

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0821U100222

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-02-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Белевцова Юлія Юріївна

2. Belevtsova Yuliia

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 222

Назва наукової спеціальності: Медицина

Галузь / галузі знань:

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 02-02-2021

Спеціальність за освітою: лікувальна справа

Місце роботи здобувача: 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

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** ДФ 64.609.006

**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:** 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

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.49

**Тема дисертації:**

1. Оптимізація лікування місцево-поширеного раку молочної залози
2. Optimization of treatment of locally advanced breast cancer

**Реферат:**

1. Рак молочної залози (РМЗ) посідає перше місце у структурі онкологічної захворюваності жінок. За даними Всесвітньої організації охорони здоров'я, у світі щорічно виявляється близько 1,38 млн нових випадків рака зазначеної локалізації. Провідною причиною смерті жінок у віці 35–54 років є РМЗ, який сягає 20 %, а після 55 років стає другою за значущістю причиною смерті після серцево-судинних захворювань. В останні роки смертність від РМЗ в Україні лідирує серед причин смерті від злоякісних новоутворень (17,3 %) і продовжує збільшуватися в абсолютних та відносних показниках (77,5 на 100 тис. населення). (Бюлетень Національного канцер-реєстру № 21 - "Рак в Україні, 2018-2019"). Дисертаційна робота присвячена дослідженню клініко-морфологічних, імуногістохімічних особливостей РМЗ та його метастазів у регіонарні лімфатичні вузли для поліпшення результатів лікування хворих через персоніфікацію терапії. Матеріал представлений 300 випадками первинного РМЗ та регіонарних метастазів. Результати комплексного лікування місцево-поширеного РМЗ досліджувалися на 141 випадку РМЗ. Брало до уваги основні клініко-морфологічні особливості РМЗ, а саме: вік пацієнток, результати комп'ютерної томографії, гістологічний тип будови

пухлини, її диференціювання, мітотичну активність, наявність внутрішньопротокового компоненту, імуногістохімічні характеристики первинної пухлини та метастазів лімфатичних вузлів з оцінкою експресії рецепторів стероїдних гормонів: ER, PR, маркеру проліферативної активності Ki-67, епідермального фактору росту Her-2/neu відповідно до молекулярно-біологічної класифікації PM3, маркеру топоізомерази II-альфа, що є мішенню антроциклінових антибіотиків, які використовуються під час хіміотерапії PM3 і бета-турбуліну III класу – структурного елементу мікротрубочок цитоскелету пухлинних клітин. Сформовані 2 групи дослідження: перша група (порівняння) – 82 хворі, які отримували неоад'ювантну поліхіміотерапію (НАПХТ) за схемою ТС (доцетаксел + циклофосфамід) 4–6 курсів, а ад'ювантне лікування призначалося відповідно до отриманих даних післяопераційного гістологічного висновку. Друга група (основна) складалася з 59 пацієнток, яким НАПХТ проводили за схемою ТАС (доцетаксел + доксорубіцин + циклофосфамід), а ад'ювантне лікування призначали згідно з біологічним типом пухлин і метастатичних лімфовузлів, а також додатково проводили імуногістохімічне дослідження метастатичних лімфовузлів для визначення біологічного типу пухлини (ER, PR, Her2neu, Ki-67) і маркерів топоізомерази II альфа й бета-тубулінів III класу.

2. Breast cancer (BC) is the first leading cause in the structure of cancer among women. According to the World Health Organization, about 1.38 million new cases of this cancer are diagnosed every year. BC is the leading cause of death among women 35–54 years old is which reaches 20%, and among women after 55 – becomes at the second place of mortality after cardiovascular disease. In recent years, mortality from breast cancer in Ukraine is the leading cause of death among all cancers (17.3%) and has been increasing in absolute and relative terms (16.5 per 100 thousand women in 2016). The Thesis is devoted to the study of morphological features of clinical and morphological, immunohistochemical features of breast cancer and their regional lymph nodes to improve the treatment results of patients by personification of therapy. The material was presented in 300 cases of primary breast cancer and regional metastases. The results of combined and complex treatment of locally advanced BC were studied in 141 cases of BC. The main clinical and morphological features of BC were taken into account, namely: age of patients, results of computed tomography, histological type of the tumor structure, tumor differentiation, mitotic activity, presence of extension intraductal component (EIC), immunohistochemical characteristics of primary tumor and lymph node metastases with investigation of the steroid hormone receptors – expression of ER and PR, proliferation activity – Ki-67, human epidermal growth factor Her-2 / neu according to the molecular biological classification of BC, the marker topoisomerase II-alpha, which is a target of anthracycline antibiotics used in chemotherapy of BC and class III beta-tubulin – a structural element of the microtubules of cytoskeletal tumor cells component. Two study groups were formed: the first group (comparison) – 82 patients who received neoadjuvant polychemotherapy (NAPCT) according to the scheme DC (docetaxel + cyclophosphamide) 4–6 courses, and adjuvant treatment was prescribed according to the obtained postoperative histological findings. The second group (the main) included 59 patients who were received NAPCT according to the DDC scheme (docetaxel + doxorubicin + cyclophosphamide), and adjuvant treatment was prescribed according to the biological type of tumors and metastases of lymph nodes, as well as additional immunohistochemical determination of metastases in lymph nodes for tumor type identification (ER, PR, Her2neu, Ki-67) and determination of markers of topoisomerase II alpha and class III beta-tubulin. The mean age of patients at the time of diagnosis was  $49.1 \pm 10.8$  (27 to 78) years old. Recurrence-free survival rates among the reproductive and menopausal groups were 73.3% and 92.2%, respectively ( $p > 0.05$ ). Reproductive status also had no significant effect on overall survival ( $p > 0.05$ ). As a result of investigation of the age influences, there are significant differences in survival rates in two age groups – younger than 40 years and older than 40 – were found: recurrence-free survival in the younger age group was significantly lower than in the older (78.8% and 92.1%, respectively,  $p < 0.05$ ). Overall survival rates were also lower in patients younger than 40 years than in the older age group (73.4% and 89.5%, respectively,  $p < 0.05$ ).

**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. Вінник Юрій Олексійович

2. Vinnik Yuri Alekseevich

**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

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Думанський Юрій Васильович

2. Dumanskyi Yurii V.

**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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Смоланка Іван Іванович

2. Smolanka Ivan

**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**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Прокопюк Олександра Вікторівна

2. Prokopiuk Oleksandra

**Кваліфікація:** к. 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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Олійник Григорій Анатолійович

2. Oliinyk Hryhorii

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.03

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## **VIII. Заключні відомості**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
голови ради**

Тамм Тамара Іванівна

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні**

Тамм Тамара Іванівна

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності**



Юрченко Т.А.