

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0825U001836

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-05-2025

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Орлова Юлія Андріївна

2. YULIIA A. ORLOVA

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-8839-1840

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: ОП 51167 Освітньо-наукова програма підготовки докторів філософії в Українській медичній стоматологічній академії за спеціальністю 222 – Медицина

Дата захисту: 02-11-2022

Спеціальність за освітою: Лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Полтавський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 43937407

Місцезнаходження: вул. Шевченка, буд. 23, Полтава, Полтавський р-н., 36011, 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): PhD 322

Повне найменування юридичної особи: Полтавський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 43937407

Місцезнаходження: вул. Шевченка, буд. 23, Полтава, Полтавський р-н., 36011, 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: Полтавський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 43937407

Місцезнаходження: вул. Шевченка, буд. 23, Полтава, Полтавський р-н., 36011, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 76.29, 76.29.48

Тема дисертації:

1. Патогенетичне обґрунтування впливу запального процесу на перебіг ендометріоїдної хвороби
2. Pathogenetic substantiation of the impact of the inflammatory process on the course of endometrioid disease

Реферат:

1. Дисертаційна робота присвячена визначенню впливу поляризації макрофагів фенотипів M1 та M2, та макрофагального колоніестимулюючого фактору, відомого як колоніестимулюючий фактор 1 (CSF-1), як маркеру хронічного запалення, на патогенез ендометріоїдної хвороби (ЕХ) та висвітлені нові діагностичні можливості для вказаної патології. ЕХ, як захворювання з компонентом асептичного хронічного запалення, сьогодні залишається ваговою проблемою сучасного акушерства та гінекології. Це обумовлено насамперед його поширеністю серед жінок усіх вікових категорій, а також важкими клінічними проявами, що обмежують жінку в різних сферах її життя та самореалізації. Патогенез ЕХ залишає за собою безліч питань. Одна з поширених, але недостатньо вивчених теорій розвитку ЕХ стосується вагової ролі при цій патології саме макрофагів. Питання поляризації макрофагів та її впливу на ЕХ залишається дискусійним, але більшість наукових дослідників схиляється до превалюючої ролі макрофагів фенотипу M2. CSF-1 є маркером фенотипу макрофагів M2, однак даних про його вплив на патогенез ЕХ у таких жінок на сьогодні не достатньо. Враховуючи відсутність вичерпної інформації про ланки патогенезу, діагностичні можливості при ЕХ є на

сьогодні вкрай обмеженими, оскільки лише використання інвазивних методів підтвердження дозволяє встановити діагноз ЕХ. Контроль за перебігом даної хронічної хвороби неінвазивними методами також потребує доповнення. Ключові слова: ендометріодна хвороба, макрофагальний колоніестимулюючий фактор росту, макрофаги фенотипу М1, макрофаги фенотипу М2, злуковий процес органів малого тазу, передопераційна діагностика, ендометріоз, профілактика невиношування, непліддя, індукцйбельна NO-синтаза, аргіназа, гормональна терапія, проліферативний ендометрій, ожиріння.

2. This dissertation is devoted to determining the impact of M1 and M2 macrophage polarization and macrophage colony-stimulating factor, also known as colony stimulating factor 1 (CSF-1), known as a marker of chronic inflammation, on the pathogenesis of endometrioid disease (ED) as well as highlights new approaches in ED diagnosis. ED as disease, which includes a component of aseptic chronic inflammation, is remaining as one of the challenging issues in modern obstetrics and gynaecology. This is primarily due to its prevalence among women of all ages, as well as its severe clinical manifestations restricting a normal life of women in various spheres. The ED pathogenesis leaves many questions unanswered. One of the most widespread, but insufficiently studied theories about the development of ED is the assumption according to which namely macrophages play an important role in the pathology. Today the issues on macrophage polarization and its effect on ED occurrence are debatable, but most scientific researchers tend towards recognizing a predominant role of M2 phenotype macrophages. CSF-1 is a marker of the M2 macrophage phenotype, but now there is a lack of data on its effect on the ED pathogenesis in various substrates of women. As the links of ED pathogenesis is still poorly understood, the diagnostic potential of this disease is currently extremely limited and requires applying invasive confirmation techniques for diagnosis ED. Monitoring the course of this chronic disease by non-invasive methods also needs considerable improvement. Key words: endometrioid disease, macrophage colony-stimulating growth factor, M1 macrophage phenotype, M2 macrophage phenotype, pelvic adhesion process, preoperative diagnostics, endometriosis, prevention of miscarriage, infertility, inducible NO-synthase, arginase, hormonal therapy, proliferative endometrium, obesity.

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:

- Орлова ЮА. До питання патогенезу деяких прозапальних та імунологічних ланок ендометріодної хвороби (огляд літератури). Вісник проблем біології і медицини. 2019; 4 (1): 38–43
- Орлова ЮА, Мартиненко ВБ. Ендометріоз як глобальна багаторівнева проблема, ретроспективна характеристика хворих. Актуальні проблеми сучасної медицини: Вісник Української медичної стоматологічної академії. 2020; 20(2): 63–69
- Орлова ЮА. Порівняльна характеристика (випадок–контроль) жінок з та без ендометріодної хвороби. Актуальні проблеми сучасної медицини: Вісник Української медичної стоматологічної академії. 2021; 21(3): 93–99
- Орлова ЮА, Громова АМ, Акімов ОЄ, Кетова ОМ. Роль типу поляризації макрофагів у патогенезі ендометріодної хвороби. Запорозький медичний журнал. 2021; 23(5): 644–650
- Orlova YA, Hromova AM, Kaidashev IP, Shlykova OA, Izmailova OV, Martynenko VB. Pathogenetic role of macrophage colony-stimulating factor (csf-1) in predicting endometrioid disease. Wiadomosci lekarskie. 2021; 74(8): 1939–1944
- Орлова ЮА, Громова АМ, Шликова ОА. Динамічне визначення макрофагального колоніестимулюючого фактору (CSF-1) при ендометріодній хворобі у менструальній крові на дооперативному етапі та після

Наукова (науково-технічна) продукція:

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

Охоронні документи на ОПВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0117U005253

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Громова Антоніна Макарівна

2. ANTONINA M. HROMOVA

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-1829-5399

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Полтавський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 43937407

Місцезнаходження: вул. Шевченка, буд. 23, Полтава, Полтавський р-н., 36011, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Потапов Валентин Олександрович

2. Valentin O. Potapov

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-7498-741

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Дніпровський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010681

Місцезнаходження: вул. Володимира Вернадського, буд. 9, Дніпро, Дніпровський р-н., 49044, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гладчук Ігор Зіновійович

2. Ihor Z. Hladchuk

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-2926-4125

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Одеський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження: Валіховський провулок, буд. 2, Одеса, 65082, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Весніна Людмила Едуардівна

2. Liudmyla E. Vesnina

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.03.04

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-3068-6237

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Полтавський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 43937407

Місцезнаходження: вул. Шевченка, буд. 23, Полтава, Полтавський р-н., 36011, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тарасенко Костянтин Володимирович

2. KOSTIANTYN V. TARASENKO

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-7410-4107

Додаткова інформація:

