

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0419U004606

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-10-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Алтанець Олена Миколаївна

2. Altanets Olena

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат 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: 25-10-2019

Спеціальність за освітою: Лікувальна справа

Місце роботи здобувача: КЗ "Дніпропетровський міський пологовий будинок №1" ДОР"

Код за ЄДРПОУ: 01984524

Місцезнаходження: вулиця Воскресенська, 2, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49000, 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: Державний заклад "Дніпропетровська медична академія Міністерства охорони здоров'я України"

Код за ЄДРПОУ: 02010681

Місцезнаходження: вул. Володимира Вернадського, 9, м. Дніпро, Дніпропетровський 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: Державний заклад "Дніпропетровська медична академія Міністерства охорони здоров'я України"

Код за ЄДРПОУ: 02010681

Місцезнаходження: вул. Володимира Вернадського, 9, м. Дніпро, Дніпропетровський 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. Алгоритм діагностики зовнішнього генітального ендометріозу у жінок з безпліддям
2. Algorithm for the diagnosis of external genital endometriosis in women with infertility

Реферат:

1. Внаслідок узагальнення анамнестичних даних 96 безплідних жінок уточнені фактори ризику розвитку зовнішнього генітального ендометріозу (ЗГЕ). Доведені спільні тенденції ІГХ показників еутопічного та ектопічного ендометрія у безплідних жінок з верифікованим ЗГЕ. При порівнянні ІГХ показників еутопічного ендометрія здорових та безплідних жінок з ЗГЕ визначені основні та додаткові критерії умовно названого «аномального» імунотипу еутопічного ендометрія у жінок з безпліддям, асоційованим з ЗГЕ. Оцінена ефективність використання «аномального» імунотипу у якості діагностичного критерію ЗГЕ на доклінічному етапі. Виявлені прогностичні маркери безсимптомного зовнішнього генітального ендометріозу у безплідних жінок на підставі побудованої математичної моделі. При порівнянні ефективності використання

«аномального» імунотипу з побудованою математичною моделлю прогнозу ЗГЕ отримали кращі операційні характеристики на користь останньої. Розроблено алгоритм діагностики зовнішнього генітального ендометріозу у жінок з безпліддям, що дозволяє скоротити терміни до верифікації діагнозу шляхом своєчасно виконаної лапароскопії.

2. Due to the generalization of the anamnestic data of 96 infertile women, the risk factors for the development of external genital endometriosis (EGE) are clarified. A statistically significant correlation was established between women belonging to a group of infertility associated with EGE and the age of menarche. Prolongation of the average duration of menstrual bleeding in a group of women with infertility associated with EGE has been proven. A certain associative relationship was revealed between belonging to a group of infertile women with EGE and diseases of the hepatobiliary system, as well as benign diseases of the mammary glands. In the dissertation, on the basis of a comprehensive immunohistochemical study (IHC), the commonality of trends in the indicators of eutopic and ectopic endometrium of infertile women with verified EGE is proved. Comparison of the IHC indicators of the eutopic endometrium of healthy and infertile women with EGE. The main and additional criteria of the conditionally named "abnormal" immunophenotype of eutopic endometrium in women with infertility associated with EGE defined. Major: ER in glands (100 <H-score <200 or H-score> 200), PGR in stroma (H-score <100), BCL-2 at 2+ / 3+ and MMP-9 at 2+ / 3+ glandular epithelium. Extra: Ki-67 in glands with a median of 41.5% with an interquartile range of 32.0-53.5. The effectiveness of using the "abnormal" immunophenotype as a diagnostic criterion for EGE at the preclinical stage was evaluated. According to the ROC analysis, sensitivity (72.2%; 95% CI 54.8 - 85.8), specificity (75.0%; 95% CI 55.1 - 89.3%), prognostic significance of the positive (78.8%; 95% CI 61.1 - 91.0) and negative results (67.7%; 95% CI 48.6 - 83.3) were determined. Also, the diagnostic accuracy of the proposed method was calculated. It was 73.4% (95% CI 60.9 - 83.7). Prognostic markers of asymptomatic external genital endometriosis in infertile women based on a mathematical model have been identified. They determined the expression levels of MMP-9 and ER in the glands of the eutopic endometrium. When comparing the effectiveness of using an "abnormal" immunophenotype as a diagnostic criterion for PGE in infertile women with a mathematical prediction model developed, they obtained better operating characteristics in favor of the latter: increasing the area under the diagnostic ROC curve from 0.736 to 0.875 (p = 0.020) by 0.139 (95% CI 0,022 - 0,257) and the transition of its qualitative assessments by the generally accepted approaches from "good" to "very good" diagnostic method. An algorithm for diagnosing external genital endometriosis in women with infertility has been developed, which allows to reduce the time to verify the diagnosis by timely laparoscopy.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Медведєв Михайло Володимирович
2. Medvediev Mykhailo Volodymyrovych

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. Астахов Володимир Михайлович
2. Astakhov Volodymyr

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. Луценко Наталія Степанівна
2. Lutsenko Nataliya

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**

Потапов Валентин Олександрович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.