Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U001751

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-04-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Маринюк Ганна Сергіївна

2. Marinyuk Ganna Sergyyvna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.03.04

Назва наукової спеціальності: Патологічна фізіологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 15-04-2014

Спеціальність за освітою: 7.110101

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 41.600.01

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: 76.03.53

Тема дисертації:

1. Особливості розвитку експериментальних пухлин ендометрія за умов гіпер- та гіпотиреоїдних станів

2. The peculiarities of the experimental endometrial tumors development in conditions of hyper- and hypothyroidism

Реферат/анотація:

1. Дисертації присвячена визначенню ролі функціональної активності щитоподібної залози у патогенезі злоякісних новоутворень ендометрія, а також патогенетичному обґрунтуванню доцільності використання трансфекції інтерферуючих РНК (siРНК) при злоякісних новоутвореннях ендометрія з метою терапевтичного впливу. Вперше встановлено, що гіпотиреоз призводить до більшої інтенсивності пухлинного росту, проявів вираженої клітинної атипії та підсилення проліферативних процесів. Вперше підтверджена роль тиреоїдних гормонів у активізації апоптозу пухлинних клітин при експериментальній моделі аденокарциноми. Доведено, що гіпер- та гіпотиреоїдні стани знижують активність імунної системи у протипухлинному нагляді шляхом зниження кількості та функціональної активності дендритних клітин у пухлинній тканині. Вперше підтверджено ефективність застосування трансфекції siРНК, специфічної до гена SOCS1, при злоякісних новоутвореннях ендометрія. Показано, що за умов експериментального моделювання раку ендометрія трансфекція siРНК призводить до збільшення експресії маркерів зрілих дендритних клітин

(CD83) у пухлинній тканині при гіпотиреоїдному стані й підвищення маркерів незрілих дендритних клітин (CD1a) — при гіпертиреоїдному стані. Доведено, що трансфекція siРНК гальмує проліферацію пухлинних клітин більшою мірою при гіпотиреозі, аніж при гіпертиреозі.

2. Dissertation focuses on the role of the thyroid gland functional activity determination in the endometrial malignant tumors pathogenetic mechanisms and pathogenetic substantiation of using interfering RNA (siRNA) transfection feasibility in endometrial tumors for the purpose of therapeutic intervention. For the first time found that hypothyroidism leads to greater intensity of tumor growth, atypic cellular manifestations together with proliferative processes strengthening. For the first time confirmed the thyroid hormones role in tumor cells apoptosis in conditions of adenocarcinoma experimental models. Hyper- and hypothyroid states were proved to reduce the immune system activity in antineoplastic regulation by decreasing of tumor tissues dendritic cells quantity and functional activity. Efficiency of siRNA transfection specific for the gene SOCS1 in case of endometrial malignancies was confirmed. It was shown firstly that siRNA transfection leads to mature dendritic cells (CD83) markers expression increase in case of hypothyroidism as well as nonunmature dendritic cells (CD1a) markers expression increase in case of hyperthyroidism. siRNA transfection in case of hypothyroidism was shown to suppress the tumor cells proliferation in the greater extent compare with the hyperthyroidism.

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. Запорожан Валерій Миколайович

2. Zaporozhan Valeryi Mikolayovich

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. Дегтяренко Тетяна Володимирівна

2. Дегтяренко Тетяна Володимирівна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.04

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. Кубишкін Анатолій Володимирович

2. Кубишкін Анатолій Володимирович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.04

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	Мардашко Олексій Олексійович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Мардашко Олексій Олексійович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.