Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0525U000198

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-04-2025

Статус: Підтверджена МОН

Реквізити наказу МОН / наказу закладу: Наказ МОН №962 від 03.07.2025 р.

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дунаєвська Вікторія Вікторівна
2. Viktoriia Dunaievska

Кваліфікація: к. мед. н., 14.01.01

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-2949-7623

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.01.01

Назва наукової спеціальності: Акушерство та гінекологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 15-04-2025

Спеціальність за освітою: Лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Державне некомерційне підприємство "Національний інститут раку"

Код за ЄДРПОУ: 02011976

Місцезнаходження: вул. Юлії Здановської, буд. 33/43, Київ, 03022, 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): Д 26.553.01

Повне найменування юридичної особи: Державна установа «Всеукраїнський центр материнства та дитинства Національної академії медичних наук України»

Код за ЄДРПОУ: 45460659

Місцезнаходження: вул. Платона Майбороди, буд. 8, Київ, 04050, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR:

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

Повне найменування юридичної особи: Державне некомерційне підприємство "Національний інститут раку"

Код за ЄДРПОУ: 02011976

Місцезнаходження: вул. Юлії Здановської, буд. 33/43, Київ, 03022, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

Повне найменування юридичної особи: Державна установа «Всеукраїнський центр материнства та дитинства Національної академії медичних наук України»

Код за ЄДРПОУ: 45460659

Місцезнаходження: вул. Платона Майбороди, буд. 8, Київ, 04050, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 76.29.48

Тема дисертації:

1. Оптимізація діагностики та лікування передпухлинних захворювань вульви.

2. Optimization of diagnosis and treatment of precancerous diseases of the vulva.

Реферат/анотація:

1. У дисертаційній роботі представлено нове вирішення актуальної проблеми медицини щодо оптимізації сучасних можливостей діагностики та лікування передпухлинних захворювань вульви. На підставі ретроспективного аналізу скарг та клініко-анамнестичних даних, встановлення найбільш характерних діагностичних ознак передпухлинних уражень вульви, визначення особливостей гормонального профілю, аналізу якості життя, сексуальної активності та поведінки жінок, встановлення особливостей мікробіоти піхви, кишківника, здорової та ураженої шкіри вульви, спектру генотипів при інфікуванні вірусом папіломи людини, проведення оцінка чутливості різних цитологічних та оптичних методик обстеження, вивчення гістопатологічних та імуногістохімічних характеристики передпухлинних уражень вульви патогенетично об'грунтована концепція доцільності проведення комплексного обстеження хворих на передпухлинні ураження вульви з використанням збору клініко-анамнестичних даних, проведення цитологічного дослідження, простої та розширеної кольпоскопії та вульвоскопії, інфекційного обстеження, мобільної цифрової дермоскопії, картування вульви, прицільної біопсії та на підставі встановленого діагнозу проведення органозбірігального лікування передпухлинних уражень вульви з використанням сучасних методик фотодинамічної терапії з хлорином Е6 та комбінованих методик.

2. The dissertation presents a new solution to the current problem of medicine regarding the optimization of modern possibilities for the diagnosis and treatment of precancerous diseases of the vulva. Complaints, anamnestic data in patients with histologically confirmed benign, precancerous and tumor lesions of the vulva were retrospectively analyzed and based on the data obtained, the most characteristic diagnostic signs of precancerous lesions of the vulva were supplemented. For the first time, the features of the hormonal profile of peripheral blood serum were determined, a high frequency of thyroid dysfunction and insulin resistance was shown. For the first time, an analysis of the quality of life, sexual activity and behavior of women with precancerous lesions of the vulva was conducted. The analysis of the quality of life showed a decrease in the integral assessment of vitality, role-emotional functioning and the psychological component of health against the background of reduced, but higher, indicators of physical, role-physical, social functioning, general health, and pain intensity. A reduced frequency of sexual activity, vaginal sex, satisfaction with current sexual activity, less interest in sex was noted against the background of the absence of differences in perceptions of the importance of sexual activity. For the first time, an analysis of the characteristics of the microbiota of the vagina, intestine, healthy and affected vulvar skin in precancerous lesions of the vulvar area was conducted, statistically significant differences in the spectrum and number of opportunistic microorganisms in affected and unaffected vulvar skin were proven, which may play an important role in further oncobiosis. Data on the spectrum of genotypes in HPV infection in precancerous lesions of the vulvar area were supplemented. It was shown that in addition to genotype 16, HPV genotypes 18, 31, 33, 35, 45, 51, 52, 56, 59, 66 are registered among patients with vulvar high-grade squamous intraepithelial neoplasia, genotype 56 among women with differentiated vulvar intraepithelial neoplasia, and genotypes 18, 31, 33, 56, 59, 82 among people with vulvar squamous cell carcinoma. For the first time, a comparative assessment of the sensitivity of various cytological methods for the study of pre/tumor lesions of the vulva was conducted. The advantages of using the liquid cytology technique with scraping with a Cervical-brush type D for the detection of clinically pronounced precancerous lesions of the vulva have been shown for the first time. A detailed comparative analysis of the results of optical research methods for different forms of precancerous lesions of the vulva has been carried out for the first time: simple and extended vulvoscopy, mobile digital dermoscopy. The prospects and effectiveness of these diagnostic methods have been proven. The histopathological and immunohistochemical characteristics of precancerous lesions of the vulva have been supplemented. Immunohistochemical study has been proven to be a common and accessible method that allows improving the diagnosis of precancerous conditions. Determination of immunohistochemical markers p16INK4a, p53 and Ki-67 allows in most cases to differentiate differentiated vulvar intraepithelial neoplasia from vulvar high-grade squamous intraepithelial neoplasia. With the help of immunohistochemical study, three molecular subtypes of vulvar intraepithelial neoplasia can be distinguished: 1) p16INK4a +/p53wt subtype associated with HPV infection; 2) p16INK4a -/p53mut, less often p16INK4a +/p53mut, corresponds to HPV-independent VIN with TP53 mutation; 3) p16INK4a -/p53wt is HPV-independent and not associated with TP53 mutation. Vulvar high-grade

squamous intraepithelial neoplasia typically shows block-positive p16INK4a staining and a p53wt expression pattern, Ki-67 expression extending above the basal layers throughout the epithelium, while differentiated vulvar intraepithelial neoplasia shows no expression for p16INK4a and shows a p53mut pattern, Ki-67 confined to the basal layers. In vulvar Paget's disease, staining for keratin SK-7, Ki-67 and GATA3 is observed in all cases, but p16INK4a and Melan-A staining are absent. It has been confirmed that in melanoma in situ of the vulva, HMB-45, S-100, SOX10 and Melan-A have shown themselves to be highly sensitive markers. The clinical effectiveness of the proposed system of diagnostic and therapeutic measures in the management of women with precancerous lesions of the vulva was assessed. Modern methods of conservative treatment of precancerous lesions of the vulva using systemic photodynamic therapy with chlorin E6 and combined treatment can be a highly effective alternative to the use of 5% imiquimod cream, photodynamic therapy with 5-aminolevulinic acid and partial or radical surgery.

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: Теоретичне узагальнення і вирішення важливої наукової проблеми

Публікації:

- 1. Дунаевская ВВ, Татарчук ТФ, Захаренко НФ, Церковский ДА, Сольский ВС. Фотодинамическая терапия в лечении пациенток с предопухолевыми заболеваниями вульвы (первый опыт применения метода в Украине). Репродуктивная эндокринология. 2020;4(54)/вересень:22-26. DOI: 10.18370/2309-4117.2020.54.22-26.
- 2. Манжалій ЕГ, Дунаєвська ВВ, Бака ОМ, Татарчук ТФ. Метаболічна регуляція в мітохондріях як перспективний шлях омолодження організму (огляд літератури). Репродуктивна ендокринологія. 2021;3(59)/червень: 78-82. DOI: 10.18370/2309-4117.2021.59.78-82.
- 3. Дунаєвська ВВ, Манжалій ЕГ. Порушення нутритивного статусу в жінок зі склерозивним лишаєм вульви. Репродуктивна ендокринологія. 2021;6(62)/грудень: 75-79. DOI: 10.18370/2309-4117.2021.62.75-79.
- 4. Дунаєвська ВВ, Горкавий ЄО. Оцінювання ефективності фотодинамічної терапії хвороби Боуена вульви. Запорізький медичний журнал. 2022;24; 1(130) / січень-лютий:49-55. 2022.DOI:10.14739/2310-1210.2022.1.239492.
- 5. Tatarchuk T, Dunaevskaya V, Tzerkovsky D, Zakharenko N. Photodynamic therapy in treatment of patients with premalignant vulvar diseases. First experience of the application in Ukraine. Georgical medical news. 2020;12 (309):12-16. https://www.researchgate.net/publication/349238117.
- 6. Дунаєвська ВВ, Церковський ДО, Татарчук ТФ, Гончарук ІВ. Фотодинамічна терапія в клінічній онкології. Клінічна онкологія. 2020;10; 3-4 (39–40): 120–127. DOI: 10.32471/clinicaloncology.2663-466X.39-3.27393.
- 7. Дунаєвська ВВ, Татарчук ТФ, Церковский ДО. Інтраепітеліальна неоплазія вульви: сучасний погляд на проблему, способи курації (огляд літератури); власний клінічний досвід застосування фотодинамічного методу лікування. Львівський клінічний вісник. Український спеціалізований науково-практичний журнал. 2020;4(32):61-72. DOI: 10.25040/lkv2020.04.061.
- 8. Татарчук ТФ, Проценко ТВ, Дунаєвська ВВ, Церковський ДО, Косей НВ. Склерозивний лишай вульви: сучасні уявлення про клінічні прояви, діагностику і методи лікування (аналітичний огляд і власний досвід). Здоров'я жінки. 2020;8(154): 76–82. DOI: 10.15574/HW.2020.154.76.
- 9. Дунаєвська ВВ, Татарчук ТФ, Захаренко НФ. Особливості клінічного перебігу предраку і раку вульви у жінок пре- і постменопаузального віку. Актуальні питання педіатрії, акушерства та гінекології. 2020;2:154-159. DOI: 10.11603/24116-4944.2020.2.11856.

- 10. Татарчук ТФ, Дунаєвська ВВ, Косей НВ. Особливості клінічного перебігу передраку і раку вульви у жінок репродуктивного віку. Здоров'я жінки. 2020.9-10(155-156): 28-32. DOI: 10.15574/HW.2020.155-156.28.
- 11. Татарчук ТФ, Проценко ТВ, Дунаєвська ВВ. Склероатрофічний ліхен вульви у пацієнток з обмеженою склеродермією. Клінічна та профілактична медицина. 2020; 3(13): 45-52. DOI: 10.31612/2616-4868.3(13).2020.05.
- 12. Дунаєвська ВВ, Татарчук ТФ, Захаренко НФ. Сучасний погляд на етіологію та патогенез передракових захворювань і раку вульви. Здобутки клінічної і експериментальної медицини. 2020;4:84-94. DOI: 10.11603/1811-2471.2020.v.i4.11759.
- 13. Дунаєвська ВВ, Татарчук ТФ, Занько ОВ. Відновлювальна терапія після фотодинамічної терапії фонових і передракових захворювань вульви. Медицина сьогодні і завтра. 2020;1(86):69-77. DOI: 10.35339/ msz.2020.86.01.09.
- 14. Дунаєвська ВВ. Вплив склерозивного ліхену вульви на статеву дисфункцію. Репродуктивне здоров'я жінки. 2021;5(50):28-33. DOI: https://doi.org/10.30841/2708-8731.5.2021.240022.
- 15. Дунаєвська ВВ, Манжалій ЕГ. Склерозуючий лишай вульви як наслідок захворювань шлунково-кишкового тракту у жінок репродуктивного віку. Вісник проблем біології і медицини. 2021;4(162):120-123. DOI: 10.29254/2077-4214-2021-4-162-120-123.
- 16. Дунаєвська ВВ, Савлук ОМ. Вплив щитовидної залози на розвиток склерозуючого ліхену вульви у жінок репродуктивного віку. Клінічна та профілактична медицина. 2022; 1(19):51-58. DOI:10.31612/2616-4868.1(19).2022.07.
- 17. Dunaevska V, Lohinova E, Botsiun P, Bohonis N. The results analysis of cytological examination of vulvar intraepithelial neoplasia compared to histology report. ScienceRise: Medical Science. 2022; 5 (50): 41–46. DOI: 10.15587/2519-4798.2022.263490.
- 18. Дунаєвська ВВ. Роль інфекцій у генезі захворювань вульви. Актуальні питання педіатрії, акушерства та гінекології. 2022;1:19-22. DOI: 10.11603/24116-4944.2022.1.13218.
- 19. Дунаєвська ВВ, Татарчук ТФ. Оцінка ефективності клініко-дерматоскопічного та вульвоскопічного дослідження при вульварній інтраепітеліальній неоплазії. Ukrainian Journal Health of Woman. 2022. 3(160): 16-23. DOI: 10.15574/HW.2022.160.16.
- 20. Дунаєвська ВВ, Шакало ІМ, Кротевич МС, Трохимович СС. Оцінка білкових маркері злоякісного потенціалу при склерозуючому ліхені вульви. Медична та клінічна хімія. 2022;24(2):92-99. DOI: 10.11603/mcch.2410-681X.2022.i2.13212.
- 21. Dunaevskaya VV. Characteristics of vaginal and vulvar microbiota in patients with vulvar precancerous lesions and vulvar squamous cell carcinoma. Journal of Education, Health and Sport. 2024;52:267-277. https://apcz.umk.pl/JEHS/article/view/54917; ttps://zenodo.org/records/13693499.
- 22. Dunaevskaya VV, Med VV, Krotevych MS. Immunohistochemistry in pre-invasive vulvar lesions: observations, concernsсамостійно and an algorithmic approach. Journal of Education, Health and Sport. 2024;53:256-269. https://dx.doi.org/10.12775/JEHS.2024.53.021. https://apcz.umk.pl/JEHS/article/view/53044. https://zenodo.org/records/12635716.
- Dunaevskaya VV. Evaluation of the effectiveness of modern treatment approaches for precancerous diseases of the vulva. Journal of Education, Health and Sport. 2024;58:234-246. https://dx.doi.org/10.12775/JEHS.2024.58.017. https://apcz.umk.pl/JEHS/article/view/51920.https://zenodo.org/records/11403958.
- Dunaevskaya VV. Peculiarities of the endocrine status of women with precancerous lesions of the vulva. Journal of Education, Health and Sport. 2024;60:560-62.https://dx.doi.org/10.12775/JEHS.2024.60.56062.
- Dunaevskaya VV. Sexual activity and behavior of women with precancerous lesions of the vulva. Journal of Education, Health and Sport. 2024;62:279-287. https://apcz.umk.pl/JEHS/article/view/54918.https://zenodo. org/ records/13693727.
- 26. Дунаєвська ВВ, Церковський ДО. Фотодинамічна терапія в лікуванні пацієнток із передпухлинними захворюваннями вульви. Перший досвід застосування в Україні. Онкологічний журнал (Матеріали,

присвячені 60-річчю кафедри онкології БелМАПО «Науково-практичні аспекти сучасної онкології»). 2020; 14;4:150-151.

- 27. Дунаєвська ВВ, Татарчук ТФ, Церковський ДО. Фотодинамічна терапія в лікуванні пацієнток з передпухлинними захворюваннями вульви. Матеріали науково-практичної конференції «Актуальні питання застосування лазерів у медицині – 2020», 30-31 жовтня, м. Черкаси, Україна, 2020:139-141.
- 28. Патент на корисну модель № 142312 Україна, МПК (2020.01): A61K31/00 A61N5/067 A61P15/00. Спосіб фотодинамічної терапії вульварної інтраепітеліальної неоплазії (UA). Співавт.: Татарчук ТФ (UA), Войцехович ВС (UA), Яроцька НВ (UA). Заявка № u201912185 від 23.12.2019. Опубл. 25.05.2020. Бюл. № 10.

Наукова (науково-технічна) продукція: методичні документи; аналітичні матеріали

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: 0117U004539; 0119U103962; 0123U100835

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Говсєєв Дмитро Олександрович

2. Dmytro O. Govsieiev

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 14.01.01

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-9669-0218

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний медичний університет імені О. О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: бульвар Тараса Шевченка, буд. 13, Київ, 01601, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Суханова Ауріка Альбертівна

2. Aurika Sukhanova

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.01.01

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-7387-3994

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний університет охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика

Код за ЄДРПОУ: 01896702

Місцезнаходження: вул. Дорогожицька, буд. 9, Київ, 04112, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Володько Наталія Антонівна
2. Nataliya A. Volodko

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-4478-5554

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

Код за ЄДРПОУ: 02010793

Місцезнаходження: вул. Пекарська, буд. 69, Львів, 79010, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Антипкін Юрій Геннадійович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Антипкін Юрій Геннадійович
Відповідальний за підготовку облікових документів	Квашніна Л.В.
Реєстратор	УкрІНТЕІ

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Тетяна Анатоліївна