Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0519U000039

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-01-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сухін Владислав Сергійович
2. Sukhin Vladyslav

Кваліфікація: к. мед. н., 14.01.07

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 27-12-2018

Спеціальність за освітою: лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Державна установа "Інститут медичної радіології та онкології ім. С.П. Григор'єва Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02012177

Місцезнаходження: вул. Пушкінська, 82, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61024, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.609.01

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

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

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Інститут медичної радіології та онкології ім. С.П. Григор'єва Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02012177

Місцезнаходження: вул. Пушкінська, 82, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61024, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик:

Тема дисертації:

1. Принципи та обґрунтування індивідуалізації протипухлинної терапії сарком матки

2. Principles and justification of the individualization of uterine sarcoma treatment

Реферат/анотація:

1. В основу дослідження покладено клінічні спостереження за 186 пацієнтками із саркомою матки □–□V стадії (T1-3N0-1M0-1) в ДУ «ІМР НАМН України» за період з 1993 по 01.05.2018 рр. Уперше визначено особливості експресії та коекспресії молекулярно-біологічних маркерів (p53, Bcl 2, Ki-67, ER, PR, MMP-9, PD-L1) при загальній оцінці їх панелі та їх взаємозв'язок із прогресією саркоми матки різного гістогенезу, що надало можливості сформулювати принципи індивідуалізації лікування. Позитивна експресія маркеру Bcl 2 і PR сприяє зниженню частоти рецидивування саркоми матки у 2,5 та 1,9 рази відповідно. Доведено, що при ко-експресії рецепторів гормонів відзначено зниження частоти рецидивування у 2,7 рази у порівнянні із негативним гормональним профілем. За відсутності експресії одного із гормональних рецепторів, частота рецидивування у 1,3 рази вища за відсутності PR, що може свідчити про більш значущий позитивний вплив прогестерону на СМ. Вперше доведено, що наявність експресії гену mp53 відзначено на максимальному рівні

при НДС. При ЕСС за відсутності експресії mp53 відзначено зменшення частоти рецидивування пухлини у 4,4 рази. Виявлено значущість одночасної гіперекспресії mp53 та помірної експресії MMP-9 як факторів транскрипційної активності при різних гістотипах СМ. Отримало подальший розвиток вивчення ролі зв'язку між експресією гормональних рецепторів, гістологічним типом пухлини та виживаністю хворих, для обґрунтування ролі гормонотерапії. Показано, що при ад'ювантній гормонотерапії СМ I–III стадії вірогідно знижується частота її рецидивування у 2,6 рази. Науково доведено, що ефективність гормонотерапії при ЛМС залежить від рівня експресії PR. Встановлено, що збільшення дози опромінення внаслідок проведення брахітерапії забезпечує локальний контроль та зниження частоти метастазування незалежно від гістогенезу сарком матки I–II стадії. Уперше визначено, що наявність експресії PD-L1 відзначено у 93,3 % хворих на саркому матки. При помірному рівні експресії та гіперекспресії PD-L1 прогресію пухлини відзначено у 83,3 %. Одночасна експресія PD-L1 та MMP-9 є надзвичайно несприятливим фактором перебігу захворювання, при якому рецидивування пухлини відзначено у 100,0 % хворих.

2. The basis of our study is clinical observations for 186 uterine sarcoma patients stage □–□V (T1-3N0-1M0-1), who underwent treatment in the SI «Grigoriev Institute for medical radiology NAMS of Ukraine» during the period from year 1993 until 01.05.2018. During this investigation there were detected for the first time the peculiarities of expression and co-expression of molecular biological markers (p53, Bcl 2, Ki-67, EP, PR, MMP-9, PD-L1) with a general assessment of their panel expression, and its interdependence with the disease progression of different morphological types of uterine sarcoma, which gave the opportunity to formulate the principles of treatment individualization. The expression of Bcl 2 and PR leads to decrease of the relapse-rate in 2.5 and 1.9 times, respectively. It has been proven, in case of hormone receptors co-expression the relapse-rate was decreased in 2.7 times in comparison to negative ER\PR profile. In case of the absence of expression of one of the hormonal receptors, the recurrence-rate is in 1.3 times higher, than in case of absence of PR-expression. It was proved, that mp53 expression, which inactivates p53, was detected on maximal level only in UUS. In case of ESS the absence of mp53 expression the recurrence-rate was decreased in 4.4 times. There was continued the investigation of interdependence of the expression of hormone receptors, hystological tumor type, and patients' survival-rate for justification the role of hormone therapy. The application of adjuvant hormone therapy in case of hormone-positive uterine sarcoma stage I–III decreases the recurrence-rate in 2.6 times. It has been scientifically proven, that the effectiveness of hormone therapy in LMS patients depends on the level of PR-expression. There were obtained new knowledge, concerning the role of radiation therapy as a part of treatment program of uterine sarcoma patients. There was proved, the increase of dose of irradiation by adding the brachytherapy provides a better local control and reduces the metastatic rate, regardless of the morphological types of uterine sarcoma stage I–II. Due to our investigation, there was determined for the first time, that PD-L1 expression level in uterine sarcoma was noted in 93.3 %. In case of moderate expression level and over-expression of PD-L1, the tumor progression was noted in 83.3 %. The co-expression of PD-L1 and MMP-9 is an extremely unfavorable factor for the disease course, with a relapse-rate of 100.0 %.

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. Красносельський Микола Віллєнович
2. Krasnoselskyi Mykola V.

Кваліфікація: д. мед. н., 14.01.03

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. Красносельський Микола Віллєнович
2. Krasnoselskyi Mykola V.

Кваліфікація: д. мед. н., 14.01.03

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. Думанський Юрій Васильович

2. Dumanskyi Yurii V.

Кваліфікація: д. мед. н., 14.01.07

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. Свінціцький Валентин Станіславович

2. Svintsitsky Valentin S.

Кваліфікація: д. мед. н., 14.01.07

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. Вінницька Алла Борисівна

2. Vinnytska Alla

Кваліфікація: д. мед. н., 14.01.07

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