Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0519U001931

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-12-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гуда Богдан Богданович

2. Guda Bogdan Bogdanovych

Кваліфікація: к. мед. н., 14.01.14

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: 23-12-2019

Спеціальність за освітою: лікувальна справа

Місце роботи здобувача: 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

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: 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

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.37

Тема дисертації:

1. Високодиференційований рак щитоподібної залози: молекулярно-біологічні та клінічні аспекти, оптимізація хірургічного лікування та післяопераційної реабілітації пацієнтів

2. Well differentiated thyroid cancer: molecular biological and clinical aspects, optimization of surgical management and post-operative patients rehabilitation

Реферат/анотація:

1. Об’єкт дослідження: диференційований рак щитоподібної залози (ЩЗ). Мета дослідження: визначити молекулярно-біологічні особливості клітин високодиференційованих карцином ЩЗ, їх клінічні та онкологічні характеристики, вплив на перебіг захворювання та зміни в тактиці лікування в залежності від терміну після аварії на ЧАЕС, прогностичні чинники папілярних та фолікулярних карцином; обґрунтувати та удосконалити методи хірургічного лікування із мінімального доступу та оптимізувати протокол радіойод-діагностики та лікування. Методи дослідження та апаратура: загальні клінічні, гормональні, імуноферментні, радіологічні, молекулярно-біологічні, математичні та статистичні; спектрофотометр «Nanodrop», термоциклер «GeneAmp PCR System 2720», ампліфікатор «GeneTech». Теоретичні і практичні результати:

результати досліджень є важливими для подальшого з'ясування механізмів канцерогенезу, чинників, що обумовлюють прогресію злоякісного росту у ЩЗ, а також впливають на перебіг і прогноз хвороби, розробки та удосконалення методів лікування хворих з диференційованими тиреоїдними карциномами. Запропоновані та апробовані зміни до протоколу проведення радіойод-терапії за умов короткотривалої відміни тиреоїдних гормонів, що дозволяють у більшості пацієнтів з папілярними карциномами (ПК) категорії pTI-T2NOMO обмежитися лише проведенням радіойод-діагностики, що значно зменшує радіоактивне навантаження на хворих, прискорює процес реабілітації пацієнтів після радіойодного сканування. Новизна: встановлено, що різниця у характері поширеності карцином з різними характеристиками серед хворих залежить від віку пацієнтів на момент оперативного втручання. Доведено, що основним чинником, який має суттєве значення для характеристик папілярних карцином, є розмір пухлини, а також стать і вік пацієнтів. Вперше встановлено, що на модуляцію вмісту тропного гормону у крові хворих можуть впливати також патологічні зміни у позапухлинній тканині, які супроводжують пухлину. Вперше показано, що в тканині ПК щитоподібної залози на тлі суттєвого підвищення інтенсивності проліферації і відсутності змін інтенсивності апоптозу, експресія та активація ключових кіназ проліферативних сигнальних шляхів RAS/RAF/MEK/ERK і PI3K/Akt – ERK1/2 і Akt1 – пригнічені. Ступінь впровадження: результати виконаної роботи впроваджені в лікувальний процесс клініки ДУ «Інститут ендокринології та обміну речовин ім. В. П. Комісаренка НАМН України» та медичних закладів України, отримано 2 патенти України. Галузі використання: ендокринологія.

2. Object of study: differentiated thyroid cancer (thyroid). Aim of the study: to determine the molecular and biological features of cells with highly differentiated thyroid carcinoma, their clinical and oncological characteristics, the impact on the disease course and changes in treatment tactics depending on the time after the Chernobyl accident, the prognostic factors of papillary and follicular carcinoma; substantiate and improve surgical treatment methods with minimal access and optimize radioiodine diagnosis and treatment protocol. Research methods and apparatus: general clinical, hormonal, enzyme-linked immunosorbent, radiological, molecular-biological, mathematical and statistical; Nanodrop spectrophotometer, GeneAmp PCR System 2720 thermocycler, GeneTech amplifier. Theoretical and practical results: The results of the studies are important to further elucidate the mechanisms of carcinogenesis, the factors that cause the progression of malignant growth in the thyroid gland, as well as affect the course and prognosis of the disease, the development and improvement of treatments for patients with differentiated thyroidoid. Proposed and tested changes to the radioiodine therapy protocol under the conditions of short-term elimination of thyroid hormones, which allow the majority of patients with pTi-T2NOMO papillary carcinoma to be limited to conducting radioiodine diagnosis, which significantly patients after radioiodine scanning. Novelty: It is found that the difference in the prevalence of carcinomas with different characteristics among patients depends on the age of patients at the time of surgery. It is proved that the main factor that is essential for the characteristics of papillary carcinomas is the size of the tumor, as well as the sex and age of the patients. It has been established for the first time that the modulation of the tropic hormone content in patients' blood may also be affected by pathological changes in the extracorporeal tissue that accompany the tumor. It has been shown for the first time that in the tissue of the PC of the thyroid gland, against the background of a significant increase in the intensity of proliferation and the absence of changes in the intensity of apoptosis, the expression and activation of key kinases of the proliferative signaling pathways RAS / RAF / MEK / ERK and PI3K / Akt - ERK1 and ER1. Degree of implementation: the results of the performed work are introduced into the healing process of the clinic of the State Institution «Institute of Endocrinology and Metabolism named after M.Sc. VP Komisarenko NAMS of Ukraine "and medical institutions of Ukraine, received 2 patents of Ukraine. Areas of use: endocrinology

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. Тронько Микола Дмитрович
2. Tronko Mykola Dmytrovych

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тронько Микола Дмитрович
2. Tronko Mykola Dmytrovych

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. Шідловський Віктор Олександрович

2. Shidlovsky Victor

Кваліфікація: д. мед. н., 14.01.03

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. Бойко Ніна Іванівна

2. Boyko Nina

Кваліфікація: д. мед. н., 14.01.03

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. Юзвенко Тетяна Юріївна

2. Yuzvenko Tetiana

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Юзвенко Тетяна Юріївна
2. Yuzvenko Tetiana

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кваченюк Андрій Миколайович
2. Kvachenyuk Andriy Mykolayovych

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

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Тронько Микола Дмитрович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Попова Вікторія Василівна
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.