

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0826U000793

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-04-2026

Статус: Запланована

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Грищенко Роман Вадимович

2. Roman V. Hryshchenko

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-6582-3903

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 222

Назва наукової спеціальності: Медицина

Галузь / галузі знань: охорона здоров'я

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Медицина

Дата захисту: 28-05-2026

Спеціальність за освітою: Лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Донецький національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010698

Місцезнаходження: вул. Привокзальна, Лиман, Краматорський р-н., 84404, 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 12674

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

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: бульвар Тараса Шевченка, Київ, 01601, 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: Національний медичний університет імені О. О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: бульвар Тараса Шевченка, Київ, 01601, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 76.29.49.07, 76.29.57, 76.29.57.05

Тема дисертації:

1. Оптимізація діагностики і тактики лікування меланоцитарних та немеланоцитарних пухлин шкіри з урахуванням результатів комплексу діагностичних методів
2. Optimisation of diagnosis and treatment tactics for melanocytic and non-melanocytic skin tumours, taking into account the results of a complex of diagnostic methods

Реферат:

1. Дисертаційна робота присвячена удосконаленню діагностики пухлин шкіри шляхом комплексного застосування цифрової дерматоскопії та високочастотної ультразвукової діагностики з метою оптимізації диференційної діагностики та вибору індивідуалізованої тактики лікування. У дослідженні вивчалися меланоцитарні (меланоцитарні невуси, меланома шкіри) та немеланоцитарні новоутворення шкіри (піогенна гранульома, інфантильна гемангіома, немеланомні раки шкіри). Актуальність роботи зумовлена неухильним зростанням захворюваності на пухлини шкіри в Україні та світі, високими показниками смертності від меланоми та необхідністю впровадження більш інформативних, малоінвазивних методів діагностики. Традиційний клінічний огляд часто є недостатнім для точної оцінки характеру новоутворення, тоді як

поєднання дерматоскопії та високочастотного ультразвукового дослідження значно підвищує діагностичну точність. Високочастотне ультразвукове дослідження дозволяє оцінити глибину інвазії, структуру та васкуляризацію пухлин шкіри, що має важливе значення для визначення показань до хірургічного втручання, вибору обсягу операції та прогнозування перебігу захворювання. Комплексне використання ультразвукової діагностики та дерматоскопії сприяє обґрунтованому вирішенню питання щодо доцільності патогістологічного дослідження та оптимізації лікувальної тактики як при доброякісних, так і при злоякісних пухлинах шкіри. Результати роботи мають практичне значення для лікарів дерматовенерологів та дерматоонкологів, оскільки дозволяють підвищити точність діагностики, забезпечити своєчасне виявлення злоякісних новоутворень та обґрунтувати індивідуалізований підхід до лікування пацієнтів з пухлинами шкіри. Мета дослідження. Удосконалення діагностично-терапевтичного алгоритму ведення хворих на меланоцитарні та немеланоцитарні пухлини шкіри та отримання нових наукових даних щодо особливостей структурних змін в різних шарах шкіри в залежності від виду, стадії розвитку та локалізації пухлинного процесу. Завдання дослідження: 1. Вивчити і проаналізувати рівень захворюваності на меланоцитарні та немеланоцитарні пухлини шкіри серед населення економічно розвинених країн Світу та України. 2. Провести аналіз ефективності і загальноприйнятих методів діагностики меланоцитарних та немеланоцитарних пухлин шкіри (клінічні, дерматоскопічні, патогістологічні) для встановлення попереднього та остаточного діагнозу. 3. Дослідити ефективність новітніх малоінвазивних методів діагностики меланоцитарних і немеланоцитарних пухлин шкіри, зокрема високочастотної ультразвукової діагностики і цифрової дерматоскопії для встановлення діагнозу та подальшого вибору тактики лікування. 4. Провести, методом високочастотної ультразвукової діагностики та цифрової дерматоскопії, поглиблене вивчення характеру і особливостей структурних змін в різних шарах шкіри (епідерміс, дерма, гіподерма) в ділянках уражених меланоцитарними та немеланоцитарними пухлинами шкіри різної анатомічної локалізації, з урахуванням стадії розвитку патологічного процесу. 5. Провести порівняння ефективності загальноприйнятих та новітніх методів діагностики меланоцитарних і немеланоцитарних пухлин шкіри для диференційної діагностики та встановлення остаточного клінічного діагнозу. 6. Розробити удосконалений діагностично-лікувальний алгоритм ведення хворих на меланоцитарні та немеланоцитарні пухлини шкіри, що дозволить підвищити ефективність діагностики та буде сприяти раціональному, індивідуалізованому вибору тактики лікування цих пацієнтів. Для досягнення поставленої мети було обстежено 503 пацієнти віком від 1 місяця до 84 років із новоутвореннями шкіри різної етіології та локалізації. Остаточний аналіз проведено у 343 пацієнтів, відібраних відповідно до критеріїв включення та виключення. Дослідження проводилось у 2021–2025 роках на базі ПП «Інститут дерматокосметології доктора Богомолець». Комплекс обстеження включав клінічну оцінку, цифрову та епілюмінесцентну дерматоскопію, ВЧ-УЗД новоутворень шкіри та морфологічну верифікацію діагнозу. Під час ультразвукової діагностики (УЗД) оцінювали ехоструктуру, форму, контури, характер васкуляризації та орієнтовну глибину інвазії. Отримані результати зіставляли з дерматоскопічними ознаками та даними морфологічної верифікації, що дало змогу об'єктивно оцінити діагностичну інформативність кожного з методів та їх поєднання. У дослідження були включені пацієнти з меланоцитарними новоутвореннями (атипові меланоцитарні невуси та меланома шкіри), а також з немеланоцитарними пухлинами шкіри, зокрема базально-клітинним раком, піогенною гранульомаю, інфантильною гемангіомаю та капілярними судинними мальформаціями.

2. The dissertation is devoted to improving the diagnosis of skin tumours through the integrated use of digital dermoscopy and high-frequency ultrasound imaging in order to optimise differential diagnosis and to develop an individualised treatment strategy. The study focused on both melanocytic skin neoplasms (melanocytic nevi and cutaneous melanoma) and non-melanocytic skin tumours (pyogenic granuloma, infantile haemangioma, and non-melanoma skin cancers). The relevance of the study is determined by the steadily increasing incidence of skin tumours worldwide and in Ukraine, the high mortality rates associated with melanoma, and the urgent need for the implementation of more informative and minimally invasive diagnostic methods. Conventional clinical examination is often insufficient for an accurate assessment of the biological nature of skin lesions, whereas the combination of dermoscopy and high-frequency ultrasound significantly enhances diagnostic accuracy. High-

frequency ultrasound enables the evaluation of tumour depth of invasion, internal structure, and vascularisation, which is of critical importance for determining surgical indications, selecting the appropriate extent of surgical intervention, and predicting disease course. The combined application of ultrasound imaging and dermoscopy provides a scientifically substantiated basis for deciding on the necessity of histopathological examination and for optimising treatment strategies in both benign and malignant skin tumours. The results of this study have significant practical value for dermatologists and dermato-oncologists, as they contribute to improved diagnostic precision, facilitate the early detection of malignant neoplasms, and support a rational, individualised approach to the management of patients with skin tumours. Aim of the study. To improve the diagnostic and therapeutic algorithm for the management of patients with melanocytic and non-melanocytic skin tumours and to obtain new scientific data on the characteristics of structural changes in different layers of the skin depending on the type, stage of development, and localisation of the tumour process. Objectives of the study: 1. To investigate and analyse the incidence of melanocytic and non-melanocytic skin tumours among the population of economically developed countries and Ukraine. 2. To assess the effectiveness of conventional diagnostic methods for melanocytic and non-melanocytic skin tumours (clinical examination, dermoscopy, and histopathological assessment) in establishing preliminary and definitive diagnoses. 3. To evaluate the diagnostic value of modern minimally invasive methods, in particular high-frequency ultrasound imaging and digital dermoscopy, for the detection of melanocytic and non-melanocytic skin tumours and for the subsequent selection of treatment strategy. 4. To perform an in-depth analysis of structural changes in different layers of the skin (epidermis, dermis, and hypodermis) in areas affected by melanocytic and non-melanocytic tumours of various anatomical localisations, using high-frequency ultrasound imaging and digital dermoscopy, taking into account the stage of tumour development. 5. To compare the effectiveness of conventional and modern diagnostic methods in the differential diagnosis of melanocytic and non-melanocytic skin tumours and in establishing the final clinical diagnosis. 6. To develop an improved diagnostic and therapeutic algorithm for the management of patients with melanocytic and non-melanocytic skin tumours, aimed at increasing diagnostic accuracy and promoting a rational, individualised approach to treatment. To achieve the aim of the study, 503 patients aged from 1 month to 84 years with skin neoplasms of various aetiology and localisation were examined. The final analysis included 343 patients selected according to the inclusion and exclusion criteria. The study was conducted between 2021 and 2025 at the “Dr Bohomolets Institute of Dermatocosmetology”. The diagnostic protocol comprised clinical examination, digital and epiluminescence dermoscopy, high-frequency ultrasound imaging of skin lesions, and morphological verification of the diagnosis. During ultrasound examination, the echostructure, shape, contour characteristics, pattern of vascularisation, and the estimated depth of invasion were assessed. The obtained ultrasound findings were compared with dermoscopic features and histopathological data, which made it possible to objectively evaluate the diagnostic value of each method and their combined application. The study included patients with melanocytic neoplasms (atypical melanocytic nevi and cutaneous melanoma) as well as with non-melanocytic skin tumours, in particular basal cell carcinoma, pyogenic granuloma, infantile haemangioma, and capillary vascular malformations.

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:

- Hryshchenko R, Bogomolets O, Stepanenko V, Chalyy K. Diagnostic value of ultrasound examination of skin melanoma for selecting the optimal treatment tactics. *Medicni perspektivi*. 2025;30(4):46-53 ISSN 2307-0404

- " Bogomolets OV, Hryshchenko RV, Pavelko MV, Krishchenko IO, Bogomolets-Sheremetieva SO. Treatment and prevention of adhesive intestinal obstruction in childre Analysis of the modern treatment protocols for complicated and uncomplicated infantile hemangiomas. Literature review and own data. Paediatric Surgery (Ukraine) 2023. 4(81): 92-101. ISSN 2304-0041 "
- Р.В.Грищенко. Високочастотне УЗД у дерматоонкології: доказова цінність для планування та вибору тактики лікування у пацієнтів із базальноклітинним раком шкіри 2025 №3 с.23-28 ISSN: 1727-5741
- Р.В. Грищенко, О.В. Богомолець, В.І. Степаненко. Доброякісні та злоякісні (меланоцитарні та немеланоцитарні) новоутворення шкіри: класифікація, клінічні вияви, діагностика, тактика лікування (аналіз сучасної спеціальної літератури та власні клінічні спостереження, діагностичні дослідження) 2023, №4 с.20-44 ISSN: 1727-5741
- Р.В. Грищенко. Піогенна гранульома – гіпотези щодо етіопатогенезу, клінічні форми і ознаки, сучасні методи діагностики та вибір раціональної тактики лікування 2023, №2 с.4-8 ISSN: 1727-5741
- О.В. Богомолець, Д.С. Хапченкова, Р.В. Грищенко. Успішний досвід лікування інфантильної гемангіоми зони критичної локалізації місцевими α -блокаторами. Сучасна педіатрія. Україна 2022. 6(126): 92-96. ISSN: 2663-7553
- Bogomolets, O., Rojczyk, E., Hryshchenko, R., Bogomolets, C., & Berezkin, O. Covid-19, leukemia, and secondary malignancies of the skin – is there a connection: A case report and literature analysis. Frontiers in Oncology, 1265479. 2023; (13) ISSN (online): 2234-943X
- Bogomolets O, Wierzbik-Strońska M, Hryshchenko R, Bogomolets C. Urgent Treatment of Complicated Ulcerated Infantile Hemangioma with α -Blockers via Telemedicine: A Case Report. Telemed J E Health. 2024;30(3):881-884. ISSN: 1530-5627

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0125U000374

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Богомолець Ольга Вадимівна
2. Olga V. Bogomolets

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 14.01.20

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: ПП "Інститут дермокосметології доктора Богомолець"

Код за ЄДРПОУ: 31407815

Місцезнаходження: бульв. Тараса Шевченка, Київ, 01004, Україна

Форма власності:

Сфера управління:**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Степаненко Віктор Іванович
2. Viktor I. Stepanenko

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.01.20**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0003-2022-7336**Додаткова інформація:****Повне найменування юридичної особи:** Національний медичний університет імені О. О. Богомольця**Код за ЄДРПОУ:** 02010787**Місцезнаходження:** бульвар Тараса Шевченка, Київ, 01601, 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. Слабкий Геннадій Олексійович
2. Hennadii O. Slabkyi

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.02.03**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0003-2308-7869**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:****Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Щербінська Олена Станіславівна

2. Olena S. Shcherbinska

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 14.02.03

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-5401-7110

Додаткова інформація:

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

Код за ЄДРПОУ: 01896702

Місцезнаходження: вул. Дорогожицька, Київ, 04112, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Волошинович Мар'ян Стефанович

2. Mar`ian S. Voloshynovych

Кваліфікація: к.мед.н., доц., 14.01.20

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-7619-2289

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:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бензар Ірина Миколаївна

2. Iryna M. Benzar

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 14.01.09

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

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

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: бульвар Тараса Шевченка, Київ, 01601, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

VIII. Заключні відомості

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

Грузева Тетяна Степанівна

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

Грузева Тетяна Степанівна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Паливода Роман

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна