Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U004073

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-09-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Білозор Наталія Володимирівна

2. Belozor Nataliya Vladimirovna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.01.23

Назва наукової спеціальності: Променева діагностика та променева терапія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 18-09-2014

Спеціальність за освітою: 7.110101

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

Код за ЄДРПОУ: 02012177

Місцезнаходження: 61024, м. Харків, вул. Пушкінська, 82.

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 ім. С.П. Григор'єва Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02012177

Місцезнаходження: 61024, м. Харків, вул. Пушкінська, 82.

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.62

Тема дисертації:

1. Оптимізація схем хіміопроменевого лікування недрібноклітинного раку легені.

2. Optimization of chemoradiation treatment for non-small cell lung cancer.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена дослідженню ефективності нестандартних схем хіміопроменевого лікування недрібноклітинного раку легені IIIA-IIIB стадії, вивченню клінічних показників та біологічних маркерів для прогнозу і моніторингу ефективності протипухлинної терапії. В результаті дослідження 121 хворого показано, що променева терапія в режимі прискореного гіперфракціонування з модифікацією цисплатином і етопозидом вірогідно підвищує частоту позитивної відповіді до 67,8-74,2 % і забезпечує підвищення медіани загальної та безрецидивної виживаності. Позитивними факторами прогнозу при нестандартних режимах є загальний стан хворого (индекс Карновського не менше 70 %) і ступінь регресії пухлини 50 % і більше. Виявлено, що CYFRA 21-1 має чутливість 72 % при специфічнрсті 92,8 %, а динаміка експресії маркера корелює з високою частотою позитивної відповіді (96,6 %), тому доцільно рекомендувати його для оцінці ефективності лікування. Встановлено підвищення активності Zn2+-залежної сфінгомієлінази у хворих після

хіміопроменевої терапії з етопозидом в 2,9 рази, з цисплатином - у 2,5 рази, що супроводжується позитивними клінічними показниками в 74,6 % випадків. Достовірний зв'язок базового рівня ферменту і динаміки його активності з позитивними результатами лікування дає можливість використовувати сироватковий маркер як предиктивний та прогностичний фактор, для моніторингу ефективності променевої терапії з модифікацією етопозидом або цисплатином.

2. The thesis is devoted to the study of the effectiveness of non-standard chemoradiation treatment of non-small cell lung cancer stage IIIA-IIIB, the study of clinical indices and biological markers with the objective to predict and monitor the efficacy of the anticancer therapy. As a result of the study of 121 patients it has been shown that accelerated hyperfractionation radiotherapy with cisplatin and etoposide modification significantly increases the rate of positive response up to the 67,8-74,2 %, and provides increased median of the overall and disease-free survival. The positive prognostic factors for survival in non-standard modes of fractionation are based at the general condition of the patient (Karnofsky Grade less 70 %) and the degree of tumor regression 50 % and more. CYFRA 21-1 has high test performance and the dynamics of marker expression correlates with high frequency of positive responses (96,6 %), so it is advisable to recommend CYFRA 21-1 to assess the effectiveness of treatment. The definite increase in activity of Zn2+-dependent SM-ase is established after chemoradiotherapy with etoposide by 2.9 times, with cisplatin - by 2.5 times, which are accompanied by positive clinical findings in 74,6 % of cases. Significant bond between a baseline enzyme and the dynamics of its activity with positive treatment results enables us to use the marker as a predictor and a prognostic factor, for monitoring the effectiveness of radiation therapy with cisplatin or etoposide modification.

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. Старенький Віктор Петрович

2. Starenkiy Victor Petrovich

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.23

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. Хворостенко Михайло Іванович
2. Хворостенко Михайло Іванович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.23

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. Семикоз Наталія Григорівна
2. Семикоз Наталія Григорівна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.23

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. Іванкова Валентина Степанівна

2. Іванкова Валентина Степанівна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.23

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.