

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0826U003254

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-07-2026

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бодяка Юлія Ярославівна

2. Yuliia Y. Bodiaka

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-5149-6788

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 222

Назва наукової спеціальності: Медицина

Галузь / галузі знань: охорона здоров'я

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: 222 Медицина

Дата захисту: 07-07-2026

Спеціальність за освітою: лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Буковинський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010971

Місцезнаходження: площа Театральна, Чернівці, 58002, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): PhD 14467

Повне найменування юридичної особи: Буковинський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010971

Місцезнаходження: площа Театральна, Чернівці, 58002, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Буковинський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010971

Місцезнаходження: площа Театральна, Чернівці, 58002, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 76.29.39, 76.29.39.07, 76.29.49

Тема дисертації:

1. Ризик метастазного поширення раку молочної залози
2. Risk of metastatic spread of breast cancer

Реферат/анотація:

1. Метою дисертаційного дослідження було покращити результати лікування хворих на рак молочної залози (РМЗ), шляхом розробки та впровадження лікувального підходу, на основі виявлених чинників метастазного поширення даного онкологічного процесу. Для реалізації вищезазначеної мети нами проведено клінічно-морфологічні дослідження за участю 841 жінки хворої на РМЗ. Першим завданням дисертаційного дослідження було вивчити клінічно-морфологічні особливості метастазного поширення РМЗ, залежно від стадії онкологічного процесу та рецепторного статусу пухлини. Отримані результати дослідження вказують, що метастазне поширення РМЗ частіше виникає при III стадії хвороби, люмінальному-В (Люм.-В), рецептор 2 позитивному епідермальному факторі росту людини (HER2/new+) та тричі негативному (Тричі-нег.) типах пухлин. Це доводить вірогідне переважання відсотка осіб із вищевказаними ознаками. Проведені дослідження вказують на вищий відсоток виконаних органозберігаючих оперативних втручань при II А та II В та III А стадіях хвороби, де виникло метастазне поширення РМЗ. Також, слід відмітити певну залежність – чим більша стадія онкологічного процесу та агресивніший тип пухлини, тим менший термін появи

метастазів, а також більший спектр ураження інших органів. Другим завданням дисертаційного дослідження було вивчити статистичні параметри лазерної поляриметрії, експресії білків p53 та VEGF пухлинної тканини, при метастазному поширенні РМЗ, залежно від стадії онкологічного процесу та рецепторного статусу пухлини. Отримані результати дослідження вказують, що при метастазному поширенні РМЗ, після комплексного лікування, відмічається зниження показників статистичних моментів лазерної поляриметрії (М3 та М4), а також спостерігається більша експресія білків VEGF та p53 пухлинної тканини, при кожній стадії онкологічного процесу, а також молекулярному типі пухлини. Дослідження динаміки оптичних параметрів лазерної поляриметрії, експресії білків VEGF та p53 пухлинної тканини при різних інтервалах, саме вищезазначених клінічно-лабораторних показників, показало вірогідну різницю, що доводить ефективність даної прогностичної системи метастазного поширення РМЗ, після комплексного лікування.

2. The aim of the dissertation research was to improve the results of treatment of patients with breast cancer (BC), by developing and implementing a treatment approach based on the identified factors of metastatic spread of this oncological process. To achieve the above goal, we conducted clinical and morphological studies with the participation of 841 women with BC. The first task of the dissertation research was to study the clinical and morphological features of metastatic spread of BC, depending on the stage of the oncological process and the receptor status of the tumor. The obtained results of the study indicate that metastatic spread of BC occurs more often in stage III of the disease, luminal-B (Lum.-B), human epidermal growth factor receptor 2 positive (HER2/new+) and triple negative (Triple-neg.) tumor types. This proves the probable prevalence of the percentage of individuals with the above signs. The conducted studies indicate a higher percentage of organ-preserving surgical interventions performed in stages II A and II B and III A of the disease, where metastatic spread of breast cancer has occurred. Also, it should be noted a certain dependence - the higher the stage of the oncological process and the more aggressive the tumor type, the shorter the period of appearance of metastases, as well as the wider spectrum of damage to other organs. The second task of the dissertation study was to study the statistical parameters of laser polarimetry, expression of p53 and VEGF proteins in tumor tissue, in metastatic spread of breast cancer, depending on the stage of the oncological process and the receptor status of the tumor. The results of the study indicate that in metastatic spread of breast cancer, after complex treatment, there is a decrease in the indicators of statistical moments of laser polarimetry (M3 and M4), and there is also a higher expression of VEGF and p53 proteins in tumor tissue, at each stage of the oncological process, as well as the molecular type of the tumor. The study of the dynamics of optical parameters of laser polarimetry, the expression of VEGF and p53 proteins in tumor tissue at different intervals, namely the above-mentioned clinical and laboratory indicators, showed a significant difference, which proves the effectiveness of this prognostic system for metastatic spread of breast cancer after complex treatment.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Впровадження нових технологій та обладнання для якісного медичного обслуговування, лікування, фармацевтики

Підсумки дослідження: Нове вирішення актуального наукового завдання

Публікації:

- Сенютович РВ, Івашук ОІ, Бодяка ВЮ, Ташук ІВ, Чупровська ЮЯ. Перший досвід реконструктивних та онкопластичних операцій на молочній залозі. Клінічна анатомія та оперативна хірургія. 2016;15(4):79-82.
- Чупровська ЮЯ, Івашук ОІ, Бодяка ВЮ, Церковний ЮГ. Особливості прогресії раку грудної залози після лікування. Клінічна онкологія. 2019;1(33):46-50. doi: 10.32471/clinicaloncology.2663-466X.38.22304.
- Ushenko Yu, Getmantseva ND, Getmantsev AV, Beaser L, Sakhnovskiy M, Zhytaryuk V, Slyotov M, Chuprovskaya Yu, Penteleikhuk NP. Investigation of polarization distributions of ellipticity states of laser images of

punctuate samples of cancer patients and legal aspects of their labor adaptation. Proc. SPIE 11369. Fourteenth International Conference on Correlation Optics;11369IX (6 February 2020). doi:10.1117/12.2553977.

- Yulia Chuprovskaya, Volodymyr Bodiaka, Olexander Ivashchuk, Igor Morar Prognostic factors for breast cancer progression. Wiad Lek. 2026;79(4):755-762. doi: 10.36740/WLek/216923
- Чупровська ЮЯ. Особливості експресії p53 та vegf пухлинної тканини при прогресії раку молочної залози. Клінічна та експериментальна патологія. 2025;1(91):99-103. doi: 10.24061/1727-4338.XXIV.1.91.2025.15.
- Chuprovskaya Y, Bodiaka V, Ivashchuk O, Tsagkaris C. Features of Breast Cancer Progression after Comprehensive Treatment, Prognosis of Metastatic Spread. Lviv Clinical Bulletin. 2025;2(50):24-30. doi: 10.25040/lkv2025.02.024.
- Бодяка ЮЯ. Обґрунтування лікувального підходу щодо попередження метастазного поширення раку молочної залози. Буковинський медичний вісник. 2026;30(17):78-84. DOI: 10.24061/2413-0737.30.1.117.2026.12.

Наукова (науково-технічна) продукція: методи, теорії, гіпотези

Соціально-економічна спрямованість: поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0121U110021

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Івашук Олександр Іванович
2. Oleksandr I. Ivashchuk

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 14.01.03

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-1747-2648

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Буковинський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010971

Місцезнаходження: площа Театральна, Чернівці, 58002, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Крижанівська Анна Євстахівна

2. Anna Y. Kryzhanivska

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 14.01.07

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-5755-7537

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Івано-Франківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010758

Місцезнаходження: вул. Галицька, Івано-Франківськ, 76018, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Москаленко Юлія Василівна

2. Yulia V. Moskalenko

Кваліфікація: к. мед. н., доц., 14.03.01

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-5398-0298

Додаткова інформація: <https://www.researchgate.net/profile/Yuliia-Moskalenko-2>

Повне найменування юридичної особи: Сумський державний університет

Код за ЄДРПОУ: 05408289

Місцезнаходження: вул. Харківська, Суми, Сумський р-н., 40007, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Русин Андрій Васильович

2. Andriy V. Rusyn

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.01.03

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-7886-9521

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Державний вищий навчальний заклад "Ужгородський національний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070832

Місцезнаходження: вул. Підгірна, Ужгород, Ужгородський р-н., 88000, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лазарук Олександр Володимирович

2. Oleksandr V. Lazaruk

Кваліфікація: к.мед.н., доцент, 14.03.02

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-2924-4792

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Буковинський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010971

Місцезнаходження: площа Театральна, Чернівці, 58002, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради

Польовий Віктор Павлович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні

Польовий Віктор Павлович

Відповідальний за підготовку
облікових документів

Репчук Юлія Василівна

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності



Юрченко Тетяна Анатоліївна