

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0823U101432

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-11-2023

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Локота Юрій Євгенович

2. Iurii Y. Lokota

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-4959-8141

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 221

Назва наукової спеціальності: Стоматологія

Галузь / галузі знань: охорона здоров'я

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Стоматологія

Дата захисту: 01-02-2024

Спеціальність за освітою: стоматологія

Місце роботи здобувача: Державний вищий навчальний заклад "Ужгородський національний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070832

Місцезнаходження: вул. Підгірна, буд. 46, Ужгород, Ужгородський р-н., 88000, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** ДФ 61.051.094

**Повне найменування юридичної особи:** Державний вищий навчальний заклад "Ужгородський національний університет"

**Код за ЄДРПОУ:** 02070832

**Місцезнаходження:** вул. Підгірна, буд. 46, Ужгород, Ужгородський р-н., 88000, Україна

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:**

### **IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію**

**Повне найменування юридичної особи:** Державний вищий навчальний заклад "Ужгородський національний університет"

**Код за ЄДРПОУ:** 02070832

**Місцезнаходження:** вул. Підгірна, буд. 46, Ужгород, Ужгородський р-н., 88000, Україна

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:**

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:** Українська

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.55.13, 76.29.55.05

**Тема дисертації:**

1. Клініко-лабораторне обґрунтування застосування озонотерапії та удосконалених методів в лікуванні пацієнтів повними знімними протезами із акрилових пластмас.
2. Clinical and laboratory substantiation of the use of ozone therapy and advanced methods in the treatment of patients with complete removable dentures made of acrylic resin.

**Реферат:**

1. На сьогодні спостерігається збільшення кількості пацієнтів, яким виготовляються знімні конструкції зубних протезів, що призводить до збільшення кількості ускладнень зі сторони слизової оболонки ротової порожнини від їх використання. Для аналізу ефективності ортопедичного лікування пацієнтів ПЗП на I етапі дослідження нами обстежено стан тканин СОПЛ при користуванні ПЗП у осіб Закарпатської області, експериментально досліджено спектральні властивості різних видів акрилових пластмас для можливості контролю повної полімеризації їх, розроблено спосіб виготовлення і контролю повної полімеризації виготовлених ПЗП спектрофотометричним способом, розроблено і запропоновано цілу низку стоматологічних відбиткових ложок із змінною геометрією на верхню і нижню щелепу для зняття більш

якісних відбитків та експериментально в лабораторних умовах вивчено вплив озонотерапії на активність штамів бактеріальної і грибової флори ротової порожнини (РП). На II-у етапі досліджено в клінічних умовах вплив у динаміці лікування пацієнтів ПЗП із акрилових пластмас з контролем повної полімеризації їх і проведення курсу озонотерапії СОПЛ на показники мікрофлори РП, клінічний стан і атрофічні процеси СОПЛ, фіксацію і гігієнічний стан ПЗП. На основі вивчення кореляційних зв'язків у дослідних групах у динаміці ортопедичного лікування ПЗП встановлено вірогідно пряму залежність інтенсивності розвитку як локалізованої, так і об'ємної атрофії коміркових відростків верхньої і нижньої щелеп від наявності нальоту на знімних протезах та запальних процесів СОПЛ.

2. Today, there is an increase in the number of patients who receive removable dentures, which leads to an increase in the number of oral mucosal complications due their use. To analyse the effectiveness of orthopedic treatment of patients with CRDs, at the first stage of the study, the condition of the PBM tissues was studied in people with CRDs living in the Transcarpathian region. The spectral properties of different types of acrylic resins were experimentally investigated to control their complete polymerisation. A method of manufacturing and controlling the complete polymerisation of CRDs, manufactured by spectrophotometric method, was developed. A number of dental impression spoons with variable geometry for the maxilla and mandible was developed and offered for making better quality impressions. The effect of ozone therapy on the activity of strains of bacterial and fungal flora of the oral cavity (OC) was studied experimentally in laboratory conditions. At the second stage, the following aspects were studied in clinical conditions: the effect in the dynamics of treatment of patients with CRDs made of acrylic resin with control of their complete polymerisation and ozone therapy of the PBM on the indicators of the OC microflora, clinical condition and atrophic processes of the PBM, fixation and hygienic condition of CRDs. Based on the study of correlations in the experimental groups in the dynamics of orthopedic treatment of patients with CRDs, a significant direct dependence of the intensity of development of both localised and volumetric atrophy of the cellular processes of the maxilla and mandible on the presence of plaque on removable dentures and inflammatory processes of the PBM was revealed.

**Державний реєстраційний номер ДіР:** 0118U004526 0118U003873

**Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:** Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:** Не застосовується

**Підсумки дослідження:** Теоретичне узагальнення і вирішення важливої наукової проблеми

**Публікації:**

- 1. Lokota Yuriy, Paliichuk Ivan, Paliichuk Volodymyr, Goncharuk-Khomyn Myroslav. Clinical Control of Denture Base Acrylics Polymerization for the Quality Assurance: Pilot Study of Spectroscopic Approach. Journal of International Dental and Medical Research. Contents of JIDMR. 2020;13(2):422-9. ISSN:1309-100X.
- 2. Локота ЮЄ, Палійчук ІВ, Куцик РВ, Палійчук ВІ. Вплив озону, генерованого імпульсним змінним електричним струмом, на життєздатність представників мікрофлори ротової порожнини, причетних до розвитку протезних стоматитів. Сучасна стоматологія. 2021;3:66-74.
- 3. Локота ЮЄ. Клінічна оцінка атрофічних змін тканин протезного ложа при лікуванні пацієнтів повними знімними пластинковими протезами з використанням озонотерапії. Art of Medicine. 2022;1(21):61-7.
- 4. Локота ЮЄ, Палійчук ІВ. Динаміка показників стану мікробіоценозу ротової порожнини при лікуванні пацієнтів повними знімними пластинковими протезами з використанням озонотерапії. Art of Medicine. 2022;2(22):53-62.

**Наукова (науково-технічна) продукція:**

**Соціально-економічна спрямованість:**

## Охоронні документи на ОПІВ:

**Впровадження результатів дисертації:** Впроваджено

**Зв'язок з науковими темами:** 0118U004526 0118U003873

## VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Палійчук Іван Васильович

2. Ivan V. Paliichuk

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

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Івано-Франківський національний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02010758

**Місцезнаходження:** вул. Галицька, буд. 2, Івано-Франківськ, 76018, Україна

**Форма власності:** Державна

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

**Ідентифікатор ROR:**

## VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Янішен Ігор Володимирович

2. Ihor V. Yanishen

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

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Харківський національний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 01896866

**Місцезнаходження:** Проспект Науки, буд. 4, Харків, Харківський р-н., 61022, Україна

**Форма власності:** Державна

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

**Ідентифікатор ROR:**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Лабунець Василь Аксентійович

2. Vasyl A. Labunets

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

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Державна установа "Інститут стоматології та щелепно-лицевої хірургії Національної академії медичних наук України"

**Код за ЄДРПОУ:** 02012102

**Місцезнаходження:** вул. Рішельєвська, буд. 11, Одеса, 65026, Україна

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Ступницький Ростислав Миколайович

2. Rostyslav M. Stupnytskyi

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

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Приватний заклад вищої освіти "Київський міжнародний університет"

**Код за ЄДРПОУ:** 21595240

**Місцезнаходження:** вул. Львівська, буд. 49, Київ, 03179, Україна

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:**

**Рецензенти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Кривцова Марина Валеріївна

2. Maryna V. Kryvtsova

**Кваліфікація:** д.б.н., професор, 03.00.07

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0001-8454-2509

**Додаткова інформація:** <https://scholar.google.com/citations?user=9WBUdswAAAAJ&hl=uk&oi=ao>;

<https://www.webofscience.com/wos/author/record/518472>;

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57211549409>

**Повне найменування юридичної особи:** Державний вищий навчальний заклад "Ужгородський національний університет"

**Код за ЄДРПОУ:** 02070832

**Місцезнаходження:** вул. Підгірна, буд. 46, Ужгород, Ужгородський р-н., 88000, Україна

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:**

## VIII. Заключні відомості

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

Костенко Євген Якович

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

Костенко Євген Якович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

Сабов Вікторія Іванівна

**Реєстратор**

УкрІНТЕІ

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна