

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0820U100060

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 24-06-2020

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Вацик Марина Олександрівна

2. Vatsyk Maryna Oleksandrivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** доктор філософії

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 222

**Назва наукової спеціальності:** Медицина

**Галузь / галузі знань:**

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

**Дата захисту:** 19-06-2020

**Спеціальність за освітою:** Лікувальна справа

**Місце роботи здобувача:** Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

**Код за ЄДРПОУ:** 02010793

**Місцезнаходження:** вул. Пекарська, 69, м. Львів, Львівська обл., 79010, Україна

**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):** ДФ 58.601.005

**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 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

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 34.41.35

**Тема дисертації:**

1. Особливості структурних змін у легенях щурів за умов загальної дегідратації та її корекції
2. Features of structural changes in lungs of rats under conditions of general dehydration and its correction

**Реферат:**

1. У дисертаційній роботі наведено теоретичне узагальнення та нове вирішення актуального наукового завдання щодо встановлення особливостей структурних змін у легенях щурів за умов загальної дегідратації та при застосуванні різних методів її корекції. Встановлено, що через 1 добу зневоднення виникають морфологічні ознаки посилення кровопостачання та вентиляційної функції легень. Починаючи з третьої доби і до завершення експерименту відбувається поступове потоншення міжальвеолярних перегородок, зменшення товщини багаторядного миготливого епітелію слизової оболонки бронхів з одночасним зменшенням діаметра і площі поперечного перерізу просвіту альвеол та з формуванням вогнищ емфіземи і дисателектазів. У кровоносному руслі із збільшенням тривалості безводного періоду спостерігається

висхідна вазоконстрикція з одночасним зниженням пропускнуої здатності артерій дрібного і середнього калібру та розширенням просвіту і збільшенням ємності артерій великого калібру. Також встановлено, що корекція загального зневоднення із вживанням рідин без обмеження у ранні терміни поглиблює гемодинамічні розлади із відповідними змінами у паренхімі. При необмеженому вживанні фізіологічного розчину зміни у легенях і їх кровоносному руслі у ранні терміни були дещо менш вираженими, ніж при необмеженому вживанні води, однак, у віддалені терміни у таких тварин відмічалися активніші фібропластичні процеси. Найефективнішим методом є дозоване споживання звичайної питної води, яке дозволяє поступово відновити нормальний морфофункціональний стан легень.

2. The thesis research summarizes a theoretical generalization and a new solution to the urgent scientific problem of establishing the features of structural changes in the lungs of rats under conditions of general dehydration and using various methods of its correction. It was found that after the 1 day of dehydration there are morphological signs of increased blood supply and ventilation function of the lungs. From the third day to the end of the experiment, a gradual thinning of the alveolar septum occurs, with a decrease in the thickness of the multiple row ciliated epithelium of the bronchial mucosa with a simultaneous decrease in the diameter and cross-sectional area of the lumen of the alveoli and with the formation of foci of emphysema and dystelectasis. In the bloodstream with an increase in the length of the anhydrous period, an ascending vasoconstriction is observed with a simultaneous decrease in the throughput of small and medium-sized arteries and an expansion of the lumen and an increase in the capacity of large arteries. It was also found that correction of general dehydration using fluids without limitation in the early stages deepens hemodynamic disorders with corresponding changes in the parenchyma. With unlimited use of saline, changes in the lungs and their bloodstream in the early stages were somewhat less obvious than with unlimited use of water, however, active fibroplastic processes were noted in these animals in the long term of use. The most effective method is dosed drinking water consumption, which allows to incremental recovery of the normal morphofunctional state of the lungs.

**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. Герасимюк Ілля Євгенович

2. Herasyumiuk Illia Yevgenovich

**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. Романюк Анатолій Миколайович

2. Romaniuk Anatolii Mikolayovich

**Кваліфікація:** д. мед. н., 14.03.01, 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. Коптев Михайло Миколайович

2. Koptev Mykhailo Mikolayovich

**Кваліфікація:** к. 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**

### **Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Криницька Інна Яківна
2. krynytska inna Yakivna

**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. Слабий Олег Богданович
2. Slabiy Oleg Bogdanovych

**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

## **VIII. Заключні відомості**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
голови ради**

Грищук Леонід Андрійович

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

Грищук Леонід Андрійович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.