Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U003832

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-11-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Зурнаджи Людмила Юліївна

2. Zurnadzhy Ludmyla Yliivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат 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: 13-10-2009

Спеціальність за освітою: 7.110.101

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): Д26.558.01

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: 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: 76.29.37

Тема дисертації:

1. Папілярна карцинома щитовидної залози: морфологічна характеристика в різні періоди після Чорнобильської катастрофи

2. Papillary thyroid carcinoma: morphological characteristics in different periods after Chornobyl accident

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: Злоякісні пухлини щитовидної залози (ЩЗ). Мета дослідження: Визначити зміни морфологічних характеристик папілярних карцином (ПК) ЩЗ за результатами комплексних структурних досліджень у постраждалих внаслідок Чорнобильської катастрофи дітей і підлітків залежно від віку хворих на час операції та латентного періоду розвитку пухлин. Методи дослідження та апаратура: гістологічні, імуногістохімічні, інтерфазна імунофлуоресцентна гібридизація "in situ" (FISH), морфометричні, статистичні; автоматShandon, пристрій LAMB (Великобританія), мікротом Leica, мікроскоп Leica (Німеччина). Теоретичні та практичні результати:встановлено особливості динаміки морфологічних перебудов і інвазійних властивостей ПК ЩЗ дутей, підлітків і дорослих віком 19-39 років впродовж часуЮ що минув після Чорнобильської катастрофи. Одержані нові дані щодо морфологічних особливостей (виражене зростання ознак багатофокусного росту, екстратиреоїдної і судинної інвазії, збільшення проліферативної активності в

зонах інвазійного росту) ПК ЩЗ за умов розвитку регіонарних і віддалених метастазів, тобто при агресивному перебігу захворювання. Результати дослідження сприятимуть оптимізації післяопераційної тактики у пацієнтів з ПК ЩЗ. Дані імуногістохімічних досліджень обгрунтовують можливість застосування антитіл до галектину-3 у диференційної діагностіці ПК у порівнянні з іншими новоутвореннями ЩЗ. Новітність: вперше визначена гетерогенність розподілу (кластерізація) аберантних клітин з перебудовами у гені RET у ПК ЩЗ дітей і підлітків, яка посилювалась зі збільшенням латентного періоду розвитку пухлини, що вказує на складні молекулярно-біологічні механізми тироїдного канцерогенезу та не виключає можливості комплексації декількох онкогенів при розвитку ПК. Ступінь впровадження: результати досліджень використовуються у клітічної практиці установи, де працює здобувач. Отримано деклараційний патент на корисну модель №22569. Галузь використання: ендокринологія.

2. Object of study: Malignant thyroid tumours. Aim of the study: Determine changes in morphological characteristics of papillary thyroid carcinomas (PTC) based on the results of combined structural studies in children and adolescents affected as a result of the Chornobyl accident, depending on patients' age at surgery. Methods of investigations and devices: histological, immunohistochemical methods, interphase fluorescent hybridization "in situ" (FISH), morphometric, statistical methods: Shandon automat, LAMB device (U.K.), Leica RM2025 microtome, Leica microscope, Zeiss, Germany. Theoretic and practical results: The peculiarities have been established, of the dynamics of morphological translocations and invasive properties of PTC in children, adolescents, and adults aged 19 to 39 years over time elapsed after the Chornobyl accident. New data have been obtained on morphological peculiarities (marked increase in multifocal growth signs, extrathyroid and vascular invasion, increase in proliferative activity in areas of invasive growth) of PTC under conditions of development of regional and distant metastases, i.e. in the presence of an aggressive course of disease. The results of the study will contribute to an optimization of postoperative tactics in patients with PTC. The data of immunohistochemical investigations substantiate the possibility of using antibodies to galectin-3 in differential diagnosis of PTC compared with other thyroid tumours. Novelty: For the first time, heterogeneity of distribution (clusterization) of aberrant cells with translocations in RET gene in PTC of children and adolescents which was enhancing with increasing latency of tumour development, which points out complex molecular-biological mechanisms of thyroid carcinogenesis and does not exclude the possibility of complexation of several oncogenes in PTC development. Degree of introduction: The results of study are used in clinical practice of the Institution where the competitor is working. A declaration patent was issued under the No. 22569. Sphere of application: 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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Терещенко Валентина Павлівна

2. Терещенко Валентина Павлівна

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. Терехова Галина Миколаївна

2. Терехова Галина Миколаївна

Кваліфікація: к.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 Микоша Олексій Степанович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Микоша Олексій Степанович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.