

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0422U100193

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-12-2022

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Івасівка Христина Петрівна

2. Ivasivka Khrystyna Petrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 02-12-2022

Спеціальність за освітою: лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Комунальне некомерційне підприємство "Трускавецька міська лікарня"  
Трускавецької міської ради

Код за ЄДРПОУ: 01984228

Місцезнаходження: вул. Данилишиних, 62, м. Трускавець, Львівська обл., 82200, 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):** Д 58.601.01

**Повне найменування юридичної особи:** Тернопільський національний медичний університет імені І. Я. Горбачевського Міністерства охорони здоров'я України

**Код за ЄДРПОУ:** 02010830

**Місцезнаходження:** Майдан Волі, буд. 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:** Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

**Код за ЄДРПОУ:** 02010793

**Місцезнаходження:** вул. Пекарська, буд. 69, м. Львів, Львівська обл., 79010, 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. Морфологічні зміни у тканинах гортані під впливом опіоїду (експериментальне дослідження)
2. Morphological changes in laryngeal tissues under the opioid exposure (experimental study)

**Реферат:**

1. У дисертаційній роботі на підставі даних, отриманих в результаті проведених досліджень з використанням сучасних морфологічних та біохімічних методів комплексно вивчено та детально проаналізовано структурні особливості слизової оболонки та хрящового каркасу гортані інтактних щурів, їх патоморфологічні зміни на різних термінах експериментального опіоїдного впливу та після його відміни. Виявлено через 7 діб опіоїдного впливу та детально досліджено початкові явища структурних змін з поступовим їх наростанням, що проявлялись вогнищевими руйнуваннями колагенових волокон власної пластинки слизової оболонки надгортанника. За результатами морфометричного дослідження виявлено збільшення товщини слизової оболонки надгортанника, що сягає максимального значення на 7 добу експерименту та утримується до 28 доби включно з наступним зменшенням до кінця експерименту. Детально вивчено динаміку змін слизової

оболонки та хрящового каркасу гортані на фоні шеститижневого вживання налбуфіну на ультраструктурному рівні та з'ясовано, що з 7 по 42 добу експерименту вони проявляються у вигляді поступово наростаючих альтеративних змін епітеліальних клітин гортані, прогресування дисциркуляторних змін, що найбільше виражені в судинах власної пластинки слизової оболонки шлуночків гортані, а також деструкції хондроцитів гіалінових та еластичних хрящів. На підставі результатів вивчення змін у будові слизової оболонки та хрящового каркасу гортані на макро-, мікро- та ультраструктурному рівнях досліджено їх динаміку після відміни вживання опіоїда. З'ясовано, що впродовж 2 тижнів відміни опіоїду після його 6 тижневого вживання виражені зміни залишаються в епітелії базальної частини гортанної поверхні надгортанника, а також у судинах та основній речовині власної пластинки слизової оболонки шлуночків гортані, а морфометричні показники досліджуваних структур повертаються до рівня контрольної групи. За результатами аналізу динаміки змін біохімічних показників крові впродовж експерименту отримано дані, що засвідчили збільшення рівня глутатіонпероксидази (від 7-ї доби експерименту), малонового діальдегіду, дієнових кон'югатів та супероксиддисмутази (від 14 доби) та зниження рівня церулоплазміну та каталази, що сягнули максимальної різниці з контролем до 42-ї доби експерименту. Встановлено, що після 2-тижневої відміни (до 56 доби експерименту) показники малонового діальдегіду, дієнових кон'югатів, супероксиддисмутази та глутатіонпероксидази знижувались, а показники церулоплазміну та каталази зростали.

2. In the dissertation work, on the basis of data obtained as a result of studies conducted using modern morphological and biochemical methods, the structural features of the mucous membrane and cartilage framework of the larynx of intact rats, their pathomorphological changes at different times of experimental opioid exposure and after its withdrawal were comprehensively studied and analyzed in detail. For the first time, opioid exposure was detected after 7 days and the initial phenomena of structural changes with their gradual increase, manifested by focal destruction of the collagen fibers of the epiglottis mucosa own plate, were studied in detail. According to the results of morphometric examination, an increase in the thickness of the epiglottis mucosa was revealed, which reaches the maximum value on the 7th day of the experiment and is maintained until the 28th day inclusive, followed by a decrease until the end of the experiment. The dynamics of changes in the mucous membrane and cartilaginous framework of the larynx against the background of six-week use of nalbupin at the ultrastructural level was studied in detail, and it was found that from the 7th to the 42nd days of the experiment they manifest themselves in the form of gradually increasing alterative changes in the epithelial cells of the larynx, the progression of dyscirculatory changes, which are most pronounced in the vessels of the proper mucous plate of the laryngeal ventricles, as well as the destruction of chondrocytes of hyaline and elastic cartilage. Based on the results of studying changes in the structure of the laryngeal mucosa and cartilage framework at macro-, micro- and ultrastructural levels, their dynamics after opioid withdrawal was studied. It was found that during 2 weeks of opioid withdrawal after its 6-week use, pronounced changes remain in the epithelium of the basal part of the laryngeal surface of the epiglottis, as well as in the vessels and the main substance of the laryngeal ventricles proper mucous plate, and morphometric parameters of the studied structures return to the level of the control group. According to the results of the analysis of the dynamics of changes in blood biochemical parameters during the experiment, data were obtained that showed an increase in the level of glutathione peroxidase (from the 7th day of the experiment), malondialdehyde, diene conjugates and superoxide dismutase (from the 14th day) and a decrease in the level of ceruloplasmin and catalase, which reached the maximum difference with the control until the 42nd day of the experiment. It was found that after 2 weeks of withdrawal (up to the 56th day of the experiment), the indicators of malondialdehyde, diene conjugates, superoxide dismutase and glutathione peroxidase decreased, while the indicators of ceruloplasmin and catalase increased.

**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. Пальтов Євгеній Володимирович

2. Paltov Eugenii Volodymyrovych

**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

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Вовк Олег Юрійович

2. Vovk Oleh Yuriyovich

**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. Слободян Олександр Миколайович

2. Slobodian Oleksandr Mykolayovych

**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**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Волос Лілія Іванівна

2. Volos Liliya Ivanivna

**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. Ярошенко Антоніна Михайлівна

2. Yaroshenko Antonina Mikhailivna

**Кваліфікація:** д. мед. н., 14.03.09

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

