Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0419U000165

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. Артюх Сергій Володимирович

2. Artukh Sergey

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат 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: 27-12-2018

Спеціальність за освітою: лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Державна установа "Інститут медичної радіології 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 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: 76.29, 76.29.62

Тема дисертації:

1. Хрономодульована радіохіміотерапія плоскоклітинного раку орофарингеальної зони та гортані

2. Chronomodulated radiochemotherapy for squamous cell carcinoma of the oropharyngeal zone and larynx

Реферат/анотація:

1. У дисертаційній роботі подано результати дослідження 108 хворих на місцево-поширений плоскоклітинний рак орофарингеальної зони і гортані, які отримували лікування в ДУ «Інститут медичної радіології ім. С. П. Григор'єва НАМН України». На даний час стандартом лікування хворих на неоперабельний місцево-поширений рак орофарингеальної зони та гортані є хіміопроменеве лікування в режимі класичного фракціонування дози з хіміомодифікацією цисплатином. Однак висока токсичність та низькі показники виживаності спонукали до пошуку нових схем радіохіміотерапії з урахуванням циркадних ритмів пухлинних та здорових клітин. Також не існує стандартизованого методу контролю ефективності проведеного хіміопроменевого лікування окрім комп'ютерної томографії, який міг би слугувати чинником продовження лікування. На основі власних клінічних досліджень дисертантом розроблено клінічно новий метод хрономодульованої радіохіміотерапії з 5-фторурацилом в режимі гіпофракціонування дози опромінення при

лікуванні хворих на місцево-поширений плоскоклітинний рак орофарингеальної зони і гортані, який у порівнянні з класичною променевою терапією підвищує дворічну виживаність хворих на 20,5 % та частоту позитивних відповідей на лікування в 1,4 рази, при цьому не збільшує променеву токсичність. Доповнено наукові дані щодо частоти і характеру променевих реакцій при застосуванні конформної променевої терапії місцево-поширеного плоскоклітинного раку орофарингеальної зони і гортані при різних режимах опромінення в поєднанні з радіомодифікацією. Також доповнено наявні дані про чутливість пухлиноасоційованого маркера SCCA залежно від стадії хвороби та конкретизовані наукові дані стосовно взаємозв'язку динаміки зміни рівня пухлиноасоційованого маркера SCCA під час радіохіміотерапії та клінічною ефективністю лікування, часом до рецидиву

2. The research results of 108 patients with locally advanced squamous cell carcinoma of the oropharyngeal zone and larynx who have received treatment in the SI "Grigoriev Institute of medical radiology of National academy of science of Ukraine", are expounded on in the dissertation. At present, the standard of treatment for patients with inoperable locally advanced cancer of the oropharyngeal zone and larynx is chemoradiotherapy in the classical dose fractionation mode with chemomodification with Cisplatin. However, high toxicity and low survival rates have prompted to the search for new radiochemotherapy regimens based on the circadian rhythms of tumor and healthy cells. There is also no standardized method for monitoring the efficacy of chemoradiotherapy treatment other than computed tomography, which could serve as a factor in the continuation of treatment. Based on candidate degree's applicant's own clinical research, a clinically new method of chronomodulated radiochemotherapy with 5-fluorouracil in the dose hypofractionation mode for treatment of patients with locally advanced squamous cell carcinoma of the oropharyngeal zone and larynx was developed, which, in comparison with classical radiotherapy, increases the two-year survival rate of patients by 20.5 % and the incidence of positive responses for treatment by 1.4 times, while not increasing radiation toxicity. The scientific data on the incidence and nature of radiation reactions in the application of conformal radiotherapy for locally advanced squamous cell carcinoma of the oropharyngeal zone and larynx at different radiation regimens in combination with radiomodification have been supplemented. Available data on the susceptibility of the tumor-associated marker SCCA, depending on the stage of the disease, have been supplemented, and scientific data on the relationship between the dynamics of tumor-associated SCCA marker changes during radiochemotherapy and the clinical efficacy of treatment, sometimes before relapse, have been specified.

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 Viktor 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. Khvorostenko Michael

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. Ivankova Valentina

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.