Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0421U100100

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-01-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Титов Євген Вячеславович

2. Tytov Yevhen

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: 16-12-2020

Спеціальність за освітою: 7.12010001 Лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Комунальне некомерційне підприємство Харківської обласної ради "Обласна клінічна лікарня"

Код за ЄДРПОУ: 02003563

Місцезнаходження: пр-т. Незалежності, 13, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61058, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я 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: 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: вулиця Амосова, 58, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61176, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.03.49

Тема дисертації:

1. Патогістологічні та імуногістохімічні критерії прогнозу перебігу неінвазивного уротеліального раку сечового міхура (клініко-морфологічне дослідження)

2. Pathological and immunohistochemical criteria for predicting the course of non-invasive urothelial bladder cancer (clinical and morphological study)

Реферат/анотація:

1. Проведено комплексне дослідження клініко-морфологічних, імуногістохімічних особливостей неінвазивного уротеліального раку сечового міхура та їх взаємозв'язків з процесами епітеліально-мезенхімальної трансформації пухлинних клітин для удосконалення критеріїв прогнозу перебігу захворювання. На підставі комплексного патоморфологічного дослідження визначені основні клініко-морфологічні, гістологічні та імуногістохімічні показники прогнозу перебігу неінвазивного уротеліального раку сечового міхура. Вивчені імунологічні особливості неінвазивного уротеліального раку сечового міхура, процеси епітеліально-мезенхімальної в клітинах пухлин та встановлено взаємозв'язок між даними процесами, а також визначено їх значення в рецидивуванні та прогресії захворювання. Вперше запропонована нова класифікація стадійності епітеліально-мезенхімальної у неінвазивному уротеліальному

раку сечового міхура. Оптимізовано алгоритм прогнозування рецидивів та прогресії захворювання.

2. A comprehensive study of clinical, morphological, immunohistochemical (IHC) features of non-invasive urothelial bladder cancer (NIUBC) and their relationships with the processes of epithelial-mesenchymal transformation (EMT) of tumor cells to improve the criteria for predicting the course of the disease was carried out. Based on a comprehensive pathomorphological study, the main clinical-morphological, histological and IHC indicators of the prognosis of NIUBC are determined. The immunological features in NIUBC, EMT processes in tumor cells were studied and the relationship between these processes was established, and their significance in the recurrence and progression of the disease was determined. For the first time, a new classification of the stages of EMT in NIUBC has been proposed, which is based on a comparative analysis of the expression levels of epithelial (CC-20, CC-7, E-cadherin) and mesenchymal (vimentin, N-cadherin) markers by cells of the tumor epithelial layer. The relationship between the stages of EMT and the prognosis of the disease was revealed: for cancers with recurrence without progression, the first stage of EMT of tumor cells is characteristic, and for cancers with relapse and progression of the disease, the second stage of EMT. Supplemented data on the role of the immune system in the progression of the disease. It was established that NIUBC with recurrence and progression was characterized by severe infiltration of CD3+ and CD8+ T-lymphocytes compared with non-recurring ones. The involvement of immunocompetent cells in EMT processes was revealed, which consists in an increase in the degree of infiltration of CD68+ by macrophages, CD + T-lymphocytes, including both CD8+ and CD4+ cells when EMT appears in the tumor. The predictive value of the EORTC system has been confirmed. It was established that unfavorable risk criteria for recurrence of NIUBC are: tumor size more than 3 cm, multifocal growth, total score 5–9 according to the EORTC algorithm, the first stage of EMT. The criteria for recurrence with progression of NIUBC should be considered: tumor size greater than 3 cm, multifocal growth, total score 14–23 according to the EORTC algorithm, Ki-67 mark index 21–50%, moderate p53 expression, increased infiltration of CD3+ and CD8+ lymphocytes, the second stage of EMT. The panel of IHC markers was optimized and recommended for determining the aggressive potential of NURMP: p53, Ki-67, MMP-9, CD3+, CD8+, CD68+.

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 Iryna

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. Романюк Анатолій Миколайович
2. Romaniuk Anatolii Mykolaiovych

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. Шпонька Ігор Станіславович
2. Shponka Ihor Stanislavovych

Кваліфікація: д. мед. н., 14.03.01

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.