Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0509U000040

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-01-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Старенький Віктор Петрович
2. Staren'kyj Viktor Petrovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 15-01-2009

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: ДУ "Інститут медичної радіології ім. С.П. Григор'єва АМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02012175

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

Форма власності:

Сфера управління: 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: ДУ "Інститут медичної радіології ім. С.П. Григор'єва АМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02012175

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

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.62

Тема дисертації:

1. Модифікація променевої терапії недрібноклітинного раку легені.

2. Modification of radiation therapy in non-small cell lung cancer.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена актуальній науковій задачі – підвищенню ефективності променевої терапії недрібноклітинного раку легені (НДРЛ).Робота грунтується на клініко-рентгенологічних СКТ й ендоскопічних обстеженнях 548 хворих, які отримали різні варіанти променевої і хіміопроменевої терапії з таксотером, етопозидом та цисплатином.Високі результати лікування НДРЛ відзначали при поєднанні прискореного режиму опромінювання з хіміомодифікацією, коли позитивний ефект досягав 77,6–82,1 % і був вищим при всіх стадіях порівняно з аналогічними показниками при традиційному лікуванні, зокрема й з хіміомодифікацією.Віддалені результати в цих же групах за всіма показниками перевищували відповідні параметри, отримані при традиційному лікуванні і прискореному опромінюванні без хіміомодифікації (тривалість життя,одно-, двух-, трьохрічна виживаємість). Лімітуючим чинником при реалізації методик з прискореним режимом опромінювання стали променеві реакції 3 ступеня важкості: езофагіти, пневмоніти, а

при поєднанні з хіміомодифікацією – додатково нудота й блювання, нейтропенія, тромбоцитопенія, нефропатія та мукозит. Вивченням обміну основного компонента апоптозного сигналінгу метаболіту сфінголіпідів – цераміду встановлено, що радіохіміомодифікація супроводжується значним підсиленням продукції та збільшенням вмісту ЦМ як у сироватці крові хворих, так і в тканинах пухлини, яке, за даними ультраструктурного аналізу, корелювало з посиленням апоптозу у пухлинних клітинах. За прогресування онкопроцесу спостерігається збільшення рівнів РЕА, НСЕ, бомбезину і зниження – субстанції Р більше, як на 30 %, на 1–1,5 місяця раніше клініко-інструментального підтвердження.

2. This dissertation deals with a topical problem of medical science – increase of efficiency of Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) radiation therapy. The paper is based on clinicoinstrumental, X-ray, spiral computer tomography, and endoscopic findings for 548 patients, who received treatment with various variants of radiation and chemoradiation therapy with Taxotere, Etoposide and Cisplatin. High results of NSCLC therapy have been reported for combining the accelerated irradiation mode with chemomodification, with positive effect having reached 77,6-82,1 % and being higher at all stages as compared to similar indices for conventional therapy, including that with chemomodification. In the same groups, late results in all indices excelled the respective parameters for conventional therapy and accelerated irradiation without chemomodification (life time, 1-, 2-, 3-year survivability). The limiting factors at implementation of methods with accelerated irradiation mode have been radioreactions of the 3rd degree of severity: esophagitis, pneumonitis, and in combination with chemomodification – additionally, nausea and vomiting, neutropenia, thrombocytopenia, nephropathy, and mucositis. Studies of metabolism of the main component of apoptosis signaling of sphingolipid metabolite – ceramide – have found out that radiochemomodification is accompanied with significant production intensification and increase of ceramide content, both in the patients' blood serum and in tumor tissues, which, according to ultrasonic findings, was correlated with apoptosis intensification in tumor cells. A positive clinicoroentgenologic presentation of a primary site regression is accompanied with decrease of CEA, NSE, bombesin level and increase of R-substance level. With the advance of oncologic process, increase of CEA, NSE bombesin level and decrease of P-substance level by more than 30% is observed 1-1,5 months in advance of clinicoinstrumental confirmation.

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. Пилипенко Микола Іванович
2. Pilipenko Nikolay

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. 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

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. Коссе Валентин Анатолійович
2. Коссе Валентин Анатолійович

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.