

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0504U000680

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-12-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Божок Юрій Михайлович
2. Bozhok Yuriy Mychalovytsch

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.01.14

Назва наукової спеціальності: Ендокринологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 23-11-2004

Спеціальність за освітою: 7.07.0402

Місце роботи здобувача: Інститут ендокринології та обміну речовин ім. В. П. Комісаренка

Код за ЄДРПОУ: 02012013

Місцезнаходження: Україна, 04114, м.Київ, вул.Вишгородська, 69

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.558.01

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Інститут ендокринології та обміну речовин ім. В. П. Комісаренка НАМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02012013

Місцезнаходження: вул. Вишгородська, будинок 69, м. Київ, Київ, 04114, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Інститут ендокринології та обміну речовин ім. В. П. Комісаренка

Код за ЄДРПОУ: 02012013

Місцезнаходження: Україна, 04114, м. Київ, вул. Вишгородська, 69

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.

Тема дисертації:

1. Цитоморфологія, цитогенетика та імуноцитохімія в доопераційній діагностиці новоутворень щитовидної залози
2. Cytomorphology, cytogenetics and immunocytochemistry in preoperative diagnostics of the thyroid neoplasms

Реферат:

1. Об'єкт - злоякісні та доброякісні новоутворення щитовидної залози людини. Мета - обґрунтування принципово нових підходів до визначення малігнізації в доопераційній цитологічній діагностиці новоутворень щитовидної залози та підвищення її ефективності. Методи - морфологічні, цитохімічні, імуноцитохімічні, методи культури тканин, статистичні методи. Результати - обґрунтовано нові уявлення про зміни в цитоскелеті, ядерному апараті та адгезії клітин в результаті онкогенезу, що дало можливість запропонувати ряд нових маркерів малігнізації фолікулярного епітелію. Запропоновано і експериментально обґрунтовано нові принципи цитологічної діагностики злоякісних пухлин тиреоїдного походження (за ознаками аномального морфогенезу та здатності до інвазивного росту in vitro). Розроблено комплекс методів для визначення адекватності біопсійного матеріалу, імуноцитохімічного визначення позаклітинного

тиреоглобуліну і поєднання цитоморфологічних та імуноцитохімічних досліджень. Новітність - вперше встановлено комплекс змін в цитоскелеті, міжклітинних зв'язках та ядерному апараті клітин фолікулярного епітелію, що відбуваються внаслідок його малігнізації. Вперше встановлені явища аномального морфогенезу в папілярних карциномах щитовидної залози людини. Вперше доведено можливість культивування *in vitro* клітин з матеріалу тонкоігольових аспіраційних біопсій новоутворень щитовидної залози. Запропоновано новий принцип визначення малігнізації в цитологічній діагностиці новоутворень щитовидної залози - за ознаками цитофізіологічних особливостей ракових клітин. Ступінь упровадження - переважна більшість розробок запатентована і впроваджена в практику. Галузь використання - ендокринологія, онкологія.

2. Object : malignant and benign neoplasm of human thyroid. Aim of study: basing of a new approach for the definition of malignancy in early cytological diagnostics of thyroid neoplasm and enhancing the effectiveness of this. Methods : morphological, cytochemical, immunocytochemical, statistical studies, cells culture. Results: new ideas about alterations of cytoskeleton, nuclear structure and cells adhesion during oncogenesis were developed, that gave the possibility to propose new markers of malignancy for the follicular epithelium. New ideas about the cytological diagnostics of malignant tumors from the thyroid were revealed (signs of abnormal morphogenesis and capacity of cells to invasive growth *in vitro*). The complex of methods for determination of adequacy of biopsy material, determination of extracellular thyroglobulin and combinations of both cytomorphological and immunocytochemical methods were developed. Novelty: for the first time, a complex of alterations in cytoskeleton, intercellular adhesion and nuclei in follicular epithelium during the malignant transformation was obtained. For the first time, the phenomenon of abnormal morphogenesis in papillary carcinomas of human thyroid was revealed. For the first time, the possibility of culture *in vitro* for the cells from the fine-needle aspirates was demonstrated. New ideas for the determination of malignancy in cytological diagnostics of thyroid neoplasm were suggested - according to the cytophysiological signs of malignant cells. Introduction: the major part of elaborations was patented and brought into practice. Field of application: endocrinology, oncology.

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. Епштейн О. В.

2. Epsthein O.V.

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Глузман Д.Ф.

2. Глузман Д.Ф.

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. Фабрі З.Й.

2. Фабрі З.Й.

Кваліфікація: д.б.н., 14.01.04

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. Квітницька-Рижова Т.Ю.

2. Квітницька-Рижова Т.Ю.

Кваліфікація: д.б.н., 14.03.09

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**

Тронько М.Д.

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

Тронько М.Д.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.