

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0824U000088

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 04-01-2024

**Статус:** Наказ про видачу диплома

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:** Наказ № 139 від 08.03.2024 р.



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Франчук Марта Олександрівна

2. Marta O. Franchuk

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** доктор філософії

**Шифр наукової спеціальності:** 222

**Назва наукової спеціальності:** Медицина

**Галузь / галузі знань:** охорона здоров'я

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Медицина

**Дата захисту:** 22-02-2024

**Спеціальність за освітою:** Лікувальна справа

**Місце роботи здобувача:** 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:**

**Сектор науки:** Університетський

### **III. Відомості про дисертацію**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** ДФ 58.601.111

**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:**

**Сектор науки:** Університетський

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

**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:**

**Сектор науки:** Університетський

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:** Українська

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.48

**Тема дисертації:**

1. Профілактика виникнення передчасних пологів у жінок з багатоплідною вагітністю, що наступила внаслідок допоміжних репродуктивних технологій, за допомогою неінвазивних методів
2. Prevention of preterm birth in women with multiple pregnancies due to assisted reproductive technologies using non-invasive methods

**Реферат:**

1. У дисертації представлено дані та новий напрямок у вирішенні завдання сучасного акушерства – зниження частоти передчасних пологів, антенатальних і перинатальних втрат при багатоплідній вагітності, що наступила внаслідок застосування допоміжних репродуктивних технологій, за допомогою вивчення рівня статевих і специфічних для вагітності гормонів у крові, особливостей анатомічної структури шийки матки, функціонального стану фетоплацентарного комплексу, а також застосування розвантажувального

акушерського песарію з метою профілактики виникнення передчасних пологів. У результаті проведеного дослідження уточнено основні фактори ризику розвитку передчасних пологів, які характерні саме для жінок з багатоплідною вагітністю. Встановлено, що найбільш вагомими є фактори функціонального характеру, такі як дисфункція шийки матки, що спричинена підвищенням внутрішньоматкового тиску на шийку матки при БВ, зокрема на внутрішнє вічко. Доповнено дані про вивчення рівнів статевих та специфічних для вагітності гормонів у крові, плацентарного лактогену у жінок з багатоплідною вагітністю, а також – визначення вагінального біотопу. Дістало подальшого розвитку вивчення анатомічної структури шийки матки у терміні вагітності 11-12 тижнів та 14-16 тижнів – задля встановлення ризику виникнення передчасних пологів. Удосконалено комплекс профілактичних заходів щодо попередження розвитку невиношування багатоплідної вагітності, що наступила після застосування ДРТ, а саме: розроблено методику профілактики виникнення передчасних пологів за допомогою встановлення акушерського розвантажувального песарію жінкам з нормальними анатомічними структурами шийки матки у термінах вагітності 14-16 тижнів.

2. The dissertation presents data and a new direction in solving the task of modern obstetrics – reducing the frequency of premature births, antenatal and perinatal losses in multiple pregnancies, which occurred as a result of the use of assisted reproductive technologies, by studying the level of sex and pregnancy-specific hormones in the blood, the features of the anatomical structure the cervix, the functional state of the fetoplacental complex, as well as the use of a unloading obstetric pessary to prevent premature birth. As a result of the study, the main risk factors for the development of premature birth, which are characteristic of women with multiple pregnancies, were clarified. It was found that the most significant are factors of a functional nature, such as cervical dysfunction, which is caused by an increase of intrauterine pressure on the cervix at multiple pregnancy, in particular on the inner eye. Data of the study of the levels of sexual and pregnancy-specific hormones in the blood, placental lactogen in women with multiple pregnancy, as well as the definition of a vaginal biotope were supplemented. The study of the anatomical structure of the cervix during pregnancy at 11-12 weeks and 14-16 weeks was further developed to establish the risk of premature birth. A set of preventive measures has been improved to prevent the development of miscarriage of multiple pregnancies that occurred after the use of ART, namely: a method for preventing the occurrence of premature birth by installing an obstetric unloading pessary for women with normal anatomical structures of the cervix in pregnancy periods of 14-16 weeks has been developed.

**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:**

- 1. Франчук, О. А., & Франчук, М. О. (2015). Застосування розвантажувального акушерського песарію у жінок з багатоплідною вагітністю для профілактики невиношування і передчасних пологів. Актуальні питання педіатрії, акушерства та гінекології, (2), 175–177. DOI: 10.11603/24116-4944.2015.2.4817
- 2. Франчук, М. О., Маланчук, Л. М., Франчук, О. А., & Мартинюк, В. М. (2021). Особливості перебігу багатоплідної вагітності, пологів і стану новонароджених у жінок з дрт і використанням акушерського розвантажувального песарію. Актуальні питання педіатрії, акушерства та гінекології, (2), 120–124. DOI: 10.11603/24116-4944.2021.2.12604
- 3. Франчук, М. О., & Франчук, О. А. (2022). Багатоплідна вагітність після застосування допоміжних репродуктивних технологій: її ризику, ускладнення, гестаційний перебіг та результати. Здобутки клінічної і експериментальної медицини, (2), 153–158. DOI: 10.11603/1811-2471.2022.v.i.2.13012

- 4. Франчук, М. О., & Маланчук, Л. М. (2023). Ризики, ускладнення та перинатальні наслідки у жінок із багатоплідною вагітністю, що наступила після допоміжних репродуктивних технологій. Актуальні питання педіатрії, акушерства та гінекології, (1), 90–94. DOI: 10.11603/24116-4944.2023.1.13947
- 5. Франчук, М. О., Маланчук, Л. М., & Франчук, О. А. (2022). Багатоплідна вагітність і розв'язання проблем її ускладнення (огляд літератури). Запорізький медичний журнал, 24(1). 102–108. DOI: 10.14739/2310-1210.2022.1.243617
- 6. Франчук, М. О., Маланчук, Л. М., & Франчук, О. А. (2022). Сучасні шляхи корекції і профілактики невиношування багатоплідної вагітності, що наступила після застосування допоміжних репродуктивних технологій. Актуальні питання педіатрії, акушерства та гінекології, (2), 85–91. DOI: 10.11603/24116-4944.2022.2.13456
- 7. Франчук, О. А., Франчук, М. О., & Маланчин, І. М. (2017). Сучасні аспекти багатоплідної вагітності (огляд літератури). Актуальні питання педіатрії, акушерства та гінекології, (1), 124–128. DOI: 10.11603/24116-4944.2017.1.7372

**Наукова (науково-технічна) продукція:**

**Соціально-економічна спрямованість:**

**Охоронні документи на ОПВ:**

**Впровадження результатів дисертації:** Впроваджено

**Зв'язок з науковими темами:** 0121U108167

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

**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:**

**Сектор науки:** Університетський

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Булавенко Ольга Василівна
2. Olha V. Bulavenko

**Кваліфікація:** д.мед.н., професор, 14.01.01**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується**Додаткова інформація:****Повне найменування юридичної особи:** Вінницький національний медичний університет імені М. І. Пирогова**Код за ЄДРПОУ:** 02010669**Місцезнаходження:** вул. Пирогова, буд. 56, Вінниця, Вінницький р-н., 21018, Україна**Форма власності:** Державна**Сфера управління:** Міністерство охорони здоров'я України**Ідентифікатор ROR:****Сектор науки:** Університетський**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Бойчук Олександра Григорівна
2. Oleksandra G. Boichuk

**Кваліфікація:** д. мед. н., професор, 14.01.01**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0003-4439-3099**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:****Сектор науки:** Університетський**Рецензенти****Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Геряк Світлана Миколаївна
2. Svitlana M. Heriak

**Кваліфікація:** д.мед.н., професор, 14.01.01**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**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:**

**Сектор науки:** Університетський

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Хміль Стефан Володимирович

2. Stefan V. Khmil

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

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**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:**

**Сектор науки:** Університетський

**VIII. Заключні відомості**

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

Бойчук Алла Володимирівна

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

Бойчук Алла Володимирівна

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

Левандовська Н.М.

**Реєстратор**

УкрІНТЕІ

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна