

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0520U100154

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-03-2020

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Головатюк Катерина Петрівна

2. Golovatiuk Kateryna Petrovna

Кваліфікація: к. мед. н., 14.01.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор 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: 13-03-2020

Спеціальність за освітою: лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Товариство з обмеженою відповідальністю "Медичний центр репродуктивного здоров'я "Гамета"

Код за ЄДРПОУ: 35992039

Місцезнаходження: пров. Сленьова, 3 а, м. Одеса, Одеська обл., 63039, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 41.600.02

Повне найменування юридичної особи: Одеський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження: Валіховський провулок, 2, м. Одеса, Одеська обл., 65082, 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: Одеський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження: Валіховський провулок, 2, м. Одеса, Одеська обл., 65082, 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. Реабілітація репродуктивної функції у жінок після звичного невиношування індукованої вагітності в циклах допоміжних репродуктивних технологій
2. Rehabilitation of reproductive function in women after the recurrent pregnancy loss in the cycles of assisted reproductive technologies

Реферат:

1. У дисертації на основі комплексних досліджень запропонована нова концепція звичного невиношування вагітності (ЗНВ) після допоміжних репродуктивних технологій (ДРТ) у взаємозв'язку з порушеннями функції щитоподібної залози, гіпомелатоніемією і недостатністю та дефіцитом 25(ОН)ергокальциферолу, сироватковою дисімуноглобулінемією, психоемоційними порушеннями, порушеннями уrogenітальної мікробіоти у жінок та їхніх чоловіків, наявністю внутрішньоматкової перетинки, імунної маткової дизреактивності та змін транскрипційного профілю генів імунної відповіді в ендометрії у день передбачуваного вікна імплантації, хромосомними аномаліями у пар, цитогенетичними особливостями сперматозоїдів чоловіків, хромосомними аномаліями хоріона, порушеннями цитокінпродукуючої активності мононуклеарних клітин і рівня цитокінів інтерлейкіну-1 (IL-1), IL-4, IL-10, IL-17, фактора некрозу пухлин- α у зв'язку з наявністю одонуклеотидних поліморфізмів їхніх генів, наявністю анитифосфоліпідного синдрому.

Визначені фундаментальні механізми виникнення та розвитку мимовільного переривання індукованої вагітності дозволили обґрунтувати систему лікувально-профілактичних заходів щодо реабілітації репродуктивної функції у жінок зі ЗНВ після ДРТ, застосування якої приводить до вірогідного поліпшення стану генітальної мікробіоти, рецетивності ендометрія, гормональної, імунної реактивності, поліпшення психоемоційних характеристик і частоти виношування вагітності в циклах ДРТ в 3,31 раза (ВШ 6,84; 95 % ДІ: 3,21–14,59) і може бути рекомендованою до широкого впровадження в клінічну практику.

2. The thesis presents a new solution to the scientific problem of obstetrics and gynecology, which consists in a theoretical synthesis of the results of the study of mechanisms and factors contributing to the recurrent pregnancy loss (RPL) after artificial fertilization in the cycles of assisted reproductive technologies (ART) and on this basis – pathogenetic substantiation and development systems of treatment and prophylactic measures, improvement of diagnostics, therapy of ART for rehabilitation of reproductive function in these women. The study consisted of 4 stages. At the first stage, based on a retrospective analysis of medical documentation, 157 couples after the ART in the main group and 30 fertile couples in the control group K, the clinical and anamnestic risk factors of RPL after artificial fertilization were determined. At the second stage, 655 couples were prospectively examined comprehensively, of which 240 women with RPL after ART cycles and their husbands; 200 women with RPL after natural congenital cycles and their men; 115 women with infertility who became pregnant after an ART and gave birth without any abortions; 100 conditionally healthy fertile women of the control group with a history of at least one urgent labor and the absence of episodes of spontaneous abortions and their husbands. At the third stage, a comprehensive system of treatment and prevention measures for rehabilitation of reproductive function in women with RPL after ART was substantiated and developed. The fourth stage evaluates the effectiveness of the developed integrated system of treatment and prevention measures for the rehabilitation of reproductive function in women with RPL after ART. To evaluate the effectiveness of the developed comprehensive system of treatment- and-prophylactic measures for the rehabilitation of reproductive function in women with RPL after ART in group with RPL after ART cycles, two groups were selected: patients with RPL after cycles of ART who received the developed complex personalized system of treatment preventive measures for the rehabilitation of reproductive function, and their husbands; patients with RPL after ART I cycles who received the traditional system of therapeutic and prophylactic measures for the rehabilitation of reproductive function, and their men. On the basis of complex research, a new concept of RPL after ART was proposed in conjunction with thyroid function disorders, hypomelatoninemia and insufficiency and deficiency of 25(OH)ergocalciferol, serum disimmunoglobulinemia, psycho-emotional disorders, urogenital microbiota disorders in women and their husbands, the presence of intrauterine membranes, immune uterine dysreactivity and changes in the transcriptional gene profile of the immune response in the endometrium on the day of the predicted implantation window, chromosomal abnormalities in pairs, cytogenetic characteristics of male sperm, chorionic chromosomal abnormalities, mononuclear cell cytotoxic activity disturbances and cytokine levels of interleukin-1 (IL-1), IL4, IL-10, IL-17, tumor necrosis factor α in connection with the presence of single-nucleotide polymorphism of their genes, the presence of antiphospholipid syndrome. The identified fundamental mechanisms of the emergence and development of involuntary interruption of induced pregnancy allowed to substantiate the system of therapeutic and prophylactic measures for the rehabilitation of reproductive function in women with RPL after ART, the application of which leads to a possible improvement in the state of genital microbiota, receptivity of endometrium, hormonal, immune reactivity, improvement of psychoemotional characteristics and the frequency of pregnancy in the ART cycles is 3,31 times (OR 6.84; 95% CI: 3.21-14.59) and can be recommended for widespread introduction into clinical practice.

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. Гладчук Ігор Зіновійович

2. Гладчук Ігор Зіновійович

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. Гладчук Ігор Зіновійович

2. Gladchuk Ihor

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. Маркін Леонід Борисович
2. Markin Leonid B.

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. Юзько Олександр Михайлович
2. Yuzko Oleksandr M.

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. Вдовиченко Юрій Петрович
2. Vdovychenko Yurii P.

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**

Рожковська Наталія Миколаївна

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

Рожковська Наталія Миколаївна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.