Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U006507

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-11-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Линдін Микола Сергійович

2. Lyndin Mykola

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: 28-10-2015

Спеціальність за освітою: 8.12010001

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

Тема дисертації:

1. Морфогенез інфільтративного протокового раку молочної залози в умовах забруднення довкілля солями важких металів.

2. Morphogenesis of infiltrative ductal breast cancer in conditions of environmental pollution with heavy metal salts.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена вивченню морфологічних, імуногістохімічних, молекулярно-генетичних та хімічних особливостей тканини інфільтративного протокового раку молочної залози і вивченню його морфогенезу за умови накопичення важких металів у пухлинній тканині. Досліджено 94 випадки раку молочної залози; використані гістологічні, гістохімічні, імуногістохімічні, електрономікроскопічні, молекулярно-генетичні та статистичні методи дослідження. У дисертаційній роботі представлене нове теоретичне обґрунтування і рішення актуального питання морфогенезу раку молочної залози при накопиченні важких металів у непластичній тканині. Показано, що зростання рівня важких металів у пухлинній тканині призводить до кількісних та якісних змін в ній. Завдячуючи комплексним морфологічним, імуногістохімічним та молекулярно-генетичним дослідженням встановлено негативний вплив важких металів на рецепторний профіль пухлинних клітин, дестабілізацію генетичного матеріалу та якісні зміни

гістологічної картини у тканині інфільтративного протокового раку молочної залози. Показано їх безпосередню участь у прогресуванні канцерогенезу. Встановлено, що важкі метали інгібують експресію прогностично-сприятливих рецепторів, активують несприятливі внутрішньоклітинні протеїни, стимулюють біомінералізацію пухлинної тканини, патологічне метилування та фрагментацію ДНК, що негативно впливає на морфогенез неопластичного процесу в молочній залозі.

2. The thesis is devoted to the studying of morphological, immunohistochemical, molecular-genetic and chemical characteristics of infiltrative ductal breast cancer tissue and the studying of its morphogenesis on condition of the accumulation of heavy metals in the tumor tissue. There were investigated 94 cases of breast cancer; histological, histochemical, immunohistochemical, electronic microscopy, molecular, genetic and statistical methods are used. The thesis presents a new theoretical substantiation and the decision of actual questions of breast cancer morphogenesis when heavy metals are accumulated in neoplastic tissue. The increasing level of heavy metals in tumor tissue is shown to lead to the quantitative and qualitative changes in it. The impact of heavy metals on receptor profile of tumor cells, the destabilization of the genetic material and qualitative changes in the histological picture of infiltrative ductal breast cancer have been established due to the complex morphological, immunohistochemical and molecular genetic studies. Heavy metals are shown to be directly involved in the progression of carcinogenesis. It has been established that heavy metals inhibit the expression of prognostically-favorable receptors, activate negative intracellular proteins, stimulate biomineralization of tumor, pathological methylation and DNA fragmentation, which negatively affects the morphogenesis of neoplastic process in the breast.

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Яковцова Ірина Іванівна
2. Яковцова Ірина Іванівна

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. Гаргін Віталій Віталійович
2. Гаргін Віталій Віталійович

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.