Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0419U002991

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-06-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Юрченко Наталія Петрівна

2. Iurchenko Natalia P.

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.01.07

Назва наукової спеціальності: Онкологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 12-06-2019

Спеціальність за освітою: біологія

Місце роботи здобувача: Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05416946

Місцезнаходження: вул. Васильківська 45, м. Київ, Київська обл., 03022, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.155.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05416946

Місцезнаходження: вул. Васильківська 45, м. Київ, Київська обл., 03022, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05416946

Місцезнаходження: вул. Васильківська 45, м. Київ, Київська обл., 03022, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.49

Тема дисертації:

1. Молекулярно-біологічні ознаки раку ендометрію у хворих з агрегацією пухлинної патології у родоводах

2. Molecular-biological features of endometrial cancer in patients with aggregation of tumor pathology in pedigrees

Реферат/анотація:

1. У дисертаційній роботі представлені результати наукових досліджень, які свідчать, що біологічна неоднорідність РЕ I та II стадії пов'язана з генеалогічним анамнезом хворих на онкологічну патологію, молекулярним фенотипом пухлини та факторами пухлинного мікрооточення, які можуть визначати ступінь злоякісності пухлин та перебіг захворювання. Встановлено, що у 20,5% родоводах хворих на РЕ спостерігається накопичення злоякісних новоутворень різного генезу, з переважанням раку органів жіночої репродуктивної системи та шлунково-кишкового тракту (73,3%). Охарактеризовані морфологічні та імуногістохімічні особливості РЕ хворих із сімейною історією раку. Визначено, що у більшості хворих на РЕ, як без агрегації онкологічної патології у родоводах, так і з сімейною історією раку спостерігаються помірнодиференційовані пухлини (у 38,9 та 46,3% випадках відповідно) переважно з глибокою інвазією у

міометрій (у 64,8 та 58,5% відповідно). Показано, що у РЕ хворих з сімейною історією раку визначалась достовірно більша кількість клітин з експресією білка-онкосупресора FOXP3, p16INK4a та менша – p53, маркера проліферуючих клітин Ki-67 і інтратуморальних FOXP3+ лімфоцитів, порівняно з такими показниками у пухлинах хворих без агрегації пухлинної патології у родоводах. Вперше встановлено, що 5-річна виживаність хворих на РЕ із сімейною історією раку є більшою порівняно з такою у хворих із родин без агрегації онкологічної патології у родоводі (92,0% проти 73,0%, p<0,05). Встановлено, що найбільш інформативними прогностичними маркерами перебігу захворювання пацієнтів із сімейною історією раку є вміст інтратуморальних FOXP3+-лімфоцитів та експресія маркера проліферуючих клітин – Ki-67.

2. In the dissertation, the obtained results are described, which show that the biological heterogeneity of endometrial cancer (EC) at the stage I and II is related to the genealogical anamnesis of EC patients. This, and also a molecular tumor phenotype and factors of tumor microenvironment can determine the degree of tumor malignancy and the course of disease. We have found that in 20.5% of pedigree of EC patients there is accumulation of malignant neoplasms of different genesis, with a prevalence of cancer of the female reproductive organs and the gastrointestinal tract (73.3%). We also could characterize the morphological and immunohistochemical features of EC patients with a family history of cancer. We have shown that the majority of EC patients with and without aggregation of oncological pathology in pedigrees the moderately differentiated tumors are diagnosed (in 46.3% and 38.9 of cases, respectively). Also, such tumors show the deep invasion in myometrium (58.5% and 64.8 %, respectively). Moreover, in EC patients with the family history of cancer a significant increase in a proportion of cells, expressing the tumor suppressor protein FOXP3 and p16INK4a, the smaller number of cells expressed p53, Ki-67 (a marker for proliferating cells) and tumorinfiltrating FOXP3+ - lymphocytes, in comparison with patients without tumor aggregation in pedigrees. For the first time, we have found that the 5-year survival rate of EC patients with the family history of cancer is higher, compared to that in EC patients without aggregation of oncological pathology in the pedigree (92.0% vs. 73.0%, p<0.05). We have shown that the most informative prognostic markers of the course of disease of EC patients with the family history of cancer are: the number of tumor-infiltrating FOXP3+- lymphocytes and the Ki-67 expression.

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. Бучинська Любов Георгіївна

2. Buchinskaya Lubov G.

Кваліфікація: д. б. н., 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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мінченко Жанна Миколаївна
2. Minchenko Jeanne M.

Кваліфікація: д. б. н.

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. Палійчук Ольга Володимирівна
2. Paliichuk Olga V.

Кваліфікація: к. мед. н., 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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Чехун Василь Федорович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Чехун Василь Федорович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.