Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0421U100647

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-03-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Глянько Михайло Васильович
2. Hlianko Mykhailo V

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.01.07

Назва наукової спеціальності: Онкологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 24-03-2021

Спеціальність за освітою: лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Комунальне некомерційне підприємство "Обласне територіальне медичне об’єднання м. Краматорськ"

Код за ЄДРПОУ: 21992649

Місцезнаходження: вул.Олекси Тихого, 31, м. Краматорськ, Донецька обл., 84307, 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 26.155.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р. Є. Кавецького Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05416946

Місцезнаходження: вул. Васильківська, буд. 45, м. Київ, 03022, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р. Є. Кавецького Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05416946

Місцезнаходження: вул. Васильківська, буд. 45, м. Київ, 03022, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Повне найменування юридичної особи: Комунальне некомерційне підприємство "Обласне територіальне медичне об'єднання м. Краматорськ"

Код за ЄДРПОУ: 21992649

Місцезнаходження: вул.Олекси Тихого, 31, м. Краматорськ, Донецька обл., 84307, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.49

Тема дисертації:

1. Індивідуалізація комбінованого лікування хворих на рак прямої кишки: молекулярно-біологічні аспекти
2. Individualization of combined treatment of patients with rectal cancer: molecular biological aspects

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена оцінці підвищення ефективності лікування хворих на рак прямої кишки шляхом застосування індивідуалізованих схем поліхіміотерапії із урахуванням особливостей експресії маркерів, асоційованих із резистентністю до протипухлинних препаратів та ступенем злоякісності пухлин. В роботі показана можливість прогнозування перебігу захворювання у хворих на рак прямої кишки за допомогою оцінки маркерів, що співвідносять з інвазивним потенціалом злоякісно трансформованих клітин - Е-кадгерином, та лікарською резистентністю - ERCC1 і ТороII-□. Встановлено достовірність позитивного прогнозу щодо характеру перебігу пухлинного процесу та виживаності пацієнтів за наявності лише Е-кадгерин-позитивних клітин у пухлині, тоді як експресія у ПК Торо II□ та ERCC1 достовірно погіршує ці показники. В роботі показано високу інформативність певних комбінацій фенотипових маркерів пухлинних клітин, які свідчать про покращення (Е-кадгерин+/ERCC1$^-$, Е-кадгерин+/ТороII-□$^-$) або погіршення прогнозу (Е-кадгерин$^-$/ERCC1+ та Е-кадгерин$^-$/ТороII-□+) перебігу захворювання. Встановлено значимість комплексного врахування статусу експресії Е-кадгерину, Торо II□ та ERCC1 при формуванні груп підвищеного ризику виникнення прогресії захворювання серед хворих на рак прямої кишки. Крім того, показана доцільність застосування індивідуалізованих платиновмісних схем ПХТ після проведеного радикального хірургічного лікування у хворих на рак прямої кишки із Е- кадгерин +/ERCC1–/Торо II□– фенотипом пухлинних клітин, тоді як за наявності експресії хоч би одного із маркерів медикаментозної резистентності до хіміопрепаратів зростає ймовірність погіршення виживаності хворих.

2. The dissertation is devoted to the assessment of improving the effectiveness of treatment of patients with rectal cancer using individualized regimens of chemotherapy which account the expression of markers associated with chemoresistance and the degree of tumor malignancy. The work has demonstrated the possibility of predicting the course of the disease in patients with rectal cancer by evaluating markers associated with the invasive potential of malignantly transformed cells (E-cadherin), and chemoresistance (ERCC1 and TopoII-□). The presence of only E-cadherin-positive cells in the tumor is asssociated with favorable prognosis by the means of the features of the disease course and patient's survival, while the expression of Topo II□ and ERCC1 in the tumor cells significantly worsens these indices. The study has revealed the high informativeness of certain combinations of phenotypic tumor cell markers, which indicate improvement (E-cadherin+/ERCC1-, E-cadherin+/ TopoII-□-) or worsening of the prognosis (E-cadherin-/ ERCC1+ and E-cadherin- /Topo II□+) of the disease course. The importance of comprehensive assessment of the expression status of E-cadherin, Topo II□ and ERCC1 for the assignment of patients with rectal cancer to the group with increased risk of disease progression has been established. In addition, the feasibility of using individualized platinum-containing PCT regimens after radical surgical treatment of patients with rectal cancer with E-cadherin+/ERCC1–/Topo II□– tumor cell phenotype was shown. The expression of at least one of the mentioned markers of chemoresistance increases the likelihood of deterioration in patient survival.

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. 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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лукашенко Андрій Володимирович

2. Lukashenko Andrii 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. Сорокін Богдан Вікоторович

2. Sorokin Bogdan 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

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Коноваленко Володимир Федорович
2. Konovalenko Volodymyr Fedorovych

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

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Чехун Василь Федорович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Чехун Василь Федорович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.