

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0420U000012

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 11-01-2020

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Продан Тетяна Анатоліївна
2. Prodan Tetyana Anatoliyivna

**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:** 26-12-2019

**Спеціальність за освітою:** 222

**Місце роботи здобувача:** ТОВ "НЕОМЕД 2007"

**Код за ЄДРПОУ:** 34818539

**Місцезнаходження:** 04123, м. Київ, вул. Западинська, 9а, оф. 12

**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 26.613.02

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**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 результатів програм допоміжних репродуктивних технологій у протоколах донації ооцитів
2. Optimization of results of assisted reproductive technology programs in protocols of oocyte donation

**Реферат:**

1. Метою проведеного дослідження було підвищення ефективності лікування безпліддя у жінок репродуктивного віку зі зниженим оваріальним резервом шляхом оптимізації протоколів стимуляції донорів ооцитів та методів підготовки пацієнок до програми екстракорпорального запліднення. Проведено ретроспективний клініко-статистичний аналіз результатів стимуляції донорів ооцитів для обрання оптимального протоколу. Оцінено якість ооцитів, отриманих в програмах донації. Розроблено, впроваджено та оцінено ефективність методу лікування безпліддя у жінок репродуктивного віку зі зниженим оваріальним резервом. Показано, що у донорів ооцитів використання агоністів гонадотропін-релізинг гормонів підвищує тривалість стимуляції, кількість використаного препарату ФСГ з паралельним зниженням кількості отриманих ооцитів та їх якості. Доведено, що використання корифолітропину альфа у програмах донації ооцитів є більш обґрунтованим з можливістю отримання більшої кількості морфологічно якісних зрілих ооцитів та більшою адаптивністю вказаного протоколу стимуляції для донорів. Виявлено, що загальна оцінка

якості життя у зв'язку з лікуванням та суб'єктивна оцінка зручності лікування вище, а страх щодо необхідності щодобових ін'єкцій - нижче при використанні корифолітропину бета. Впроваджено в практику розроблений підхід до лікування жінок зі зниженим оваріальним резервом. Показано, що у пацієнок, пролікованих за удосконаленим алгоритмом нормалізується кровопостачання ендометрію; що дозволило підвищити ефективність лікування безпліддя у жінок зі зниженим оваріальним резервом в програмах донатії ооцитів: підвищити частоту настання вагітності на 23,33% та живонароджень на 26,67% та знизити рівень репродуктивних втрат в 2-3 рази.

2. The aim of the study was to increase the effectiveness of infertility treatment in reproductive age women with reduced ovarian reserve by optimizing oocyte donor stimulation protocols and methods for preparing patients for the in vitro fertilization program. Was carried out a retrospective clinical and statistical analysis of the results of oocyte donors stimulation for the selection of the optimal protocol. Was studied the quality of oocytes obtained in donation programs Have been determined the state of endometrial blood supply in women with reduced ovarian reserve and the effect of endometrial scratching on it. Was developed, implemented and evaluated the effectiveness of the method of infertility treatment in reproductive age women with reduced ovarian reserve. Was shown that the use of gonadotropin-releasing hormone agonists in oocyte donors lead to increasing the duration of stimulation, the amount of FSH used, with a parallel decrease in the number of oocytes obtained and their quality. It was proven that the use of corypholitropin alpha in oocyte donation programs is more justified due to the possibility of obtaining more morphologically high-quality mature oocytes and more convenience of the specified stimulation protocol for donors. It was revealed that the overall assessment of the quality of life in connection with treatment and the subjective assessment of the convenience of treatment are higher, and the fear of the need for daily injections is lower when using corypholitropin beta. Developed approach to the treatment of women with reduced ovarian reserve was introduced into practice. It was shown that in patients treated according to the developed method the endometrial blood supply improved; and it allowed to increase the effectiveness of infertility treatment in women with reduced ovarian reserve in oocyte donation programs: increased the pregnancy rate by 23,33% and live births by 26,67%; reduced the level of reproductive losses by 2-3 times.

**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. Данкович Наталія Олександрівна
2. Dankovych N. O.

**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. Корнацька Алла Григорівна

2. Корнацька Алла Григорівна

**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. Грищенко Микола Григорович

2. Грищенко Микола Григорович

**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**

Вдовиченко Юрій Петрович

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

Вдовиченко Юрій Петрович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.