

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0821U102319

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-09-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Перхулин Оксана Мирославівна

2. Perkhulyn Oksana Myroslavivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 222

Назва наукової спеціальності: Медицина

Галузь / галузі знань:

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 17-09-2021

Спеціальність за освітою: 7.12010001 Лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Івано-Франківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010758

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

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):** ДФ 20.601.011

**Повне найменування юридичної особи:** Івано-Франківський національний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02010758

**Місцезнаходження:** вул. Галицька, буд. 2, м. Івано-Франківськ, Івано-Франківська обл., 76018, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство охорони здоров'я України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Повне найменування юридичної особи:** Івано-Франківський національний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02010758

**Місцезнаходження:** вул. Галицька, буд. 2, м. Івано-Франківськ, Івано-Франківська обл., 76018, Україна

**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. Профілактика невиношування вагітності, ускладненої істміко-цервікальною недостатністю, у жінок з ановуляторним непліддям
2. Prevention of pregnancy loss in women with cervical insufficiency and anovulatory infertility in a history

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена зниженню частоти акушерських та перинатальних ускладнень у жінок із групи ризику невиношування вагітності, ускладненої істміко-цервікальної недостатності (ІЦН), на основі вивчення гормонального фону, мікробіоценозу статевих шляхів, функціонального стану шийки матки та фетоплацентарного комплексу у осіб з ановуляторним непліддям шляхом удосконалення комплексу діагностичних та лікувально-профілактичних заходів. Встановлено чинники ризику розвитку ІЦН у жінок з ановуляторним непліддям: контрольована стимуляція яєчників для циклів з та без використання допоміжних репродуктивних технологій, запліднення *in vitro*, синдром полікістозних яєчників. Дістало подальшого вивчення стану гормональних особливостей в II та III триместрах вагітності, які вказують на знижений вміст прогестерону та підвищений рівень пролактину та кортизолу, особливо у жінок, які завагітніли після запліднення *in vitro*. Доповнено дослідження еластичності тканини шийки матки у вагітних з ІЦН та ановуляторним непліддям, про що свідчить підвищення індексу цервікальної еластографії та зниження

коефіцієнту деформації шийки матки в ділянках внутрішнього вічка та цервікального каналу. Обґрунтовано впровадження лікувальних заходів щодо попередження розвитку невиношування вагітності у жінок з ІЦН та ановуляторним непліддям в анамнезі та формування показів для профілактичної корекції невиношування вагітності у вагітних високого ризику з ановуляторним непліддям в анамнезі. Виявлені чинники ризику розвитку ІЦН у жінок після лікування ановуляторного непліддя привели до розробки алгоритму обстеження та формування групи ризику. У терміні вагітності 11-13 тижнів + 6 днів доведено потребу виконання додаткових методів дослідження стану шийки матки (еластографії) у осіб групи ризику. Результати проведеного комплексного обстеження дозволили обґрунтувати застосування оптимізованого підходу ведення вагітності у жінок з ІЦН та ановуляторним непліддям з метою попередження акушерських та перинатальних ускладнень. Ключові слова: невиношування вагітності, істміко-цервікальна недостатність, ановуляторне непліддя, яєчники, матка. Галузь – медицина.

2. The dissertation is devoted to reducing of the frequency of obstetric and perinatal complications in the women with risk of pregnancy loss who have CI and anovulatory infertility in a history, based on the study of hormonal background, genital microbiocenosis, functional state of the cervix and fetoplacental complex, and improvement of the diagnostic, preventive and treatment measures. The risk factors for the development of CI in the women with anovulatory infertility were determined: controlled ovarian stimulation for cycles with and without the use of assisted reproductive technologies, in vitro fertilization (IVF), polycystic ovary syndrome (PCOS). Further study of the state of hormonal features in the second and third trimesters of pregnancy was performed, which indicates a reduced concentration of progesterone and elevated levels of prolactin and cortisol, especially in women who became pregnant after IVF. The study of cervical tissue elasticity in pregnant women with CI and anovulatory infertility was supplemented with the data about an increase in the cervical elastography index and a decrease in the coefficient of cervical deformation in the internal os of the cervix and in cervical canal. The introduction of treatment measures to prevent the development of pregnancy loss in women with CI and anovulatory infertility in the history and the formation of indications for the preventive correction of pregnancy loss in pregnant women with anovulatory infertility in history and a high risk of pregnancy loss are substantiated. The identified risk factors for the development of CI in women after treatment of anovulatory infertility led to the development of an examination algorithm and the formation of a risk group. At 11-13 weeks + 6 days of pregnancy, the need for additional methods of examination of the cervix (elastography) in persons at risk has been proven. The results of a complex examination allowed to justify the use of an optimized approach to pregnancy management in women with CI and anovulatory infertility in order to prevent the obstetric and perinatal complications. Key words: miscarriage, isthmic-cervical insufficiency, anovulatory infertility, ovaries, uterus. Branch – medicine.

**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 ОПВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

### **Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Геник Наталія Іванівна
2. Henyk Natalia Ivanivna

**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. Юзько Олександр Михайлович
2. Yuzko Oleksandr Mykhailovych

**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. Хміль Стефан Володимирович
2. Khmil Stefan Volodymyrovych

**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**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Бойчук Олександра Григорівна

2. Boichuk Oleksandra Hryhorivna

**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. Римарчук Маріяна Іванівна

2. Rymarchuk Mariiana Ivanivna

**Кваліфікація:** к. 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

## **VIII. Заключні відомості**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
голови ради**

Макарчук Оксана Михайлівна

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні**

Макарчук Оксана Михайлівна

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності**



Юрченко Т.А.