

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0415U006509

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 26-11-2015

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Івахно Ігор Володимирович

2. Ivakhno Igor

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 14.03.02

**Назва наукової спеціальності:** Патологічна анатомія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 11-11-2015

**Спеціальність за освітою:** 7.12010001

**Місце роботи здобувача:** Клінічна багатопрофільна лікарня № 17 заводу ім. Малишева

**Код за ЄДРПОУ:** 02003787

**Місцезнаходження:** 61037, м. Харків, пр. Московський, 195

**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 64.600.03

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Повне найменування юридичної особи:** Харківська медична академія післядипломної освіти МОЗ України

**Код за ЄДРПОУ:** 01896872

**Місцезнаходження:** 61176, м. Харків, вулиця Амосова, 58

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство охорони здоров'я

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.03.49

**Тема дисертації:**

1. Морфологічні критерії прогнозу папілярних мікрокарцином щитоподібної залози.
2. Morphological prognostic criteria of papillary thyroid microcarcinomas.

**Реферат:**

1. Дисертаційна робота присвячена вирішенню проблеми удосконалення морфологічної діагностики папілярної мікрокарциноми щитоподібної залози (ПМЩЗ) на підставі вивчення комплексу клініко-морфологічних і молекулярно-біологічних характеристик, що визначають клінічний перебіг і прогноз захворювання. Основу клініко-морфологічних і молекулярно-біологічних досліджень дисертаційної роботи склали гістологічні препарати 181 пацієнта, прооперованих з приводу ПМЩЗ. Виявлено, що в структурі хірургічної патології мікрокарциноми ЩЗ складають 18,9 % від злоякісних новоутворень ЩЗ. У дисертаційній роботі на підставі комплексного клініко-морфологічного дослідження ПМЩЗ визначені морфологічні критерії прогнозу. Доповнено наукові дані про особливості епітеліально-мезенхімальної трансформації за ПМЩЗ та її прогностичне значення. Показано, що ПМЩЗ мікрофолікулярно-солідного типу будови мають найбільш агресивну біологічну поведінку та характеризуються вираженою експресією віментину і асоціюються з підвищенням експресії MMP-9, VEGF, зниженням експресії тканинспецифічних маркерів NIS

і TTF-1, що є морфологічними ознаками епітеліально-мезенхімальної трансформації. Вперше встановлено, що відсутність десмоплазії, наявність змішаної зрілої і виключно зрілої строми, відсутність або виражена перитуморальна інфільтрація імунокомпетентними клітинами є морфологічними критеріями сприятливого прогнозу. Також доведено, що до ознак ймовірної агресивної клінічної поведінки ПМЩЗ можна віднести екстраорганну інвазію, багатофокусний ріст, виражену десмоплазію, присутність виключно незрілої або змішаної молоді строми, слабку перитуморальну інфільтрацію пухлини імунокомпетентними клітинами. Не виявлено взаємозв'язку між статтю, віком, розмірами мікрокарцином, характером поєднаної тиреопатології, локалізацією пухлини, папілярною та змішаною папілярно-фолікулярною будовою і такими ознаками агресивного клінічного перебігу як метастазування, екстраорганна інвазія, III або IV стадії захворювання.

2. Thesis is devoted to improvement of the morphological diagnosis of papillary thyroid microcarcinomas (PTM) by studying the morphological and molecular features which determine the clinical course and prognosis of the disease. The basis of morphological and molecular studies thesis have made histological specimens of 181 patients had surgery for PTM. It was found that thyroid microcarcinomas make up 18.9 % of thyroid malignancies. In thesis based on a comprehensive clinical and morphological research of PTM defined morphological criteria of probable aggressive behavior, favorable prognosis and do not affect the clinical course of the disease. Supplemented scientific data about the features and prognostic value of epithelial-mesenchymal transformation in PTM. It is shown that microfollicular-solid variant of PTM structure which has the most aggressive biological behavior characterized by a high level expression of vimentin and associated with increased expression of MMP-9, VEGF, reduced expression of NIS and TTF-1. The favorable morphological prognostic criteria of PTM are: follicular variant of structure, unifocal growth, lack desmoplasia, the presence of mixed mature and solely mature stroma, and the absence or severe peritumoral infiltration of immunocompetent cells. The Signs of possible aggressive clinical behavior of PTM include microfollicular-solid variant of the structure, the loss of tumor cell polarity and cell connection, extrathyroid extension, multifocal growth, high level of desmoplasia, the presence of extremely immature or young mixed tumor stroma, weak peritumoral infiltration of immunocompetent cells. No correlation was found between sex, age, size of microcarcinomas, concomitant thyroid pathology, tumor localization, papillary or mixed papillary-follicular structure and features such as an aggressive clinical course of metastasis, extrathyroid extension, advanced stage of disease.

**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 ОПВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Яковцова Ірина Іванівна

2. Yakovtsova Irina

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.03.02

**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. Гичка Сергій Григорович

2. Гичка Сергій Григорович

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.03.02

**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. Хоперія Вікторія Геннадіївна

2. Хоперія Вікторія Геннадіївна

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.14

**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**

Сорокіна Ірина Вікторівна

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

Сорокіна Ірина Вікторівна

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.