

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0404U002778

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 05-07-2004

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Болгова Олена Сергіївна

2. Bolgova Olena Sergijivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 14.03.01

**Назва наукової спеціальності:** Нормальна анатомія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 24-06-2004

**Спеціальність за освітою:** 7.100.101

**Місце роботи здобувача:** Луганський державний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02010675

**Місцезнаходження:** 91045, Луганськ, вул. 50-річчя Оборони Луганська, 1г

**Форма власності:**

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

**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:** Луганський державний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02010675

**Місцезнаходження:** 91045, Луганськ, вул. 50-річчя Оборони Луганська, 1г

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 34.41.35

**Тема дисертації:**

1. Морфофункціональні особливості щитоподібної залози під впливом тимектомії та введення тимоегна в різні вікові періоди
2. Morphofunctional features of thyroid gland under influence of thymectomy and injections of thymogenum in the different age periods

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження: щитоподібна залоза щурів різних вікових періодів Предмет дослідження: органометричні та гістоморфометричні параметри щитоподібної залози, ультрамікроскопічні зміни тироцитів, рівень трийодтироніна та тироксина у сироватці крові. Методи дослідження: органометричний, морфометричний, ультрамікроскопічний, метод твердофазного імуноферментного аналізу, статистичний, з використанням методів кореляційного, регресійного та факторного аналізів. Теоретичне і практичне значення одержаних результатів: в результаті даного дослідження були одержані нові дані про морфофункціональні зміни щитоподібної залози в умовах змодельованого імунодефіцитного стану і стимуляції імунної системи. Виявлені зміни макро-, мікро- та ультрамікроструктури щитоподібної залози розширюють і поглиблюють існуючі уявлення про механізми взаємодії ендокринної та імунної систем у різні вікові періоди. Дана робота може бути основою для подальших клінічних досліджень, розробки нових

методів профілактики і лікування захворювань щитоподібної залози в умовах вторинного імунодефіциту. Наукова новизна одержаних результатів: вперше на великому експериментальному матеріалі виявлені морфофункціональні зміни щитоподібної залози щурів різних вікових періодів під впливом тимектомії і введення тимогена, виразність і спрямованість цих змін залежала від віку тварин, виду впливу і тривалості експерименту. Вперше в щитоподібній залозі щурів описані солідні клітинні гнізда, які раніше були вивчені у інших видів ссавців. Вперше досліджена динаміка змін ультрамікроскопічної структури тироцитів щурів після тимектомії, а також в умовах введення тимогена. Встановлено кореляційні залежності між досліджуваними параметрами і визначена статистична достовірність впливу умов експерименту. Ступінь впровадження: в ході роботи був створений апаратно-програмний комплекс для стандартизованого морфометричного дослідження гістологічних зрізів щитоподібної залози та отримані деклараційні патенти України на винаходи. Основні положення дисертації використовуються в навчальному процесі і науково-дослідній роботі кафедр нормальної анатомії людини Кримського, Донецького, Запорізького медичних університетів, Тернопільської та Івано-Франківської медичних академій, кафедри анатомії, оперативної хірургії та топографічної анатомії і гістології Сумського державного університету, а також кафедр оперативної хірургії та топографічної анатомії Луганського медичного університету і Буковинської медичної академії. Сфера (галузь) використання: медицина, анатомія, ендокринологія, імунологія.

2. Object of research: thyroid gland of rats of the various age periods. Object of research: organometrical and hystomorphometrical parameters of thyroid gland, ultramicroscopic changes of thyrocytes, a level threeiodothyroninum and thyroxinum in whey of blood. Methods of research: organometry, hystomorphometry, ultramicroscopy, method of hardfase immunoferment analysis, statistical, with use of methods correlation, MANOVA and factorial analyses. Theoretical and practical value of the received results: result of the given research the new data about morphofunctional changes of a thyroid gland in conditions simulated immunodeficitе and stimulations of immune system have been received. Changes of macro-, micro- and ultramicrostructures of thyroid gland are expand and deepen existing representations about mechanisms of interaction endocrinic and immune systems during the different age periods. This work can form a basis for the future clinical researches, development of new methods of preventive maintenance and treatment of diseases of a thyroid gland in conditions of a secondary immunodeficiency. Scientific novelty of the received results: for the first time on the big experimental material are revealed morphofunctional changes of a thyroid gland of rats of the various age periods under influence of thymecthomy and injections of thymogenum. For the first time in rats' thyroid gland were revealed solid cellular' jack, which was described in other kinds of animals before. For the first time was investigated dynamics of change of ultramicroscopic structure of thyreocytes after thymectomy, and also in conditions of injections thymogenum. Correlation dependences between researched parameters are established and statistical reliability of influence of conditions of experiment is determined. Expressiveness and an orientation of the revealed changes depend on age of animals, a kind of influence and duration of experiment. The level of practical introduction: during of work the hardware–software complex for standardized morphometrical researches of histologic object of a thyroid gland is created and are received declarations patents of Ukraine. Substantive provisions of the dissertation are used in educational process and research work of faculties of normal human anatomy of the Crimean, Donetsk, Zaporozhye Medical Universities, Ternopol, and Ivano-Frankovsk Medical Academies, faculty of anatomy, operative surgery and topographical anatomy and histology of the Sumy University, and also faculties of operative surgery and topographical anatomy of Lugansk Medical University and Bucovin"s Medical Academy. Sphere (branch) of use: medicine, anatomy, endocrinology, immunology.

**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. Ковешніков Володимир Георгійович
2. Koveshnikov Volodymyr Georgiyovych

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.03.01

**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. Костиленко Юрій Петрович
2. Костиленко Юрій Петрович

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.03.01

**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. Федонюк Ярослав Іванович
2. Федонюк Ярослав Іванович

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.03.01

**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**

Лупир Віктор Михайлович

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

Лупир Віктор Михайлович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.