# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0416U002955

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 11-07-2016

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Антонишин Ірина Володимирівна
2. Antonyshyn Iryna Volodymyrivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**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:** 16-06-2016

**Спеціальність за освітою:** 7.110106

**Місце роботи здобувача:** Державний вищий навчальний заклад "Тернопільський державний медичний університет імені І.Я. Горбачевського"

**Код за ЄДРПОУ:** 02010830

**Місцезнаходження:** 46001, м.Тернопіль, Майдан Волі, 1

**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 58.601.01

**Повне найменування юридичної особи:** Державний вищий навчальний заклад "Тернопільський державний медичний університет імені І. Я. Горбачевського МОЗ України"

**Код за ЄДРПОУ:** 02010830

**Місцезнаходження:** Майдан Волі, 1, м. Тернопіль, Тернопільський р-н., Тернопільська обл., 46001, 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:** Державний вищий навчальний заклад "Тернопільський державний медичний університет імені І.Я. Горбачевського"

**Код за ЄДРПОУ:** 02010830

**Місцезнаходження:** 46001, м.Тернопіль, Майдан Волі, 1

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.03.53

**Тема дисертації:**

1. Особливості оксидативного стресу та його залежність від макро- та мікроелементного складу крові і твердих тканин зуба за умови експериментального аліментарного ожиріння

2. Features of oxidative stress and its dependence on macro- and microelement blood composition and hard tissues of the tooth in case of experimental alimentary obesity

**Реферат/анотація:**

1. Дисертація присвячена з'ясуванню особливостей перебігу експериментального аліментарного ожиріння на підставі дослідження впливу порушень мікро- і макроелементного складу крові і твердих тканин зуба на процеси вільнорадикального окиснення. Встановлено взаємозв'язок між рівнем лептину та ІМТ, показниками нітроксидергічних та вільнорадикальних процесів, цитокінового профілю, ступенем апоптичної загибелі клітин при експериментальному ожирінні. Дослідження вмісту макро- і мікроелементів у крові і твердих тканинах зуба в щурів зі змодельованим ожирінням свідчить про різнонаправлений характер їх змін: зниження вмісту кальцію, магнію, цинку і купруму у твердих тканин зубів, поруч зі

зниженням у крові вмісту феруму, магнію і цинку та підвищенням загального й іонізованого кальцію, купруму. При цьому встановлено позитивний зв'язок ТБК-реактантів у крові з вмістом магнію і купруму, сумарних метаболітів монооксиду нітрогену і окиснювальної модифікації білків з рівнем купруму. Морфологічні картина зубів білих щурів за умови аліментарного ожиріння вказує на пошкодження органічної матриці емалі і зміни дентину, що веде до порушення трофіки і руйнування твердих тканин зуба.

2. Dissertation is devoted to the peculiarities of the experimental alimentary obesity based on the investigation of the influence on violations of micro- and macroelement composition in blood and hard tooth tissues on the processes of free radical oxidation. It was established the relationship between leptin levels and such parameters as BMI, indicators of nitroxydergic and free-radical processes, cytokine profile, the degree of apoptotic cell death in case of alimentary obesity. The research of the macro- and microelements content in the blood and hard tooth tissues in rats with alimentary obesity are showed multidirectional character of its changes: decreasing of basic hard tooth tissue bioelements content (calcium, magnesium, zinc and copper), together with decreasing in blood the content of iron, magnesium and zinc and increasing of general and ionized calcium, and copper. At the same time, it was established the positive relationship between TBA- reagents and magnesium and copper level, between total nitrogen monoxide metabolites and oxidative modification of proteins and copper levels. Morphologically, it was indicated the damage of the organic matrix of enamel and dentin changes, which leads to disruption of trophic and destruction of hard tooth tissues.

**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. Марущак Марія Іванівна

2. Marushchak Maria Ivanivna

**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

## VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

### Офіційні опоненти

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Регеда Михайло Степанович

2. Регеда Михайло Степанович

**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. Воронцова Лоліта Леонідівна

2. Воронцова Лоліта Леонідівна

**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. Криницька Інна Яківна

2. Криницька Інна Яківна

**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** Дзюбановський І.Я.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** Дзюбановський І.Я.

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

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