

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0825U004345

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-12-2025

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Салех Олена Сергіївна

2. Olena Salekh

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-7776-7355

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: 222 Медицина

Дата захисту: 05-01-2026

Спеціальність за освітою: Лікувальна справа

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): PhD 11251

Повне найменування юридичної особи: Одеський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження: Валіховський провулок, Одеса, 65082, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

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, Одеса, 65082, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 76.29.48.21

Тема дисертації:

1. Клініко-патогенетичне обґрунтування прогнозу розвитку міоми матки
2. Clinical and Pathogenetic Substantiation of the Prognosis of Uterine Fibroid Development

Реферат:

1. Салех О.С. Клініко-патогенетичне обґрунтування прогнозу розвитку міоми матки. Дисертація на здобуття ступеня доктора філософії за спеціальністю 222 «Медицина», галузь знань 22 «Охорона здоров'я». – Одеський національний медичний університет МОЗ України, Одеса, 2025. Міома матки (ММ) є поширеним гіперпроліферативним захворюванням у жінок репродуктивного віку та однією з основних причин хірургічного лікування, що негативно впливає на репродуктивну функцію. Безсимптомний перебіг, тенденція до «омолодження» захворювання та варіабельність темпів росту міоматозних вузлів зумовлюють необхідність пошуку прогностичних критеріїв. Перспективними напрямками є ультразвукове дослідження з доплерометрією та оцінка епігенетичних маркерів, зокрема експресії мікроРНК. Мета дослідження – визначити роль експресії мікроРНК-29b та мікроРНК-146a і ступеня васкуляризації міоматозних вузлів у прогнозуванні росту при симптомній ММ для раціонального вибору лікувальної тактики. Проведено ретроспективний аналіз 150 історій хвороб та проспективне обстеження 28 жінок з ММ і 30 здорових жінок контрольної групи з використанням клінічних, ультразвукових, доплерометричних, молекулярно-

генетичних (ПЛР у режимі реального часу) та статистичних методів відповідно до рекомендацій АСОГ. Встановлено переважання множинних міоматозних вузлів із периферичною та змішаною васкуляризацією і підвищеною інтенсивністю кровотоку в маткових артеріях. Експресія мікроРНК-29b та мікроРНК-146a не залежала від віку й розмірів вузлів, але корелювала з індексом маси тіла. Виявлено прямий зв'язок експресії мікроРНК-29b з показниками кровотоку матки та обернений зв'язок експресії мікроРНК-146a з параметрами кровотоку домінантного вузла. Поєднання доплерометрії та визначення експресії мікроРНК підвищує ефективність прогнозування росту ММ. Ключові слова: гіперпроліферативні захворювання матки, лейоміома матки, порушення менструального циклу, аномальні маткові кровотечі, репродуктивна функція, ультразвукове дослідження, доплер, васкуляризація лейоміоматозних вузлів, міометрій, епігенетика, експресія мікроРНК, прогнозування росту, хірургія, гістероскопія, консервативна міомектомія.

2. Salekh O.S. Clinical and pathogenetic substantiation of uterine fibroid growth prognosis. Dissertation for the degree of Doctor of Philosophy in Specialty 222 "Medicine", Field of Knowledge 22 "Health Care". – Odesa National Medical University of the Ministry of Health of Ukraine, Odesa, 2025. Uterine fibroids (UF) are common hyperproliferative uterine disorders in women of reproductive age and are among the leading causes of surgical treatment, negatively affecting reproductive function. Asymptomatic course, a tendency toward "rejuvenation" of the disease, and variability in fibroid growth rates necessitate the search for prognostic criteria. Promising approaches include ultrasound examination with Doppler assessment and evaluation of epigenetic markers, particularly microRNA expression. The aim of the study was to determine the role of tissue expression of microRNA-29b and microRNA-146a and the degree of vascularization of fibroid nodules in predicting growth rates in symptomatic uterine fibroids to optimize treatment strategy in women of reproductive age. A retrospective analysis of 150 medical records and a prospective study of 28 women with uterine fibroids and 30 healthy controls were performed using clinical, ultrasound, Doppler, molecular-genetic (real-time PCR), and statistical methods according to ACOG recommendations. Multiple fibroid nodules with predominantly peripheral or mixed vascularization and increased uterine arterial blood flow were observed. Expression of microRNA-29b and microRNA-146a was not associated with age or fibroid size but correlated with body mass index. A direct association between microRNA-29b expression and uterine blood flow parameters was identified, whereas microRNA-146a expression show inverse correlation with blood flow parameters of the dominant fibroid nodule. Combined Doppler assessment and microRNA expression analysis improve uterine fibroid growth prediction. Keywords: hyperproliferative uterine disorders, uterine leiomyoma, menstrual cycle disorders, abnormal uterine bleeding, reproductive function, ultrasound examination, Doppler, vascularization of leiomyomatous nodules, myometrium, epigenetics, microRNA expression, growth prediction, surgery, hysteroscopy, conservative myomectomy.

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. Салех ОС, Железов ДМ, Гладчук ІЗ, Волянська АГ. Тераностика лейоміоми матки: сьогодні та майбутнє. Репродуктивна ендокринологія. 2023;69(4):95-103. doi: <https://doi.org/10.18370/2309-4117.2023.69.95-103>
- 2. Gladchuk IZ, Salekh OS. Clinical observation of benign metastatic leiomyoma. Klinichna khirurgiia. 2022; 89 (11-12):61-3. <https://doi.org/10.26779/2522-1396.2022.11-12.61>

- 3. Гладчук ІЗ, Рожковська НМ, Салех ОС. Зв'язок експресії мікроРНК-29В та -146А з клініко-патологічними характеристиками хворих на міому матки. Одеський медичний журнал. 2023;183(2):26-30. doi: <https://doi.org/10.54229/2226-2008-2023-2-4>
- 4. Salekh OS. The role of dopplerometry in the assessment of local hemodynamics in patients with uterine fibroids. Одеський медичний журнал. 2025;193(2):27-30. doi: <https://doi.org/10.32782/2226-2008-2025-2-4>

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: 0117U007494 0122U201370

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гладчук Ігор Зіновійович
2. Ihor 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, Одеса, 65082, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Медведєв Михайло Володимирович
2. Mykhailo V. Medvediev

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-0443-0572

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Дніпровський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010681

Місцезнаходження: вул. Володимира Вернадського, 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. Корнацька Алла Григорівна

2. Alla Kornatska

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-6638-6426

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Державна установа «Всеукраїнський центр материнства та дитинства Національної академії медичних наук України»

Код за ЄДРПОУ: 45460659

Місцезнаходження: вул. Платона Майбороди, Київ, 04050, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чайка Кирило Володимирович

2. Kyrylo Чайка

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-3518-1780

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний університет охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика

Код за ЄДРПОУ: 01896702

Місцезнаходження: вул. Дорогожицька, Київ, 04112, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Носенко Олена Миколаївна

2. Olena Nosenko

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-7089-2476

Додаткова інформація: ResearcherID: Y-8974-2018; Scopus Author ID: 55655310500;

<https://scholar.google.com.ua/citations?hl=uk&user=AVYss3YAAAAJ>

Повне найменування юридичної особи: Одеський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження: Валіховський провулок, Одеса, 65082, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

VIII. Заключні відомості

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

Корнієнко Світлана Михайлівна

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

Корнієнко Світлана Михайлівна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Петро Борисович Антоненко

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна