

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0821U100936

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 26-05-2021

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Древницька Роксана Олександрівна

2. Drevnitska Roksana Oleksandrivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** доктор філософії

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 221

**Назва наукової спеціальності:** Стоматологія

**Галузь / галузі знань:**

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

**Дата захисту:** 17-05-2021

**Спеціальність за освітою:** стоматологія

**Місце роботи здобувача:** 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

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** ДФ 58.601.025

**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:** 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

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.55

**Тема дисертації:**

1. Клінічно-експериментальне обґрунтування лікування та профілактики захворювань тканин пародонта при різній реактивності організму
2. Clinical and experimental justification of treatment and prevention of periodontal diseases with different reactivity of the organism

**Реферат:**

1. Дисертаційна робота присвячена оцінці ефективності лікування та профілактики хронічного катарального гінгівіту в осіб молодого віку при різній реактивності організму із використанням засобів, які містять активні пептидні комплекси, шляхом клінічно-експериментального дослідження. Досліджено та поглиблено знання про взаємозв'язки змін реактивності організму з перебігом запальної реакції в яснах при хронічному катаральному гінгівіті. Вперше створено, розроблено та запропоновано експериментальні моделі гінгівіту в безпородних білих щурів-самців зі зміненою реактивністю організму з гіпоергічним і гіперергічним

перебігом запальної реакції в яснах. Вивчені зміни імунологічних і біохімічних показників у тканинах експериментальних тварин при моделюванні гінгівіту. Вперше на експериментальній моделі гінгівіту зі зміненим перебігом запальної реакції показано порушення прооксидантно-антиоксидантного статусу, що виражалося у зростанні показників ПОЛ та збільшенні активності антиоксидантої системи, більшою мірою у місці розвитку патологічного процесу – в тканинах пародонта. Оцінено рівень про- та протизапальних цитокінів у тварин при різній реактивності організму. Доведений коригуючий вплив гелю з пептидними комплексами, особливо виражений при незміненому перебігу запальної реакції організму та при гіпоергічному її перебігу. Набуло подальшого розвитку дослідження морфологічних змін у тканинах пародонта – розвиток неспецифічного запального процесу з переважанням дистрофічних і регенераторних процесів при гіпоергічному та гіперпластичних процесів – при гіперергічному перебігу запальної реакції в яснах. Уточнено наукові дані про поширеність захворювань тканин пародонта, зокрема, у молодих осіб в 75,1 % діагностовано хронічний катаральний гінгівіт. За результатами анамнестичних, клінічних, параклінічних і лабораторних досліджень оцінено перебіг запальної реакції в яснах. Науково доведена ефективність проведеного лікування із використанням протизапального гелю, зубних паст з активними пептидними комплексами: покращення клінічних та параклінічних показників, гігієнічного стану порожнини рота, зменшення запальних явищ, рівня прозапальних цитокінів (ФНП- $\alpha$ , ІЛ-1 $\alpha$  – суттєвішим при гіпо- і гіперергічному перебігу запальної реакції), збільшення вмісту ІЛ-4 як після лікування, так і через півроку.

2. The dissertation is devoted to the evaluation of the effectiveness of treatment and prevention of chronic catarrhal gingivitis in young people with different reactivity of the organism using agents that contain active peptide complexes, by clinical and experimental research. The research on the relationship between changes in the reactivity of the body with the course of the inflammatory reaction in the gums in chronic catarrhal gingivitis has been studied and deepened. For the first time, experimental models of gingivitis in outbred white male rats with altered body reactivity with hypoergic and hyperergic course of inflammatory reaction in the gums were created, developed, and proposed. Changes in immunological and biochemical parameters in the tissues of experimental animals in the modeling of gingivitis have been studied. For the first time, an experimental model of gingivitis with an altered course of the inflammatory reaction showed a violation of prooxidant-antioxidant status, which was expressed in an increase of lipid peroxidation and increased activity of the antioxidant system, mostly in the pathological process – in periodontal tissues. The level of pro- and anti-inflammatory cytokines in animals with different reactivity of the organism was evaluated. The corrective effect of the gel with peptide complexes has been proved, which is especially pronounced in the unchanged course of the inflammatory reaction of the organism and in its hypoergic course. The study of morphological changes in periodontal tissues – the development of nonspecific inflammatory process with a predominance of dystrophic and regenerative processes in hypoergic, and hyperplastic processes – in the hyperergic course of the inflammatory reaction in the gums. Scientific data on the prevalence of periodontal diseases have been updated, in particular, 75,1 % of young people have been diagnosed with chronic catarrhal gingivitis. According to the results of anamnestic, clinical, paraclinical, and laboratory studies, the course of the inflammatory reaction in the gums was assessed. Was scientifically proven effectiveness of treatment using anti-inflammatory gel, toothpaste with active peptide complexes: improvement of clinical and paraclinical parameters, oral hygiene, reduction of inflammatory phenomena, the level of proinflammatory cytokines (TNF- $\alpha$ , IL-1 $\alpha$  – more significant in hypo- and hyperergic course of the inflammatory reaction), an increase in the content of IL-4 both after treatment and after six months.

**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. Гевкалюк Наталія Олександрівна

2. Hevkalyuk Nataliya Oleksandrivna

**Кваліфікація:** д. мед. н., 14.01.22

**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. Клітинська Оксана Василівна

2. Klitynska Oksana Vasylivna

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.22

**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. Герелюк Віталій Іванович
2. Gerelyuk Vitalii Ivanovych

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.22

**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. Лучинський Михайло Антонович
2. Luchinsky Mykhailo Antonovich

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.22

**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. Бандрівський Юрій Любомирович
2. Bandrivskii Yurii Lyubomirovych

**Кваліфікація:** к. мед. н., 14.01.22

**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**

Гасюк Петро Анатолійович

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

Гасюк Петро Анатолійович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.