

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0416U004802

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 28-11-2016

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Демченко Вікторія Миколаївна

2. Demchenko Viktoriia Mikolaivna

**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:** 03-11-2016

**Спеціальність за освітою:** 8.110101

**Місце роботи здобувача:** Херсонський обласний онкологічний диспансер

**Код за ЄДРПОУ:** 02009896

**Місцезнаходження:** 73000, м.Херсон, смт. Антонівка, вул. Кіндійське шосе, 26-Б

**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 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:** 01806866

**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:** 76.29.11

**Тема дисертації:**

1. Неoad'ювантна поєднано-променева терапія в лікуванні місцевопоширеного раку прямої кишки
2. Neoadjuvant combined radiotherapy in treatment for locoregional rectal cancer.

**Реферат:**

1. Дисертацію присвячено новій методології лікування місцевопоширеного раку прямої кишки з використанням внутріпорожнинної брахітерапії як стартового компонента неoad'ювантного хіміопроменевого лікування. У дослідженні доведено, що розроблені нові протоколи неoad'ювантного хіміопроменевого лікування раку прямої кишки посилюють антибластомний ефект у порівнянні з традиційним хіміопроменевим лікуванням, що виявляється у зменшенні частоти запорів на 23,3% і кровоточивості на 20,1%; сприяють підвищенню відсотка виконання радикальних хірургічних утручань на 20,3% (в тому числі сфінктерозберігальних на 43,2%); не приводять до збільшення кількості ранніх і пізніх небажаних ефектів опромінення. Протокол з використанням брахітерапії як стартового компонента комплексного лікування в сумарній осередковій дозі (СОД) 16 Гр за 4 фракції із сенсibiliзацією препаратами фторпіримідинового ряду приводить до посилення ушкодження пухлинних клітин, що виявляється,

порівняно з традиційною дистанційною гамма-терапією, у збільшенні частоти випадків променевого патоморфозу IV ст. на 33,8%, а в порівнянні із СОД 12 Гр за 3 фракції або з традиційною дистанційною гамма-терапією дозволяє забезпечити задовільні найближчі й віддалені результати, що проявляється у зменшенні частоти локальних рецидивів на 14,4% і поліпшенні загальної виживаності.

2. The dissertation deals with a new methodology of treatment for the locoregional rectal cancer with the usage of intracavitary brachytherapy as an initial component for neoadjuvant chemoradiotherapy. The research proved that the developed new protocols for neoadjuvant chemoradiotherapy in rectal cancer enhance antineoplastic effect compared to the traditional chemoradiotherapy that is manifested in 23.3 % decrease of constipation frequency and 20.1 % reduced angiostaxis; favor the 20.3 % growth of the share of radical surgical procedures (including 43.2 % growth for those sphincter-preserving); cause no increase of early and late undesirable effects due to irradiation. Protocol with brachytherapy as an initial component in the complex treatment in total boost dose (TBD) of 16 Gy in 4 fractions sensitizing with fluoropyrimidine class agents causes enhanced tumor cells damage that, if compared to the traditional gamma-ray teletherapy, is revealed in the 33.8 % increased frequency of incidence of stage 4 irradiation pathomorphism, and compared to TBD 12 Gy in 3 fractions or to traditional gamma-teletherapy, allows to provide satisfactory short-term and long-term outcomes, that is demonstrated in 14.4 % decreased frequency of locoregional relapses and improvement of overall 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 ОПВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Свиначенко Андрій Вікторович,
2. Svinarenko Andrey Viktorovich

**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. Мечев Дмитро Сергійович

2. Мечев Дмитро Сергійович

**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. Старіков Володимир Іванович

2. Старіков Володимир Іванович

**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.