

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U001806

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-04-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ратушненко Віталій Олександрович

2. Ratyshnenko Vitaliy Olexandrovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.03.04

Назва наукової спеціальності: Патологічна фізіологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 16-03-2011

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Одеський обласний онкодиспансер

Код за ЄДРПОУ: 02008342

Місцезнаходження: 65055, м. Одеса, вул. Нежданової, 32

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 41.600.01

Повне найменування юридичної особи: Одеський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження: Валіховський провулок, 2, м. Одеса, Одеська обл., 65082, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Одеський національний університет ім. І.І. Мечникова

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження: 65026, Україна, м.Одеса, вул. Дворянська, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.03.53

Тема дисертації:

1. Стан тіол-дисульфідної системи при експериментальному гіпер- та гіпотиреозі та при злоякісній трансформації клітин щитовидної залози
2. The state of thiol-disulfide system at experimental hyper- and hypothyroidism and during malignant transformation of thyroid cells

Реферат:

1. У дисертації з'ясовано функціональний стан тіол-дисульфідної системи за показниками вмісту і співвідношення білкових і небілкових -SH і -S-S- груп у сироватці крові при експериментальному гіпер- і гіпотиреозі у щурів і у хворих на аденому, високо- та низькодиференційований рак щитовидної залози. Встановлено, що порушення стану тіол-дисульфідної системи сироватки крові при зазначених патологічних процесах обумовлено парадоксальною властивістю її компонентів функціонувати з докорінною зміною вмісту та співвідношення білкових і небілкових -SH і -S-S- груп залежно від характеру тиреоїдного статусу, морфологічних змін тиреоцитів та імунологічних властивостей білків. Встановлено, що після інкубації сироватки крові з L-тироксином *in vitro* порушення вмісту і співвідношення білкових і небілкових -SH і -S-S- груп у донорів було однотипне з таким, яке спостерігається при неспецифічному білок-білковому пошкодженні в модельних дослідах *in vitro*, а у хворих на аденому і рак щитовидної залози, навпаки, було

однотипне з таким, яке спостерігається при імунному пошкодженні антиген-антитіло в модельних дослідах in vitro. Причому зазначені порушення були більш виражені у хворих на рак щитовидної залози. У зв'язку з чим вказані показники доцільно визначати як додаткові тести оцінки характеру пошкодження білків L-тироксина і розглядати як фактори ризику зміни імунологічних властивостей білків при злоякісній трансформації клітин щитовидної залози.

2. The thesis deals with analysis of the functional state of the thiol-disulfide system after the indices of content and correlation of protein and non-protein -SH and -S-S- groups in the blood serum with experimental hyper- and hypothyroidism in rats, and in patients suffering from adenoma, high and low differentiated thyroidal cancer. It is established that disordered state of the blood serum thiol-disulfide system of these pathological processes is conditioned by a paradoxical ability of its components to function with radical change of contents and correlation of protein and non-protein -SH and -S-S- groups depending on the character of thyroidal status, morphological changes of thyreocytes and immunological properties of proteins. It is determined that after incubation of blood serum with L-thyroxin in vitro, impairment of content and correlation of protein and nonprotein -SH and -S-S- groups in donors was of the same type with that one which takes place in case of unspecific protein-protein damage in the model experiments in vitro, but in patients suffering from adenoma and thyroidal cancer, on the contrary, it was alike with that one which takes place in immune damage antigen-antibody in model experiments in vitro. The described disorders were more pronounced in patients suffering from thyroidal cancer. In this connection the indicated indices are expediently to determine as additional tests for estimation of character of L-thyroxin damage of proteins and to consider as risk factors of protein immunological properties change during malignant transformation of thyroidal cells.

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. Мардашко Олексій Олексійович

2. Mardashko Oleksiy Oleksiyovich

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.01

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. Сукманський Олег Іванович

2. Сукманський Олег Іванович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.04

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. Клименко Микола Олексійович

2. Клименко Микола Олексійович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.04

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**

Годлевський Леонід Семенович

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

Годлевський Леонід Семенович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.