Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U002317

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-06-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Олійник Андрій Євгенович

2. Olijnyk Andrij Yevgenovych

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: 27-04-2006

Спеціальність за освітою: 7.110.101

Місце роботи здобувача: Харківська медична академія післядипломної освіти МОЗ України

Код за ЄДРПОУ: 01896872

Місцезнаходження: 61176, м. Харків, вулиця Амосова, 58

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.600.01

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: Проспект Науки, 4, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61022, 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: Харківська медична академія післядипломної освіти МОЗ України

Код за ЄДРПОУ: 01896872

Місцезнаходження: 61176, м. Харків, вулиця Амосова, 58

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.48

Тема дисертації:

1. Морфологічні особливості строми серозних пухлин яєчників різного ступеня зрілості.

2. Morphological features of stroma in serous ovarian tumours of various degree of malignancy.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: серозні доброякісні, граничної злоякісності і злоякісні пухлини яєчників Мета дослідження: з'ясувати роль морфологічних та імуногі-стохімічних особливостей стромально-судинного компоненту доброякісних, граничної злоякісності та злоякісних серозних пухлин яєчників в оцінці ступеня диференціювання цих ново-утворень. Методи дослідження: макроскопічний, органометричний, гістологічний, гістохімічний, морфометричний, імуногістохімічний та статистичний методи. А також був проведений клініч-ний аналіз історій хвороби з вивченням епідеміології і клініч-них особливостей серозних пухлин яєчника різного ступеня зрілості. Практичне значення отриманих результатів: отримані на-ми дані про колагеноутворення, співвідношення фракцій ГАГ, співвідношення клітин фібропластичного ряду, ступеня екс-пресії рецепторів до ендотеліну-1 є діагностичними критерія-ми ступеня зрілості сполучної тканини строми серозних пух-лин яєчників. Використання цих критеріїв дозволить лікарям-патологоанатомам прогнозувати можливу прогресію пухлини, проводити диференціальну діагностику

доброякісних, гранич-ної злоякісності та злоякісних серозних пухлин яєчників. Наукова новизна: в результаті проведеного дослідження вперше були виявлені диференціально-діагностичні і прогностичні стромально-судинні критерії серозних пухлин яєчників різ-ного ступеня зрілості – доброякісних, граничної злоякісності і злоякісних. Розширені уявлення про участь клітин фіброплас-тичного ряду – фібробластів та фіброцитів в визріванні сполу-чної тканини строми пухлин яєчників. Вперше показано, що в сполучній тканині строми доброякісних пухлин, в порівнянні зі стромою здорових яєчників, виявлене порушення визрівання популяції фібробластів разом з підвищенням продукції несу-льфатованих глікозаміногліканів та зниження синтезу інтер-стиціального колагену I типу з відповідним підвищенням син-тезу колагену III типу; ендотелій судин строми в незначному ступені експресує рецептори до ендотеліну-1, базальна мем-брана епітелію та судин містить колаген IV типу. У стромі се-розних пухлин яєчника граничної злоякісності, особливо в ді-лянках, прилеглих до епітелію з вираженою проліферацією й ознаками атипізму клітин, відбувається збільшенням відсоткового вмісту незрілих (малоспеціалізованих) фібробластів, зна-чне нагромадження несульфатованих ГАГ з перевагою в стро-мі колагену III типу зі збереженням так званої "стабільності" базальних епітеліальних і судинних мембран у відношенні ко-лагену IV типу й підвищенням ступеня експресії рецепторів до ендотеліну-1. Зазначені зміни спостерігаються на тлі змен-шення обсягу стромального компонента. У стромі злоякісних серозних новотворів, у порівнянні з доброякісними пухлинами й пухлинами граничної злоякісності, вищевказані зміни мак-симально виражені і парлельно з цим спостерігається повна відсутність колагену I типу, різке зниження вмісту колагену Ш типу у сполученні з появою нетипового для сполучної тканини строми колагену IV типу. У базальних мембранах судин зло-якісних пухлин знижується вміст колагену IV типу. На підставі отриманихданих показано, що морфогенез строми серозних пухлин яєчника розвивається так само, як і в орга-нах, за участю фібробластів, фіброцитів і ГАГ. Наявність повноцінної популяції фібробластів і фіброцитів у сполученні з переважною кількістю сульфатованих ГАГ може забезпечи-ти повноцінне колагеноутворення та обсяг строми. Уперше встановлено, що в стромі серозних раків з'являється коллаген IV типу, що сприяє проліферації та міграції клітинних елемен-тів свого оточення, тобто грає, можливо, певну роль у прогре-сії пухлини. Ступінь впровадження: отримані дані впроваджено в навча-льний процес на кафедрах патологічної анатомії Харківського державного медичного університета та Харківської медичної академії післядипломної освіти. Результати дослідження впро-ваджені в практику патологоанатомічних відділень Харківсь-кої обласної клінічної лікарні, Харківських міських клінічних лікарень №№ 1, 2, 31, АМН України НДІ медичної радіології ім. С.П.Грігор'єва. Сфера (галузь) використання: медицина, патологічна ана-томія.

2. Object of the study: Serous benign, terminally malignant and malignant tumors of the ovaries. Purpose of the study: To discover the role of morphological and immunohistochemical characteristics of the stromal-vascular com-ponent of benign, terminally malignant and malignant serous tumors of the ovaries in evaluation of differentiation degree of these tumors. Methods of the study: Macroscopy, organometry, histology, histochemistry, morphometry, immunohistochemistry and statistical methods. Clinical analysis of the case histories with the study of epidemiology and clinical features of serous ovarian tumors of various degree of differentiation. Practical significance of the obtained findings: The obtained findings about collagen formation, ratio of GAG fractions, ratio of fibroplastic cells, the degree of expression of receptors to endothelin-1 can be diagnostic criteria of the degree of connective tissue stroma maturity in the serous tumors of the ovaries. The use of these criteria will allow prognosisa possible progression of the tumor, to make differential diagnosis of serous benign, terminally malignant and malignant tumors of the ovaries. Novelty of the obtained results: The performed investigation allowed to reveal differential diagnostic and prognostic stromal-vascular criteria of serous ovarian tumors of various degree of maturity (serous benign, terminally malignant and malignant). The ideas about the role of fibroplastic cells - fibroblasts and fibrocytes in maturation of the connective tissue stroma in the ovarian tumors were expanded. For the first time, it was shown that impairments of fibroblast population maturation and increased production of non-sulfated GAG and reduced synthesis of interstitial collagen I with increase of collagen III synthesis are present in the connective tissue stroma of benign tumors when compared with the stroma of the healthy ovaries. The endothelium of the stroma vessels expresses receptors to endothelin-1. The basal membrane of the epithelium and

vessels contains collagen IV. The amount of collagen IV decreases in the basal membranes of the vessels in malignant tumors. The obtained findings were used to show that morphogenesis of the stroma in the serous tumors of the ovaries developed similarly to the organs with the participation of fibroblasts, fibrocytes and GAG. For the first time, it was established that type IV collagen appeared in the stroma of serous cancer, which promoted proliferation and migration of the cellular elements of its surrounding, that is can play a role in the tumor progression. Introduction: The obtained findings were introduced in the work of pathological anatomy department of Kharkiv State Medical University and Kharkiv Medical Academy for Post-graduate Training. The findings of the research were introduced to the practice of pathology departments of Kharkiv regional Clinical Hospital, Kharkiv City Hospitals No. 1, 2, S.Grigoriev's Institute for Medical Radiology. Sphere of application: medicine, pathological anatomy.

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. Яковцова Ірина Іванівна

2. Yakovtsova Irina I.

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

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. Іванюта Лідія Іванівна

2. Іванюта Лідія 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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Щербина Микола Олександрович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Щербина Микола Олександрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.