

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0823U101835

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-12-2023

Статус: Запланована

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лабуш Юлія Захарівна

2. Yuliya Z. Labush

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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: 15-12-2023

Спеціальність за освітою: Стоматологія

Місце роботи здобувача: Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

Код за ЄДРПОУ: 02010793

Місцезнаходження: вул. Пекарська, буд. 69, Львів, 79010, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): ДФ 35.600.083 (ID2843)

Повне найменування юридичної особи: Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

Код за ЄДРПОУ: 02010793

Місцезнаходження: вул. Пекарська, буд. 69, Львів, 79010, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

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: 02030793

Місцезнаходження: , Львів, 79010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 76.29.55

Тема дисертації:

1. Клініко-експериментальне обґрунтування лікування та профілактики стоматитів на фоні хронічних захворювань шлунково-кишкового тракту
2. Clinical and experimental substantiation of treatment and prevention of stomatitis on the background of the gastrointestinal tract chronic diseases

Реферат:

1. У дисертаційній роботі наведено теоретичне узагальнення та нове вирішення актуальної наукової задачі сучасної стоматології – підвищення ефективності профілактики та комплексного лікування захворювань слизової оболонки порожнини рота у хворих із хронічними захворюваннями шлунково-кишкового тракту та з надмірним рівнем споживання термопероксидних жирів шляхом застосування запропонованого лікувально-профілактичного комплексу. Захворювання слизової оболонки є однією з важливих проблем стоматології. Досить часто вони виникають на фоні різних загальносистемних захворювань організму (уражень шлунково-кишкового тракту, сполучної тканини, ендокринних уражень тощо), що потребує

певного раціонального підходу до їх діагностики та лікування. В етіологію розвитку хронічних захворювань шлунково-кишкового тракту (гастритів, панкреатитів, виразки шлунку) покладено вживання твердої, гострої, гарячої їжі, вживання алкоголю, а також жирної та смаженої їжі з використанням термопероксидних харчових жирів за умов термічної обробки, в яких відбувається утворення вільних радикалів, пероксидів, альдегідів, кетонів та інших речовин, які мають токсичні властивості. Низкою досліджень показаний вплив порушень споживання жирів на виникнення захворювань шлунково-кишкового тракту і на ураження слизової оболонки порожнини рота і пародонта. Причиною нераціонального жирового харчування є споживання термічно оброблених жирів і жировмісних продуктів. Під час термічної обробки в їх складі утворюються токсичні речовини, так звані продукти термопероксидації. Головним джерелом цих продуктів є ненасичені жирні кислоти, які за умов високих температур (більше 150 °C) утворюють шкідливі транс-жирні кислоти, токсичні альдегіди, кетони, епоксиди і перекиси. Встановлено, що джерелом цих токсичних продуктів є ненасичені жирні кислоти, особливо лінолева кислота (C18:2), яка в значній кількості (до 65 %) знаходиться в більшості рослинних олій, зокрема, в звичайній соняшниковій олії, споживання якої дуже поширено в Україні. Проведені до цього часу експериментальні дослідження показали патогенну роль термопероксидних жирів в розвитку гепатиту, неспецифічного коліту і низки інших захворювань. В експериментальній стоматології за допомогою термопероксидної соняшникової олії відтворювали стоматит. Однак, до цього часу залишається мало дослідженою токсична дія термопероксидних жирів, різних за жирнокислотним складом, не досліджено патогенетичні механізми розвитку термопероксидних уражень не тільки слизової оболонки порожнини рота, але й інших тканин і органів. Відсутність чітких уявлень про патогенез термопероксидних уражень стримує розробку ефективних засобів для їх профілактики та лікування. В зв'язку з тим, що споживання термопероксидних жирів населенням України збільшується з кожним роком і враховуючи існуючі дані про шкідливість продуктів термопероксидації, можна вважати актуальним проведення наукових досліджень по розробці способів профілактики та лікування стоматиту з урахуванням патогенетичних механізмів.

2. The dissertation provides a theoretical generalization and a new solution to the current scientific problem of modern dentistry – increasing the effectiveness of the prevention and comprehensive treatment of diseases of the oral mucosa in patients with chronic diseases of the digestive tract and with an excessive level of consumption of thermoperoxide fats by using of the proposed treatment and prevention complex. Data from the literature show that many lesions of the oral mucosa occur against the background of various systemic diseases. There is practically no systemic lesion that is not accompanied by diseases of the oral mucosa. Diseases of the oral mucosa are one of the important problems of dentistry. Quite often, they arise against the background of various systemic diseases of the body (digestive tract, connective tissue lesions, endocrine lesions, etc.), which requires a certain rational approach to their diagnosis and treatment. The pathogenic role of inadequate fat nutrition is substantiated for a significant number of non-infectious human diseases, in particular, cardiovascular, obesity, type 2 diabetes, non-alcoholic steatohepatitis, metabolic syndrome. Dental diseases, in particular, diseases of the mucous membrane of the oral cavity are no exception. The reason for inadequate fat nutrition is the consumption of thermally processed fats and fat-containing products. During heat treatment, toxic substances, so-called thermal peroxidation products, are formed in their composition. The main source of these products are unsaturated fatty acids, which under conditions of high temperatures (more than 150 °C) form harmful trans-fatty acids, toxic aldehydes, ketones, epoxides and peroxides. It has been established that the source of these toxic products is unsaturated fatty acids, especially linoleic acid (C18:2), which is found in a significant amount (up to 65%) in most vegetable oils, in particular, in ordinary sunflower oil, the consumption of which is very widespread in Ukraine. The experimental studies conducted so far have shown the pathogenic role of thermoperoxide fats in the development of hepatitis, non-specific colitis and a number of other diseases. In experimental dentistry, stomatitis was reproduced with the help of thermoperoxide sunflower oil. However, until now, the toxic effect of thermoperoxide fats, which differ in fatty acid composition, remains poorly researched, the pathogenetic mechanisms of the development of thermoperoxide lesions not only of the oral mucosal diseases, but also of other tissues and organs have not been investigated. The lack of clear ideas about the pathogenesis of thermoperoxide lesions hinders the

development of effective means for their prevention and treatment.

Державний реєстраційний номер ДіР:

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

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Впровадження нових технологій та обладнання для якісного медичного обслуговування, лікування, фармацевтики

Підсумки дослідження: Теоретичне узагальнення і вирішення важливої наукової проблеми

Публікації:

- Лабуш ЮЗ, Марков АВ. Взаємозв'язок між захворюваннями слизової оболонки порожнини рота та патологією шлунково-кишкового тракту. Актуальні проблеми сучасної медицини: Вісник Української медичної стоматологічної академії. 2023;23(2):140-144.
- Лабуш ЮЗ, Марков АВ, Зубачик ВМ, Левицький АП. Мукозопротекторна дія лізоцима-форте у щурів, які отримували пероксидну соняшникову олію. Вісник морської медицини. 2018;(2):75-79.
- Лабуш ЮЗ. Розвиток стоматиту у щурів, які вживали переокиснену соняшникову олію. Вісник стоматології. 2018;28(2):17-20.
- Лабуш ЮЗ, Марков АВ, Зубачик ВМ, Левицький АП. Лікувально-профілактична дія лізоцима-форте на слизову оболонку щоки щурів, які отримували пероксидну соняшникову олію. Вісник стоматології. 2018;29(3):2-5.
- Марков АВ, Лабуш ЮЗ, Двудліт ІП, Левицький АП. Вплив оральних апікацій пероксидної соняшникової олії на стан тканин ротової порожнини щурів. Вісник стоматології. 2019;31(1):14-18.
- Labush Iu Z. Therapeutic and preventive effect of the antidisbiotic agent kvertulin on the condition of the oral cavity of patients who received oral applications of fried sunflower oil. Journal of Education, Health and Sport [Internet]. 2022;12(5):167-173.
- Марков АВ, Лабуш ЮЗ, Зубачик ВМ, Селіванська ІО. Лікувально-профілактична дія флаванвмісних антидисбіотичних засобів на слизову оболонку порожнини рота щурів, які отримували пероксидну соняшникову олію. Фітотерапія. Часопис. 2018;(2):33-35.
- Levitsky AP, Markov AV, Pupin TI, Labush IuZ, Selivanskaya IA, Lapinskaya AP. Therapeutic and preventive effectiveness of oral application of phytogels «Kvertulin», «Biotrit», and «Dubovy» in inflammatory complications in the digestive system of rats treated with thermoperoxide sunflower oil. Journal of Education, Health and Sport [Internet]. 2021;11(2):81-88.
- Markov AV, Labush IuZ, Khodakov IV, Levitsky AP, Varava G.N. Influence of oral fatty applications on biochemical indicators of inflammation and dysbiosis in the tissues of the rat mouth . Journal of Education, Health and Sport [Internet]. 2018;8(10):392-404.
- Levitsky AP, Zubachyk VM, Markov AV, Sloboda MT, Labush IuZ, Selivanskaya IA, Badiuk NS. Influence of oral phytogels on biochemical indicators of blood serum of rats treated with oral applications of thermoperoxide sunflower oil. Pharmacologyonline. 2021;3:197-204.
- Levitsky AP, Velichko VV, Lapinska AP, Labush IuZ, Badiuk NS, Markov AV. Pathological changes in the digestive system of rats received oral applications of thermoperoxide sunflower oil. Pharmacologyonline. 2021;3:244-251.
- Левицький АП, Селіванська ІО, Лапінська АП, Марков АВ, Пупін ТІ, Лабуш ЮЗ, Двудліт ІП, винахідники; Одеська національна академія харчових технологій, патентовласник. Спосіб використання термопероксидних жирів в харчуванні. Патент України №u202102280. 2021 Квіт 4.
- Лабуш Ю.З.Профілактика антидисбіотичними мукозо-адгезивними гелями стоматиту у щурів, які отримували оральні апікації пероксидної соняшникової олії.Вісник стоматології. 2019, №10(спецвипуск), с.10-13. (теза)

- Левицький А.П., Зубачик В.М., Марков А.В., Пупін Т.І., Лабуш Ю.З. Патогенез і патогенетична профілактика стоматологічних ускладнень при споживанні смаженої олії. Бюлетень XXI читань імені В.В. Підвисоцького. 2022, с. 58-60. (теза)
- Марков А.В., Пупін Т.І., Лабуш Ю.З., Селіванська І.О. Профілактика за допомогою фітогелів патологічних ускладнень в організмі щурів при споживанні термопероксидної соняшникової олії. Фітотерапія. Часопис. 2021, №1, ст. 93-94. (теза)

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість: поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

Охоронні документи на ОПВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0120U002131

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пупін Тарас Ілліч
2. Taras I. Pupin

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

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

Код за ЄДРПОУ: 02010793

Місцезнаходження: вул. Пекарська, буд. 69, Львів, 79010, 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. Кулигіна Валентина Миколаївна
2. Valentina Kulyhina

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

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

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:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Борисенко Анатолій Васильйович

2. Anatolii V. Borysenko

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

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний медичний університет ім. О.О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 24262621

Місцезнаходження: ,

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

1. Виноградова Олена Миколаївна

2. Olena M. Vynogradova

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

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

Код за ЄДРПОУ: 02010793

Місцезнаходження: вул. Пекарська, буд. 69, Львів, 79010, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Слаба Оксана Михайлівна
2. Oksana Slaba

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

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

Код за ЄДРПОУ: 02010793

Місцезнаходження: вул. Пекарська, буд. 69, Львів, 79010, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

VIII. Заключні відомості

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

Мартовлос Олеся Іванівна

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

Мартовлос Олеся Іванівна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Лабуш Юлія Захарівна

Реєстратор

УкрІНТЕІ

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна