуалізовані патогенетично обгрунтовані лікувальні заходи для вагітних з невиношуванням дозволили вже на ранніх термінах гестації виявити патологічні зміни в функціонуванні системи мати-плацента-плід, підібрати індивідуальну схему корекції порушень, що зменшило кількість плацентарної дисфункції та інших ускладнень всередньому в 2 рази, що сприяло покращенню перебігу та пролонгації вагітності, а також народженню здорових дітей. У дисертації за допомогою вдало підібраного комплексу сучасних методів дослідження (клінічні, лабораторні (визначення рівнів гормонів фетоплацентарного комплексу), мікроскопічне та імуногістохімічне дослідження плаценти, УЗ дослідження, генетичні, статистичні) вперше визначено ключові ранні маркери, несприятливого перебігу вагітності у жінок з невиношуванням та розроблена схема ранньої спеціалізованої корекції порушень функціонування фетоплацентарного комплексу у таких вагітних. Особливої уваги заслуговують проведені генетичні дослідження, де визначався вплив генотипу за AGTR1 на перебіг гестаційного процесу та результат вагітності, а також проаналізований зв'язок поліморфізму вказаного гену з показниками гормонального фону вагітних та ехографічними параметрами розвитку ембріона. Одержані дані є теоретичним підґрунтям для наступних експериментальних та клінічних досліджень, зокрема в акушерстві, гінекології, патологічній анатомії, гістології, генетиці. Результати дослідження можуть бути використані як теоретичне обґрунтування діагностично-скринінгових методів ранньої діагностики розладів функціонування фетоплацентарного комплексу у жінок з обтяженим акушерським анамнезом. Розроблену схему лікування варто активно впроваджувати в практичну діяльність, що дозволить значно покращити перебіг вагітності у жінок з обтяженим по не виношуванню анамнезом та попередити перинатальні втрати.

2. The study of the peculiarities of the gestational process in women with risk of miscarriage is extremely important. The incidence of this pathology is up to 25% of all pregnancies (i.e. potentially one in four women may have a pregnancy loss). Perinatal losses have a significant impact on the physical and psychological health of women. Therefore, it is important to diagnose threatening conditions in early pregnancy and treat them in timely manner. Disorders of the mother-placenta-fetus system and placental dysfunction, which is formed against this background, play an essential role in the genesis of miscarriage. At the same time there are disorders of all functions of the placental system, including antitoxic, endocrine, transport, metabolic, trophic. All this leads to an inappropriate intake of oxygen and nutrients into the fetus's body, which are necessary for full growth and development. Fetal hypoxia, a slowdown in its weight gain during intrauterine development are usually combined with damage or underdevelopment of the central nervous system, which later manifests itself in a violation of the child's adaptation during the neonatal period, an increased risk of disease, and at a later age - in impaired physical and intellectual development of children. Consequently, our study aimed to optimize methods for diagnosing and treating miscarriages based on studying the characteristics of maternal-fetal relationships. The developed criteria for early complex diagnostics and individualized pathogenetically grounded therapeutic measures for pregnant women with miscarriage made it possible to identify pathological changes in the functioning of the mother-placenta-fetus system already in the early stages of gestation, select an individual scheme for correcting disorders and reducing the amount of placental dysfunction. 2 times, which contributed to the improvement of the course and prolongation of pregnancy, as well as the birth of healthy children. The obtained data are the theoretical basis for further experimental and clinical research, in particular in obstetrics, gynecology, pathological anatomy, histology, genetics. The results of the study can be used as a theoretical justification for diagnostic and screening methods for early diagnosis of disorders of the fetoplacental complex in women with a burdensome obstetric history. The developed treatment scheme should be actively implemented in practice, which will significantly improve the course of pregnancy in women with a history of miscarriage and prevent perinatal losses.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Впровадження нових технологій та обладнання для якісного медичного обслуговування, лікування, фармацевтики

Підсумки дослідження: Нове вирішення актуального наукового завдання

Публікації:

- Лісова КМ, Каліновська ІВ, Токар ПЮ. Зміни гормонального статусу у вагітних з невиношуванням у ранні терміни гестації. Неонатологія, хірургія та перинатальна медицина. 2020;4:35-40.
- Лісова КМ, Каліновська ІВ, Токар ПЮ. Етіопатогенетичні аспекти розвитку плацентарної дисфункції у жінок з невиношуванням вагітності (огляд літератури). Буковинський медичний вісник. 2020;24(4):150-6.
- Lisova KM, Kalinovska IV, Pryimak SH, Tokar PY, Varlas VN. Changes in the level of fetoplacental complex hormones in pregnant women with miscarriage. Journal of Medicine and Life. 2021;14(4):487-91.
- Lisova KM, Kalinovska I, Tokar P. Ultrasound characteristic of embryo, fetal egg and chorionic structures in pregnant women with miscarriage. Wiadomosci Lekarskie. 2022;75(1):75-8.

Наукова (науково-технічна) продукція: методи, теорії, гіпотези

Соціально-економічна спрямованість: поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Юзько Олександр Михайлович

2. Oleksandr M. Yuzko

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.01.01

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-1270-9095

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Буковинський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010971

Місцезнаходження: площа Театральна, буд. 2, Чернівці, 58002, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Маланчук Лариса Михайлівна
2. Larysa M. Malanchuk

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.01.01

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-0207-3281

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Тернопільський національний медичний університет імені І. Я. Горбачевського Міністерства охорони здоров'я України

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: Майдан Волі, буд. 1, Тернопіль, Тернопільський р-н., 46001, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Геник Наталія Іванівна
2. Nataliia I. Henyk

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 14.01.01

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-5755-7537

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Івано-Франківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010758

Місцезнаходження: вул. Галицька, буд. 2, Івано-Франківськ, 76018, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Давиденко Ігор Святославович
2. Ihor S. Davydenko

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 14.03.02

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-6712-3396

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Буковинський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010971

Місцезнаходження: площа Театральна, буд. 2, Чернівці, 58002, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Косілова Світлана Євгенівна
2. Svitlana Y. Kosilova

Кваліфікація: к. мед. н., доц., 14.01.01

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-9540-1995

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Буковинський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010971

Місцезнаходження: площа Театральна, буд. 2, Чернівці, 58002, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Годованець Юлія Дмитрівна
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Годованець Юлія Дмитрівна
Відповідальний за підготовку облікових документів	Доманчук Тетяна Іллівна
Реєстратор	УкрІНТЕІ
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Тетяна Анатоліївна