# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0416U003563

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 05-07-2016

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Гоцко Оксана Степанівна
2. Hotsko Oksana Stepanivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 14.01.07

**Назва наукової спеціальності:** Онкологія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 29-06-2016

**Спеціальність за освітою:** 8.12010001

**Місце роботи здобувача:** Державний вищий навчальний заклад "Тернопільський державний медичний університет імені І.Я. Горбачевського"

**Код за ЄДРПОУ:** 02010830

**Місцезнаходження:** 46001, м.Тернопіль, Майдан Волі, 1

**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):** Д 26.155.01

**Повне найменування юридичної особи:** Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 05416946

**Місцезнаходження:** вул. Васильківська 45, м. Київ, Київська обл., 03022, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Повне найменування юридичної особи:** Державний вищий навчальний заклад "Тернопільський державний медичний університет імені І.Я. Горбачевського"

**Код за ЄДРПОУ:** 02010830

**Місцезнаходження:** 46001, м.Тернопіль, Майдан Волі, 1

**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 діагностики меланоми шкіри і меланомонебезпечних невусів з використанням цифрової фотометрії

2. Optimization diagnosis of cutaneous melanoma and melanoma-dangerous nevi using the digital photometry

**Реферат/анотація:**

1. На основі обстеження та лікування 180 пацієнтів із пігментними пухлинами шкіри розроблено та впроваджено у клінічну практику нові методичні підходи і технології для оптимізації діагностики меланоми шкіри і меланомонебезпечних невусів. Встановлено діагностичну доцільність проведення дистанційної спектрофотометрії цифрових зображень меланом шкіри і пігментних невусів. Виявлено зв'язок між пігментацією пухлини шкіри та спектральним графіком червоного каналу її цифрового зображення. Удосконалено алгоритм діагностики пігментних утворів шкіри. Проведена диференційна оцінка спектрофотограм червоного каналу для меланоми, меланомонебезпечних невусів та звичайних пігментних невусів шкіри, яка базується на визначенні наступних параметрів гістограм червоного кольору: початкова інтенсивність (Іпоч.), інтенсивність, за якої спостергається максимальна амплітуда гістограми (Імакс), площа

під кривою до межі інтенсивності, рівній 128 одиниць на осі абсцис (AUC128). На основі результатів спектрофотометрії цифрових зображень пігментних пухлин, встановлено критерії диференційної діагностики меланоми шкіри - Іпоч ? 18,5 од., Імакс.? 115,5 од., AUC128 ? 5442,1, меланомонебезпечних невусів - Іпоч > 18,5 од., Імакс > 115,5 од., AUC128 <5442,1, та звичайних пігментних невусів - Іпоч. ? 56,5 од., Імакс ? 125,5 од., AUC128 ? 3706,8. Зіставлення гістологічних, спектрофотометричних і ABCD клінічних діагностичних критеріїв дозволяє стверджувати, що аналіз цифрових зображень пухлин суттєво покращує, порівняно з ABCD-тестом, якість діагностики меланоцитарних пухлин шкіри на догоспітальному етапі (чутливість СФМ - 95,2%).

2. On the basis of the examination and treatment of 180 patients with pigmented skin tumours developed and introduced into clinical practice new methodological approaches and technologies to optimize the diagnosis of melanoma, melanoma-dangerous nevi and pigmented nevi. Diagnostic usefulness of spectrophotometry and digital images of skin melanomas and pigmented nevi were established. It was revealed the indirect relation between tumor pigmentation of the skin and the spectral chart of the red channel in the digital image. Improved algorithm for the diagnosis of patients with pigmented lesions of the skin was elaborated. Based on the results of spectrophotometry of digital images of pigmented tumors, differential-diagnostic criterias of melanoma, melanoma-dangerous nevi and common pigmented nevi were installed.Based on the results of spectrophotometry of digital images of pigmented tumors, were identificated the criterias for the differential diagnosis of skin melanoma: Istart ? 18,5 units, Imax ? 115,5 units, AUC128 ? 5442,1, melanoma-dangerous nevi: Istart > 18,5 units, Imax > of 115.5 units, AUC128 <5442,1, and common pigmented nevi: Istart ? 56,5 units, Imax ? 125,5 units, AUC128 ? 3706,8.Comparison of histological, spectrophotometric, ABCD clinical diagnostic criterias suggests that the analysis of digital images of tumors significantly improves, compared with the ABCD test, the quality of pigmented skin tumors diagnosis at the pre-hospital period (sensitivity SPM- 95,5%).

**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. Галайчук Ігор Йосифович

2. Galaychuk Igor Yosypovych

**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. Коровін Сергій Ігорович
2. Коровін Сергій Ігорович

**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. Болюх Борис Афанасійович
2. Болюх Борис Афанасійович

**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**

## VIII. Заключні відомості

| | |
|---|---|
| **Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради** | Чехун Василь Федорович |
| **Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** | Чехун Василь Федорович |
| **Відповідальний за підготовку облікових документів** | |
| **Реєстратор** | |
| **Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності** | Юрченко Т.А. |

