Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0421U102683

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 31-05-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бикова Наталя Андріївна

2. Bykova Natalia A.

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 12-05-2021

Спеціальність за освітою: лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Одеський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження: Валіховський провулок, буд. 2, м. Одеса, Одеська обл., 65082, 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): Д 41.600.02

Повне найменування юридичної особи: Одеський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження: Валіховський провулок, буд. 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, буд. 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. Оптимізація диференційної діагностики гіперпроліферативних процесів ендометрія

2. Improvement of differential diagnosis of hyperproliferative processes in the endometrium

Реферат/анотація:

1. Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата медичних наук (доктора філософії) за спеціальністю 14.01.01 – акушерство та гінекологія. – Одеський національний медичний університет МОЗ України, Одеса, 2021. Дисертація присвячена підвищенню ефективності ранньої та диференційної діагностики гіперпроліферативних процесів ендометрія (ГПЕ) шляхом виявлення статистично значущих факторів ризику захворювання, визначення молекулярно-генетичних маркерів діагностики, оцінки стану кровотоку в маткових артеріях з метою оптимізації етапу діагностики патології ендометрія. Встановлено, що статистично значущими факторами ризику розвитку ГПЕ є вік після 50 років, спадковість, раннє менархе, пізня менопауза, безпліддя, синдром полікістозних яєчників, ожиріння, запальні захворювання геніталій, захворювання щитоподібної залози, захворювання гепатобіліарної системи, артеріальна гіпертензія, цукровий діабет. Виявлено, що діагностична цінність ультрасонографічного дослідження у діагностиці ГПЕ підвищується при проведенні допплерометричного обстеження маткових артерій поряд з традиційним УЗД органів малого таза. Визначено, що метилування ДНК генів SFRP2, GHSR і TNFA при ГПЕ є аномальним і

змінюється відповідно до ступеня патологічних змін ГПЕ в рядку: проста неатипова гіперплазія ендометрія – комплексна неатипова гіперплазія ендометрія – проста атипова гіперплазія ендометрія – комплексна атипова гіперплазія ендометрія – рак ендометрія. Операційні характеристики молекулярно-генетичних маркерів (кількісний вміст метильованої ДНК промотору генів SFRP2, GHSR і TNFA) з найбільшою чутливістю та специфічністю при раку ендометрія дозволяють використовувати їх у ранній діагностиці та прогнозуванні перебігу раку ендометрія. Встановлено, що метилування першого екзону гена WIF1 не є патологічним механізмом, характерним для ГПЕ, тому визначення його статусу в діагностиці ГПЕ не є виправданим. В результаті проведеного кореляційного аналізу виявлено сильний кореляційний зв'язок між фактором ризику вік після 50 років і аномальним метилуванням ДНК генів SFRP2, GHSR і TNFA. На підставі отриманих результатів дослідження розроблено алгоритм ранньої діагностики та прогнозування перебігу раку тіла матки у жінок із ГПЕ з урахуванням статистично значущих факторів ризику, сонографічних критеріїв та молекулярно-генетичних маркерів діагностики.

2. A thesis for a candidate degree of medical sciences (doctor of philosophy) in specialty 14.01.01 – obstetrics and gynecology. – Odessa National Medical University, Ministry of Health of Ukraine, Odessa, 2021 The thesis is devoted to the increase of effectiveness of early and differential diagnosis of hyperproliferative processes of the endometrium (HPE) by revealing statistically significant risk factors of the disease, determination of molecular genetic markers of the diagnosis, assessment of the condition of the blood flow in the uterine arteries for the improvement of diagnostic measures of endometrial pathology. It is established that statistically significant risk factors for the development of HPE are age over 50 years, heredity, early menarche, late menopause, infertility, polycystic ovary syndrome, obesity, inflammatory genital diseases, thyroid diseases, diseases of the hepatobiliary system, arterial hypertension, diabetes mellitus. It was found that the diagnostic value of ultrasonography in the diagnosis of HPE increases during Doppler examination of the uterine arteries along with traditional pelvic ultrasound. It was determined that the DNA methylation of SFRP2, GHSR and TNFA genes in HPE is abnormal and changed according to the degree of the pathological changes in HPE in the line: simple non-atypical endometrial hyperplasia – complex non-atypical endometrial hyperplasia – simple atypical endometrial hyperplasia – complex atypical endometrial hyperplasia – endometrial cancer. The operative characteristics of the molecular genetic markers (quantitative content of methylated DNA of the promoter of SFRP2, GHSR and TNFA genes) with the highest sensitivity and specificity in endometrial cancer allow their use in early diagnosis and prediction of endometrial cancer. It has been established that methylation of the first exon of the WIF1 gene is not a pathological mechanism characteristic of HPE, so determining its status in the diagnosis of HPE is not justified. The correlation analysis revealed a strong correlation between the risk factor aged over 50 years and abnormal DNA methylation of SFRP2, GHSR and TNFA genes. Based on the results obtained of the study, an algorithm for early diagnosis and prediction of uterine cancer in women with HPE was elaborated, taking into account statistically significant risk factors, sonographic criteria and molecular genetic markers of the diagnosis.

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. Марічереда Валерія Геннадіївна

2. Marichereda Valeriya Gennadiyivna

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. Булавенко Ольга Василівна

2. Bulavenko Olha V.

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. Суханова Ауріка Альбертівна

2. Sukhanova Aurika A.

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 Наталя Миколаївна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.