Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0421U102492

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-05-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бутакова Маріанна Анатоліївна

2. Butakova Marianna Anatolyivna

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: 29-04-2021

Спеціальність за освітою: лікувальна справа

Місце роботи здобувача: КОМУНАЛЬНЕ НЕКОМЕРЦІЙНЕ ПІДПРИЄМСТВО "ОДЕСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ОНКОЛОГІЧНИЙ ДИСПАНСЕР" ОДЕСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ РАДИ"

Код за ЄДРПОУ: 02008342

Місцезнаходження: вул. Нежданової, 32, м. Одеса, Одеська обл., 65055, 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 комплексного лікування жінок репродуктивного віку з доброякісними епітеліальними пухлинами яєчників неендометріоїдного походження

2. Optimization of complex treatment of reproductive age women with benign epithelial ovarian tumors of non-endometrial ori

Реферат/анотація:

1. У дисертаційній роботі приведено нове розв'язання актуального завдання сучасної гінекології – підвищення кількості випадків настання та виношування вагітності у жінок з органозберігальним лікуванням доброякісних епітеліальних пухлин яєчників неендометріоїдного походження. Доповнені дані про роль клініко-анамнестичних показників, визначення пухлиноасоційованих онкомаркерів, спектральної допплерографії, магнітно-резонансної томографії з контрастуванням і морфологічного експрес-дослідження зрізів заморожених біоптатів пухлин у виключенні малігнізації утворень до оперативного лікування. Показано, що при доброякісних епітеліальних пухлинах яєчників неендометріоїдного походження спостерігається гормональна дизрегуляція як на рівні гонадотропних, так і стероїдних гормонів, накопичення продуктів вільнорадикального окиснення, дизрегуляція системи ферментів глутатіонової системи зі зниженням рівнів відновленого глутатіону, зменшення активності ферментних і неферментних

антиоксидантів, що у сукупності призводить до розвитку ендогенної інтоксикації з вірогідним збільшенням в крові концентрацій молекул середньої маси. Встановлено, що доброякісні епітеліальні цистаденоми виникають на тлі нітрозативної дизрегуляції зі зниженням вмісту сироваткового L-аргініну і нейтральних метаболітів у крові і при різному генезі відрізняються за інтракістозними концентраціями NOx. На підставі імуногістохімічного вивчення експресії Ki-67, рецепторів лектинів, експресії NO та активності iNOS отримані нові дані за особливості процесів гіперпроліферації в епітеліальних доброякісних пухлинах яєчників. Вперше показано, що застосування розробленої методики комплексного лікування доброякісних епітеліальних пухлин яєчників у жінок репродуктивного віку приводить порівняно з жінками з традиційним лікуванням до вірогідного зниження активності показників вільнорадикального окиснення і перекисного гемолізу еритроцитів, підвищення активності ферментних і неферментних антиоксидантів, рівнів L-аргініну і нейтральних метаболітів NO, зниження ендогенної інтоксикації, внаслідок чого збільшується кількість випадків настання вагітності і пологів при серозних цистаденомах відповідно в 1,57 ($p<0,04$) і 2,00 ($p<0,01$) раза, при муцинозних цистаденомах – в 1,67 ($p<0,04$) і 2,11 ($p<0,01$) раза.

2. The dissertation work presents a new solution to the actual problem of modern gynecology – an increase in the number of cases of onset and gestation of pregnancy in women with organ-sparing treatment of benign epithelial ovarian tumors of non-endometrioid origin. The data on the role of clinical and anamnestic parameters, determination of tumor-associated tumor markers, spectral Doppler ultrasonography, magnetic resonance imaging with contrast enhancement and morphological express study of frozen tumor biopsy sections in order to exclude malignancy of the formations before surgical treatment have been supplemented. It has been shown that in benign epithelial ovarian tumors of non-endometrioid origin, hormonal dysregulation is observed both at the level of gonadotropic and steroid hormones, the accumulation of free radical oxidation products, dysregulation of the enzyme system of the glutathione system with a decrease in the levels of reduced glutathione, and a decrease in the activity of enzymatic and non-enzymatic antioxidants. to the development of endogenous intoxication with a significant increase in the concentration of average weight molecules in the blood. It was found that benign epithelial cystadenomas occur against the background of nitrosative dysregulation with a decrease in the content of serum L-arginine and neutral metabolites in the blood and, with different genesis, differ in intracystic NOx concentrations. Based on the immunohistochemical study of the expression of Ki-67, lectin receptors, NO expression, and iNOS activity, new data on the features of hyperproliferation processes in benign epithelial ovarian tumors were obtained. It was shown for the first time that the use of the developed method of complex treatment of benign epithelial ovarian tumors in women of reproductive age leads, compared to women with traditional treatment, to a significant decrease in the activity of indicators of free radical oxidation and peroxide hemolysis of erythrocytes, an increase in the activity of enzymatic and non-enzymatic antioxidants, levels of L-arginine and neutral NO metabolites, a decrease in endogenous intoxication, as a result of which the number of cases of pregnancy and childbirth in serous cystadenomas increases by 1.57 ($p<0.04$) and 2.00 ($p<0.01$) times, respectively, with mucinous cystadenomas – in 1.67 ($p<0.04$) and 2.11 ($p<0.01$) times.

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. Гладчук Ігор Зіновійович
2. Hladchuk Ihor Z.

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. Свінціцький Валентин Станіславович
2. Svintsitsky Valentyn S.

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.07, 14.01.07

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. Бойчук Алла Володимирівна

2. Boychuk Alla Volodymyrivna

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.