

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0419U004652

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 30-10-2019

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Чорній Арсеній Володимирович

2. Chorniy Arseniy

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 14.01.22

**Назва наукової спеціальності:** Стоматологія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 15-10-2019

**Спеціальність за освітою:** Стоматологія

**Місце роботи здобувача:** 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

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 41.563.01

**Повне найменування юридичної особи:** Державна установа "Інститут стоматології та щелепно-лицевої хірургії НАМН України"

**Код за ЄДРПОУ:** 02012102

**Місцезнаходження:** вул. Рішельєвська, 11, м. Одеса, Одеська обл., 65026, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія медичних наук 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:** 76.29.55

**Тема дисертації:**

1. Клініко-лабораторне обґрунтування лікування хворих із захворюваннями пародонта на тлі первинного гіпотиреозу
2. Clinical and laboratory substantiation of treatment of patients with periodontal diseases on the background of primary hypothyroidism

**Реферат:**

1. Дисертаційна робота присвячена вдосконаленню діагностики та комбінованого лікування захворювань пародонта у хворих на первинний гіпотиреоз. Вивчено поширеність та особливості перебігу захворювань пародонта у пацієнтів із первинним гіпотиреозом. В умовах клінічного спостереження встановлено, що у хворих на первинний гіпотиреоз висока розповсюдженість захворювань пародонта ( $93,26 \pm 2,67\%$ ), яка проявляється розвитком запальних та дистрофічно-запальних уражень його тканин, які мають хронічний латентний перебіг. Застосування лише препаратів базової терапії захворювань є недостатнім та малоефективним. Розроблено схему комбінованого лікування захворювань пародонта у хворих на тлі

первинного гіпотиреозу, що полягає у додаванні до традиційної базової фармакотерапії препарат місцевої дії – антисептик холісал гель (2 рази на день у вигляді аплікацій на ясна протягом 14 днів) та перорально препарат з імуномодулюючою дією – імуновел (по 1 таблетці 4 рази на добу протягом 14 днів). Комбіноване застосування холісал гелю та імуновелу позитивно впливає на клінічний перебіг захворювань пародонта та стан порожнини рота у хворих на первинний гіпотиреоз, змінює контамінації пародонтальних кишень клінічно значущими мікроорганізмами, що забезпечує повернення до нормоценозу, покращує стан біохімічних показників кісткового ремоделювання, показники місцевого імунного захисту, клітинної та гуморальної ланки системного імунітету.

2. The dissertation is devoted to the improvement of diagnostics and combined treatment of periodontal diseases in patients with primary hypothyroidism. The prevalence and peculiarities of the occurrence of periodontal diseases in persons with primary hypothyroidism were studied. In conditions of clinical observation, it was found that in patients with primary hypothyroidism the prevalence of periodontal diseases ( $93,26 \pm 2,67\%$ ) is manifested by the development of inflammatory and inflammatory and dystrophic lesions of its tissues. The use of only basic therapy drugs is inadequate and ineffective. The scheme of combined treatment of periodontal diseases in patients with the background of primary hypothyroidism, consisting in adding a local action drug to the traditional basic pharmacotherapy, is an antiseptic, a holisal gel (2 times a day, a gel to be used as a gum application for 14 days) and an oral preparation from immunomodulating the action – immunosuppressants (1 tablet 4 times a day for 14 days). The combined use of holissal gel and immune positive affects the clinical signs of periodontal disease and oral hygiene in patients with primary hypothyroidism, changes the contamination of periodontal pockets with clinically significant microorganisms, which provides a return to normocenosis, improves the state of biochemical parameters of bone remodeling, indices of local immune defense, cellular and the humoral link of systemic immunity. Scientific data on bone metabolism in patients with periodontal diseases on the background of primary hypothyroidism has been supplemented. For the first time, it was revealed that in the microbiocenoses of the gingival and periodontal pockets of patients with periodontal diseases in the background of primary hypothyroidism dominated by representatives of anaerobic and extra-anaerobic microorganisms, namely,  $\alpha$ -hemolytic streptococci was sown in 93,3% of patients, and 55% in the culture of lactobacilli. In the majority of patients (83.3%) there were strains of porphyromonad, coagulase-positive and coagulase-negative staphylococci (75.0% and 78.3% respectively). An in-depth understanding of the state of general immune defense in patients with primary hypothyroidism combined with periodontal diseases is deepened. The disturbance of cellular and humoral links was determined, which is important in the pathogenesis of the development of periodontal diseases in the background of primary hypothyroidism. The combined use of holissal gel and immune positive affects the cellular and humoral levels of systemic and local immune protection, which is confirmed by the normalization of CD3, CD4, CD8, CD16 as well as lower levels of immunoglobulins of classes A, G, M. This is accompanied by an increase lysozyme activity and decreased slgA content in the oral liquid. The practical value of the results. Based on clinical observations, results of assessing the state of microbiocenosis of the gums and periodontal pockets, bone metabolism, systemic and local immunity in patients with periodontal diseases in the background of primary hypothyroidism, the treatment and prophylactic scheme, which includes the combined application of the antiseptic of the holissal gel and the immunomodulatory complex, was developed and implemented, was developed and implemented. The use of the proposed combination systemic and local pharmacotherapy has an advantage over standard drug therapy. This is confirmed by a multidirectional pathogenetic effect, the absence of side effects, especially in patients with the background of primary hypothyroidism.

**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. Лучинський Михайло Антонович

2. Luchynsky Mykhailo

**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. Остапко Олена Іванівна

2. Ostapko Olena

**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. Глазунов Олег Анатолійович

2. Glazunov Oleg

**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**

## VIII. Заключні відомості

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

Скиба Василь Яковлевич

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

Скиба Василь Яковлевич

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.