Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0520U101354

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-09-2020

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бондар Олександр Вадимович
2. Bondar Aleksandr

Кваліфікація: к. мед. н., 14.01.07

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.01.07

Назва наукової спеціальності: Онкологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 11-09-2020

Спеціальність за освітою: лікувальна справа

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

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: Одеський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження: Валіховський провулок, 2, м. Одеса, Одеська обл., 65082, 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. ШЛЯХИ ОПТИМІЗАЦІЇ ЛІКУВАННЯ ХВОРИХ З МІСЦЕВОРОЗПОВСЮДЖЕНИМ РАКОМ МОЛОЧНОЇ ЗАЛОЗИ

2. Ways to optimize the treatment of patients with locally advanced breast cancer.

Реферат/анотація:

1. Дисертація на здобуття наукового ступеня доктора медичних наук за спеціальністю 14.01.07 – Онкологія (222 – Медицина). – Харківська медична академія післядипломної освіти, Харків, 2020 У дисертаційній роботі наведено схему комплексного етапного полімодального неоад'ювантного лікування пацієнток з місцеворозповсюдженим раком молочної залози на основі селективної внутрішньоартеріальної поліхіміотерапії, регіонарної антибіотикотерапії та променевої терапії (патент на винахід № 119770 від 12.08.2019). Подібний алгоритм дозволив збільшити якісні та кількісні показники життя, а також зменшити кількість стандартних курсів хіміотерапії та знизити частоту виникнення побічних реакцій організму у порівнянні з системним та ендолімфатичним варіантами неоад'ювантного менеджменту. В результаті дослідження доведено, що застосування селективної внутрішньоартеріальної поліхіміотерапії у поєднанні з регіонарною антибіотикотерапією на неоад'ювантному етапі ефективно сприяє зменшенню лінійних розмірів осередку неоплазії та периканкрозного інфільтрату, а також знижує інтенсивність та частоту

виникнення запальних, деструктивних та інфекційних локальних і системних ускладнень. На великому фактичному матеріалі визначено ефективність комплексного неоад'ювантного лікування на основі системного, ендолімфатичного та внутрішньоартеріального шляхів уведення ПХТ та відстежено кореляційні зв'язки з імуногістохімічними показниками типу пухлини та її проліферативної активності. Уперше досліджено рівні ядерних маркерів клітинної проліферації Ki-67 (патент на корисну модель № 136691 від 27.08.2019) та PCNA (патент на корисну модель № 136692 від 27.08.2019) при люмінальному типі В місцевороздповсюдженого раку молочної залози. Автором запропоновано систему предиктивної оцінки чутливості пухлини до неоад'ювантної поліхіміотерапії на основі імуногістохімічного типу місцевороздповсюдженого раку молочної залози та маркерів клітинної проліферації Ki-67, PCNA та MSI. В ході роботи розроблено спосіб ексцентричного компресійного бинтування грудної клітки після радикальної мастектомії (патент на корисну модель № 114347 від 10.03.2017). В роботі обгрунтовано положення, які свідчать на користь важливості дотримання етапності та наступності при застосуванні запропонованого комплексу заходів неоад'ювантного лікування пацієнток з місцевороздповсюдженим раком молочної залози, а також своєчасності та правильності інтерпретації імуногістохімічних параметрів пухлини для відтворення даних результатів у практичній діяльності. Ключові слова: місцевороздповсюджений рак молочної залози, клініка, діагностика, імуногістохімічні маркери, психо-емоційний статус, неоад'ювантна поліхіміотерапія, хірургічне лікування, прогноз, ефективність терапії.

2. The dissertation presents the integrated phased neoadjuvant treatment of patients with locally advanced breast cancer based on selective intraarterial chemotherapy, regional antibiotic therapy and radiotherapy (patent number 119770 of 08.12.2019), which increased the quality and quantity of life, and reduce the number of required courses of chemotherapy and reduce the incidence of adverse reactions compared with the system and endolymphatic neoadjuvant management. As a result of the study it is proved that the use of selective intra- arterial polychemotherapy in combination with regional antibiotic therapy at the neoadjuvant stage effectively contributes to the reduction of the linear cell size of neoplasia and pericancrosis infiltration, as well as reduces the local and systemic sign of infections. The effectiveness of complex neoadjuvant treatment based on systemic, endolymphatic and intra- arterial routes of PCT administration was determined on the large factual material, and correlation with immunohistochemical parameters of tumor type and its proliferative activity was monitored. The levels of Ki -67 cell proliferation nuclear markers for the first time were investigated (utility model patent No. 136691 of 27.08. 2 019) and also for PCNA (utility model patent No. 136692 of 27.08. 2 019) for luminal type B of locally advanced breast cancer. The author proposes a system of predictive evaluation of tumor susceptibility of LEBC to neoadjuvant polychemotherapy based on immunohistochemical type of BC and markers of cell proliferation Ki -67, PCNA and MSI. In the course of work, a method of eccentric compression bandage of the chest after radical mastectomy was developed (patent for utility model No. 114347 from 10.03.2017). The paper presents the evidence in favor of the importance of adherence to the stage and continuity in the application of the proposed set of measures of neoadjuvant treatment in patients with locally advanced BC, as well as the timeliness and correct interpretation of immunohistochemical parameters of the tumor to reproduce these results in practice. Keywords: locally advanced breast cancer, clinic, diagnostics, selective intra atrerial chemotherapy, nuclear proliferation markers, quality of life, surgery, prognosis, effectiveness of therapy.

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. Думанський Юрій Василійович
2. Dumanskiy Yurii

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. Думанський Юрій Василійович
2. Dumanskiy Yurii

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. Бондаренко Ігор Миколайович

2. Bondarenko Igor

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Баштан Володимир Петрович

2. Bashtan Vladimir

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. Міхановський Олександр Альбертович
2. Mihanovskiy Oleksandr

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. Карташов Сергій Михайлович
2. Kartashov Sergiy

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. Пєєв Борис Іванович
2. Peev Boris

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

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.