

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U001016

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-01-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Полякова Євгенія Анатоліївна

2. Polyakova Evgenia

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: 19-12-2012

Спеціальність за освітою: 7.110.101

Місце роботи здобувача: Одеський національний університет ім. І.І. Мечникова

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження: 65026, Україна, м.Одеса, вул. Дворянська, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки 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, 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 університет ім. І.І. Мечникова

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження: 65026, Україна, м.Одеса, вул. Дворянська, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.48

Тема дисертації:

1. Оптимізація діагностики та ведення ановуляторного безпліддя у жінок з різними варіантами носійства поліморфних алелів генів ферментів детоксикації
2. Optimization of diagnosis and management of the anovulatory infertility amongst the females with different variants of the polymorphic alleles of detoxication enzymes genes

Реферат:

1. Мета дослідження полягала у підвищенні ефективності діагностики та лікування ановуляторного безпліддя у жінок з синдромом полікістозних яєчників (СПКЯ) та різними варіантами носійства поліморфних алелів генів ферментів детоксикації, метаболізму, стероїдогенезу та рецепторного апарату. Показано, що для пацієток із СПКЯ є характерними суттєве зростання співвідношення лютеїнізуючого і фолікулостимулювального гормонів до $2,0 \pm 0,1$ та гіпопрогестеронемія ($8,9 \pm 0,8$) нмоль/л на тлі помірної гіпоестрогенемії ($45,4 \pm 0,1$) пг/мл й значного збільшення рівня сироваткового антимюллерового гормону до ($6,0 \pm 0,2$) пг/мл, а також індексу інсулінорезистентності до $2,4 \pm 0,1$. Доведено, що ризик виникнення СПКЯ у жінок з генотипом GSTM1 0/0 зростає в 3,7 разів (OR=3,7; CI 95% 2,8; 4,9), а при поєднанні делецій за генами GSTM1 та GSTT1 - у 34,5 разу (OR=34,5; CI 95% 20,1; 59,4). Наведено докази, що наявність гомозиготного генотипу GG за rs1801282 збільшує ризик виникнення СПКЯ втричі (OR=3,2; CI 95% 1,8; 5,6), а також зумовлює

розвиток кломіфенрезистентності. При цьому наявність функціонального поліморфізму rs12907866 за геном CYP19 корелювала з рівнем гіперандрогенії ($r=-0,63$; $p<0,05$). Досліджено клінічну ефективність та безпечність інгібітора ароматази летрозолу в залежності від генотипу жінок, що страждають на ановуляторне безпліддя, визначено критерії призначення диференційованої терапії.

2. The purpose of the present study was to increase the effectiveness of diagnosis and management of the anovulatory infertility amongst the females with polycystic ovary syndrome (PCOS) and different variants of the polymorphic alleles of detoxication enzymes, metabolism, steroidogenesis and receptor apparatus genes. It is shown that for the patients with polycystic ovary syndrome (PCOS) the essential increase of the ratio luteinizing hormone / follicle stimulating hormone up to 2.0 ± 0.1 and hypoprogesteronemia - (8.9 ± 0.8) nmol/l at the background of the moderate hypoestrogenemia - (45.4 ± 0.1) pg/ml and significant increase of the serum level of anti-mullerian hormone - up to (6.0 ± 0.2) pg/ml, as well as insulin resistance index - up to 2.4 ± 0.1 are inherent. It is proved that the risk of PCOS occurrence amongst the females with GSTM1 0/0 genotype is 3.7 times increased (OR=3.7; CI 95% 2.8; 4.9), and in conjunction of the deletions by GSTM1 and GSTT1 genes - 34.5 times (OR=34.5; CI 95% 20.1; 59.4). It is evidenced that the homozygotic genotype GG by rs1 801282 three times increases the risk of PCOS (OR=3.2; CI 95% 1.8; 5.6) and cause the development of clomifen-resistance. Thus, availability of the functional polymorphism rs12907866 by CYP19 gene was correlated with the level of hyper-androgenism ($r=-0.63$; $p<0.05$). There is investigated the clinical effectiveness and safety of letrozole aromatase inhibitor dependently on the genotype of the females suffering from anovulatory infertility and differentiated therapy administration criteria were determined.

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. Запорожан Валерій Миколайович

2. Zaporozhan Valerij

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. Вовк Іраїда Борисівна

2. Вовк Іраїда Борисівна

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. Андрієвський Олександр Георгійович

2. Андрієвський Олександр Георгійович

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**

Зубаренко Олександр Всеволодович

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

Зубаренко Олександр Всеволодович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.