Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0421U103550

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-09-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Айкян Артем Завенович

2. Aikian Artem Z.

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.03.08

Назва наукової спеціальності: Імунологія та алергологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 24-09-2021

Спеціальність за освітою: лікувальна справа

Місце роботи здобувача: КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО "ПОЛТАВСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ КЛІНІЧНИЙ ОНКОЛОГІЧНИЙ ДИСПАНСЕР ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ РАДИ"

Код за ЄДРПОУ: 02008951

Місцезнаходження: вул. Миколи Дмітрієва, 7А, м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36011, 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 64.051.33

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна

Код за ЄДРПОУ: 02071205

Місцезнаходження: майдан Свободи, буд. 4, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61022, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Полтавський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 43937407

Місцезнаходження: вул. Шевченко, 23, м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36011, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.38

Тема дисертації:

1. Роль M1 і M2 фенотипів макрофагів у імунопатогенезі аденокарциноми молочної залози при наявності або відсутності метастазів у регіонарних лімфатичних вузлах

2. The role of M1 and M2 macrophage phenotypes in the immunopathogenesis of breast adenocarcinoma in the presence or absence of metastases in regional lymph nodes

Реферат/анотація:

1. У дисертації наведено нове вирішення і теоретичне узагальнення наукового завдання, яке полягає у встановлених взаємозв'язках між молекулярно-біологічними типами аденокарциноми, або раку, молочної залози (РМЗ), їх окремими патоморфологічними особливостями та метастазуванням у регіональні лімфатичні вузли, і представництвом у них CD68+ пухлино-асоційованих макрофагів (ПАМ) і CD163+ ПАМ для оцінки їх прогностичної та імунопатогенетичної ролі. Основний підсумок полягає в тому, що, на відміну від люмінальних типів РМЗ (які при метастазуванні характеризувалися індивідуально порівняно зменшеними середніми кількостями CD163+ ПАМ: тип А, індивідуально порівняно збільшеною середньою кількістю CD163+ ПАМ: тип В HER2+, та достовірним зниженням CD68+ та CD163+ ПАМ: тип В HER2–), а також на відміну від нелюмінального HER+ РМЗ, який при метастазуванні збільшував чисельність CD68+ ПАМ, p<0,0001, ПН РМЗ при лімфатичному метастазуванні характеризується збільшенням CD68+ і CD163+ ПАМ (p<0,0001,

p<0,0005), що підтверджує залежність ПАМ відповідних фенотипів (і, відповідно, функціональних типів М1 і М2) та молекулярно-біологічного типу РМЗ. Отже, вперше продемонстровано що різні кількісні зміни CD68+ і CD163+ ПАМ первинного вогнища РМЗ супроводжують пухлини при їх метастазах у регіональні лімфовузли, в залежності від молекулярно-біологічного типу РМЗ, для чого використано підхід досліджень у стратифіковано рандомізованих та малих вузькоспеціалізованих групах дослідження.

2. The dissertation presents a new solution and theoretical generalization of the scientific problem, which consists in the established relationships between molecular and biological types of breast adenocarcinoma, or breast cancer (BC), their individual pathomorphological features and metastasis to regional lymph nodes, and the representation therein of CD68+ tumor-associated macrophages (TAM) and CD163+ TAM to assess their prognostic and immunopathogenetic role. The main conclusion is that in contrast to luminal types of breast cancer (which in metastasis were characterized by individually relatively reduced average amounts of CD163+ TAM: type A, individually relatively increased average amount of CD163+ TAM: type B HER2+, and a significant decrease in CD68+ and CD163+ TAM: type B and HER–), and also in contrast to non-luminal HER+ breast cancer, which increased the number of CD68+ TAM during metastasizing, p<0.0001, triple-negative BC during lymphatic metastasizing is characterized by an increase in CD68+ and CD163+ TAM (p<0.0001, p<0.0005), which confirms the dependence of TAM corresponding phenotypes (and, accordingly, the functional types M1 and M2) and the molecular biological type of breast cancer. Thus, it was demonstrated for the first time that different quantitative changes of CD68+ and CD163+ TAM of the primary breast cancer accompany tumors in their metastases to regional lymph nodes, depending on the molecular and biological type of breast cancer, using the approach of studies in stratified randomized and highly specialized research groups.

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. Кайдашев Ігор Петрович
2. Kaidashev Igor Petrovich

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.08

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. Курченко Андрій Ігорович
2. Kurchenko Andriy I.

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.08

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. Гольцев Анатолій Миколайович
2. Goltsev Anatoliy M.

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.35

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чернуський В’ячеслав Григорович

2. Chernuskyi Viacheslav H.

Кваліфікація: д. мед. н., 14.03.08

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. Попов Микола Миколайович

2. Popov Mykola M.

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.08

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. Лядова Тетяна Іванівна

2. Liadova Tetiana I.

Кваліфікація: д. мед. н., 14.03.08

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Цівенко Олексій Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Цівенко Олексій Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.