Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0421U103399

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-09-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гапонова Олена Вадимівна

2. Haponova OLena V.

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: 17-09-2021

Спеціальність за освітою: Лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Дніпровський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010681

Місцезнаходження: вул. Володимира Вернадського, буд. 9, м. Дніпро, Дніпровський р-н., Дніпропетровська обл., 49044, 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 08.601.04

Повне найменування юридичної особи: Дніпровський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010681

Місцезнаходження: вул. Володимира Вернадського, буд. 9, м. Дніпро, Дніпровський р-н., Дніпропетровська обл., 49044, 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: Дніпровський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010681

Місцезнаходження: вул. Володимира Вернадського, буд. 9, м. Дніпро, Дніпровський р-н., Дніпропетровська обл., 49044, 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. Нові підходи до діагностики, вибору і прогнозу ефективності терапії гіперплазії ендометрію у жінок репродуктивного віку

2. New approaches to diagnosis, selection and prognosis of the effectiveness of therapy for endometrial hyperplasia in women of reproductive age

Реферат/анотація:

1. В роботі представлено ретроспективний аналіз організаційних заходів та недоліків спостереження за 822 жінками з ГЕ, а також узагальнені результати вивчення наслідків лікування гіперплазії ендометрія (ГЕ) у 101 жінки репродуктивного віку з застосуванням гестагенів. Визначено ключові молекулярно-генетичні механізми (Ki-67, Cyclin D1, p21, E-cadherin), які обумовлюють позитивний або негативний ефект гестагенів, обгрунтовано молекулярні критерії гормонорезистентних форм ГЕ, при яких застосування гестагенів недоцільно. Проведено порівняльний аналіз ефективності гестагенів для лікування ГЕ при різних режимах застосування. Запропоновано алгоритм діагностики, прогнозування і підходів до лікування ГЕ з урахуванням особливостей фенотипу ендометрія.

2. The paper represents analysis of clinical data of 892 women with the pathology of endometrium in accordance with the results of the histological examination of biopsy samples, including 403 cases of endometrial hyperplasia without atypia (HE) in women of the reproductive age (RA) as well as generalized results of the immunohistochemical examination (IHC) of endometrium samples (Ki-67, Cyclin D1, p21, ER, PGR, E-cadherin) before and after treating HE of 101 women of reproductive age with the administration of gestagens. It has been determined that in RA women in the interval from 36 to 45 years old GE occurred most frequently – 29.6% (2.6% in the period up to 25 years old and 13% in the period from 26 to 35 years old). 403 women suffered instrumental ablation of endometrium, 134 of them were treated with gestagens, 269 of them were not prescribed gestagens. In 78 (58.2%) females, after treatment with gestagens, a persistent regression of HE was observed according to the results of a 3-year follow-up catamnesis, and in 56 (41.8%) women a relapse of HE was diagnosed. In females who did not receive medical treatment, the relapse was observed in 167 (60.2%); without a relapse – 107 (39.8%) for the same period of time. The results of the immunohistochemical study of the cell cycle markers in the endometry of women with positive and negative results of gestagen therapy (micronized progesterone, dydrogesterone) showed that in the endometriosis of women with HE resistance to gestagen therapy, the expression of PGR in gland cells (50.8 ± 0.7) and stroma (47.3 ± 0.8) was significantly lower than in the corresponding structures of endometrium of women with HE with a positive result of the gestagen therapy (183.7 ± 3.1 and 166.4 ± 2.3; $p < 0.05$ respectively), moreover, in comparison with unchanged proliferative (193.2 ± 8.5 and 178.7 ± 6.3; $p < 0.05$ respectively) and secretory (140.2 ± 4.4 and 116.6 ± 3.1; $p < 0.05$ respectively) endometrium. It has been proven that in 86.4% endometrial samples of females with resistance to gestagens, E-cadherin expression was not determined, and only 13.6% cases of the samples manifested its weak expression which testifies to the presence of a small number of cells with differentiation under the influence of gestagens. The conclusion was made that the resistance of HE to the infusion of gestagens could be explained by the low expression of PGR in the cells of endometrium even before the treatment and in such cases the administration of gestagens in women with HE is not reasonable. It has been determined that the positive effect of gestagens in the treatment of women with HE is connected with the activation of the suppressor gene p21 and inhibition of the expression of the Cyclin D1 gene, which is responsible for the initiation of mitosis in endometrial cells, as well as stimulation of the differentiation of cells and the loss of the proliferation ability which was supported by the increase in the expression of the glycoprotein of the intercellular adhesion E-cadherin and the decrease in the number of cells with a positive IHC reaction to the Ki-67 in response to treatment. The carried out examination has also proven that the type of gestagen is not of significant importance in the reduction of the proliferation of endometrium from with PGR (+) in patients with HE, a positive result was achieved due to the administration of the micronized progesterone as well as its synthetic analog dydrogesterone

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. Потапов Валентин Олександрович

2. Potapov Valentyn 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. Луценко Наталія Степанівна

2. Lutsenko Natalia S.

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 Ольга Валентинівна

2. Gryshchenko Olga 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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Потапов Валентин Олександрович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Гудар'ян Олександр Олександрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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