Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0421U101179

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-04-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сімбірьова Анна Сергіївна

2. Simbirova Anna

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: 29-03-2021

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, буд. 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

Код за ЄДРПОУ: 01896872

Місцезнаходження: вул. Амосова, буд. 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, буд. 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: 76.29.62

Тема дисертації:

1. Особливості топометричної підготовки до променевої терапії хворих на рак тіла матки I- II стадії з використанням дозиметрії in vivo

2. Peculiarities of topometric preparation for radiotherapy in stage I-II uterine cancer patients using in vivo dosimetry

Реферат/анотація:

1. Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата медичних наук за спеціальністю 14.01.23 «Променева діагностика та променева терапія» – Харківська медична академія післядипломної освіти МОЗ України, Харків, 2021. У дисертаційній роботі надано результати дослідження 140 хворих на рак тіла матки, 125 із яких має I стадією захворювання (T1bNxM0) та 15 хворих із II стадією (T2NxM0). Найбільш ефективним методом лікування РТМ вважається хірургічний, після якого другим етапом проводиться променева терапія. Найважливішим етапом променевої терапії є раціональне дозиметричне планування та регулярне проведення дозиметрії in vivo, яка дозволяє здійснити контроль дози, яка підводиться до запланованого обсягу мішені та органам ризику безпосередньо під час сеансу променевої терапії. На основі власних клінічних досліджень розроблено клінічно новий метод передпроменевої підготовки післяопераційних

хворих на РТМ, використання якого дозволяє своєчасно коригувати дозиметричний план опромінення, що підвищує точність визначення поглиненої дози в опроміненому об'ємі, дозволяє уникнути розвитку променевих реакцій з боку критичних органів та незапланованих перерв у лікуванні хворих. Доведено, що своєчасне коригування дозиметричного плану опромінення за рахунок використання дозиметрії in vivo дає змогу знизити частоту променевих циститів в 1,73 рази, а променевих ректитів в 1,92 рази. Встановлено достовірний вплив конституціональних особливостей пацієнток на РТМ I-II стадії (ППТ, маса тіла та ІМТ) на відхилення між запланованою дозою і результатами дозиметрії in vivo при використанні фотонного опромінення на апараті Clinac 600. Надано практичні рекомендації щодо проведення предпроменової топометричної підготовки у хворих із надмірною масою тіла, що дозволяє нівелювати різницю між запланованою та отриманою дозою. Ключові слова: рак тіла матки, топометрична підготовка, дозиметрії in vivo, променева токсичність.

2. Thesis for a candidate degree in medical sciences in specialty 14.01.23 "Radiation diagnostics and radiation therapy" - Kharkov Medical Academy of Postgraduate Education, Ministry of Health of Ukraine, Kharkov, 2021. Results of a study of 140 patients with uterine cancer, 125 of which with stage I disease (T1bNxM0) and 15 patients with stage II (T2NxM0) The most effective method of treatment of uterine cancer is considered to be surgery, after which, the second step is radiation therapy. The most important step in radiation therapy is rational dosimetric planning and regular in vivo dosimetry, which allows you to monitor the dose that is brought to the planned volume of the target and the risk organs directly during the radiation therapy. On the basis of own clinical researches the clinically new method of radiational preparation which use allows to correct in time the dosimetric plan of irradiation, increases accuracy of definition of the absorbed dose in irradiated volume, allows to avoid development of radiation reactions from critical bodies and unplanned breaks in treatment. It is proved that timely adjustment of the dosimetric plan of irradiation due to the use of dosimetry in vivo allows to reduce the frequency of radiation cystitis by 1.73 times, and radiation rectitis by 1.92 times. Significant influence of constitutional features of uterine cancer patients on deviations between the planned dose and results of dosimetry in vivo when using photon radiation on the Clinac 600 device is established. Practical recommendations on preradiations topometric preparation of patients with excess weight are given, which allows to level the difference between the planned and actually received dose. Key words: uterine cancer, topometric preparation, in vivo dosimetry, radiation toxicity.

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. Сухіна Олена Миколіївна

2. Sukhina Olena

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. Щербіна Олег Володимирович

2. Shcherbina Oleg

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 Valentyna

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 Віннік Юрій Олексійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Віннік Юрій Олексійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.