Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0418U000221

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-03-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гирявенко Наталія Іванівна

2. Hyriavenko Nataliia

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.03.02

Назва наукової спеціальності: Патологічна анатомія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 07-02-2018

Спеціальність за освітою: 7.12010001

Місце роботи здобувача: Сумський державний університет

Код за ЄДРПОУ: 05408289

Місцезнаходження: 40007, м. Суми, вул. Римського-Корсакова 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 64.600.03

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Сумський державний університет

Код за ЄДРПОУ: 05408289

Місцезнаходження: 40007, м. Суми, вул. Римського-Корсакова 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.03.49, 76.03.49

Тема дисертації:

1. Патоморфологічні особливості первинного раку маткових труб

2. Pathomophological characteristics of the primary cancer of fallopian tubes

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена актуальній проблемі - оптимізації морфологічної діагностики первинного раку маткових труб шляхом використання гістологічних, імуногістохімічних та статистичних методів дослідження. У дисертаційній роботі вперше у клініко-морфологічному аспекті досліджена значна група хворих на пухлини маткових труб (71 випадок). Підвищення онкологічної настороженості, вдосконалення методів діагностики та запровадження імуногістохімічних методів дослідження в практику сприяли визначенню специфічного фенотипу неоплазії. Це надає важливу діагностичну та прогностичну інформацію про статус хвороби та її біологічні властивості. Встановлено частоту виявлення та вивчено основні клініко-морфологічні параметри (вік, стадія захворювання, показники T і N, гістогенез, ступінь диференціювання) цієї неоплазії. Уперше вивчені основні молекулярно-біологічні характеристики пухлини (гормональний статус, проліферативний потенціал, маркери апоптозу, неоангіогенез та запальне пухлинне мікрооточення) серозних пухлин маткових труб у взаємозв'язку з клініко-морфологічними параметрами. Установлено, що в переважній більшості випадків первинний рак маткових труб є гормонально залежною пухлиною, це

необхідно враховувати під час визначення лікувальної тактики. Виявлено, що гіперекспресія HER2/neu не характерна для пухлин цієї локалізації. Шляхом використання комплексу сучасних імуногістохімічних методів установлено кореляційний зв'язок між експресією прогностично-несприятливих рецепторів раковими клітинами (Ki-67, p53, VEGF), якісним складом запального пухлинного мікрооточення та поширенням неоплазії, що негативно впливає на перебіг злоякісного процесу у матковій трубі. Незважаючи на виявлення пухлин маткових труб переважно на ранніх стадіях неопластичного процесу, багато хворих потребують призначення ад'ювантного лікування. Запропонований алгоритм лікування хворих на первинний рак маткових труб з урахуванням молекулярного профілю пухлини (використання антигормональної терапії при позитивному гормональному статусі хвороби, обов'язкове використання ад'ювантної хіміотерапії за високих показників проліферативної активності та позитивної експресії білка p53, застосування анти-VEGF-терапії за високого ангіогенного потенціалу неоплазії). Це дозволить підвищити ефективність терапії та покращити результати загальної та безрецидивної виживаності пацієнток.

2. The thesis is focused on the important problem - the optimization of morphological diagnostics of the primary cancer of the fallopian tubes by using the histological, immunohistochemical and statistical methods of research. In this thesis, for the first time, a considerable number of patients with tumors of fallopian tubes was studied (71 cases) within clinical and morphological parameters. The increase of oncologic alertness, improvement of diagnostics methods and implementation of immunohistochemical research methods has resulted in determination of specific phenotype of neoplasia. This provides important diagnostic and predictive information about the disease status and its biological properties. The frequency of diagnosis has been determined and the main clinical and morphological parameters (age, disease stages, T and N parameters, histogenesis and differentiation grades) of this neoplasia have been studied. For the first time, the main molecular and biological characteristics (hormonal status, proliferative potential, apoptosis markers, neoangiogenesis and inflammatory tumor microenvironment) of serous tumors of the fallopian tubes are studied in relation to clinical and morphological parameters. It was established that in most cases the primary cancer of the fallopian tubes is a hormonally dependent tumor that must be taken into account for treatment prescription. It was found that HER2 / neu overexpression is atypical for tumors of this localization. By using the complex of modern immunohistochemical methods, a correlation between the expression of prognostic and adverse receptors of cancer cells (Ki-67, p53, VEGF), the qualitative composition of inflammatory tumor microenvironment and neoplastic proliferation, which has negative impact on malignant process in the fallopian tube, were determined. Despite the tumors of the fallopian tubes are diagnosed at early stages of the neoplastic process, many patients require the adjuvant therapy. The algorithm for treatment of patients with the primary cancer of the fallopian tubes has been offered, taking into account the molecular profile of the tumor (antihormonal therapy for the disease with a positive hormonal status, the obligatory adjuvant chemotherapy at high rates of proliferation and positive expression of p53 protein, anti-VEGF therapy at high angiogenic potential of neoplasia). This will increase the effectiveness of the therapy and improve the results of overall and non-recurring survival of the patients.

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. Романюк Анатолій Миколайович
2. Romaniuk Anatolii

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.01, 14.03.02

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. Романюк Анатолій Миколайович
2. Romaniuk Anatolii

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.01, 14.03.02

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. Якимова Тамара Петрівна

2. Якимова Тамара Петрівна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.02

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. Якимова Тамара Петрівна
2. Якимова Тамара Петрівна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.02

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. Гаврилюк Алла Олександрівна
2. Гаврилюк Алла Олександрівна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.02

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. Гаврилюк Алла Олександрівна
2. Гаврилюк Алла Олександрівна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.02

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