Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0824U002806

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-07-2024

Статус: Відмінена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. КОТ Максим Ігорович

2. Maksym I. Kot

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: ОП 48253 Стоматологія (221 Стоматологія)

Дата захисту: 12-09-2024

Спеціальність за освітою: Medicine and Dentistry

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): 6782

Повне найменування юридичної особи: Міжнародний гуманітарний університет

Код за ЄДРПОУ: 26249278

Місцезнаходження: вул. Фонтанська дорога, буд. 33, Одеса, 65009, 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: Міжнародний гуманітарний університет

Код за ЄДРПОУ: 26249278

Місцезнаходження: вул. Фонтанська дорога, буд. 33, Одеса, 65009, 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, 76.29.55.07

Тема дисертації:

1. Вплив COVID-19 на стан слинних залоз і твердих тканин зубів та принципи корегуючої терапії

2. Impact of COVID-19 on the condition of salivary glands and hard tissues of teeth and guidelines of corrective therapy

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена визначенню впливу коронавірусної хвороби COVID-19 на слинні залози і тверді тканини зубів та розробку своєчасних методів профілактики і лікування стоматологічних захворювань, асоційованих з COVID-19. Мета дослідження – підвищення ефективності профілактики карієсу зубів у пацієнтів, які хворіли на COVID-19, шляхом застосування обгрунтованого комплексу заходів, спрямованих на підвищення мінералізуючого потенціалу слини. Для вирішення поставленої мети і завдань дисертаційної роботи були проведені клінічні, функціональні, лабораторні, спеціальні і статистичні дослідження. Клінічні дослідження включали огляд порожнини рота і зубних рядів з визначенням індексу КПВ для оцінки інтенсивності карієсу зубів, індексу РМА – для визначення поширеності і тяжкості гінгівіту. Функціональні методи полягали у вивченні швидкості салівації для оцінки функціональної активності слинних залоз, проведенні холодової проби Шиффа і тактильної проби на дотик для оцінки підвищеної чутливості зубів. Серед біофізичних методів визначали водневий показник (pH) слини. Також застосовували оптичний метод

дослідження кристалоутворення слини для оцінки мінералізуючого потенціалу слини. За період виконання дисертаційної роботи протягом 2020-2023 р.р. було обстежено 109 осіб, з них 59 жінок і 50 чоловіків, віком від 27 до 72 років. У 99 обстежених пацієнтів в анамнезі була коронавірусна хвороба COVID-19. 10 людей, які були включені у групу порівняння (розділ 4), не хворіли на COVID-19. Першим етапом дисертаційної роботи стало обстеження пацієнтів з різним ступенем перебігу коронавірусної хвороби для визначення впливу COVID-19 на загальний стан організму, слинні залози і тверді тканини зубів. При опитуванні пацієнтів встановлено, що основними симптомами COVID-19 в перші 3-5 днів хвороби були: лихоманка, сухий кашель, задишка, сильна втома, біль у м'язах, біль в горлі, головний біль, втрата або порушення смаку та/або запаху, біль під час вживання їжі. 100% пацієнтів з середнім ступенем перебігу хвороби вказали на сухість у роті.

2. The dissertation is devoted to determining the effect of coronavirus disease COVID-19 on the salivary glands and hard tissues of the teeth and developing timely methods for the prevention and treatment of dental diseases associated with COVID-19. The purpose of the study is to increase the effectiveness of dental caries prevention in patients with COVID-19 by applying an informed set of measures aimed at increasing the saliva mineralizing potential. To solve the goal and tasks of the dissertation, clinical, functional, laboratory, special and statistical studies were carried out. Clinical studies included an examination of the oral cavity and teeth with the determination of the DMFT index to assess the intensity of dental caries, the PMA index to determine the prevalence and severity of gingivitis. Functional methods consisted in studying the rate of salivation to assess the functional activity of the salivary glands, conducting a cold Schiff test and a tactile touch test to assess the hyperesthesia of the teeth. Among the biophysical methods, the pH of saliva was determined. An optical saliva crystal test method was also used to evaluate saliva mineralizing potential. During the period of dissertation work (2020-2023), 109 people were examined, including 59 women and 50 men, aged 27 to 72 years. The 99 patients had a history of coronavirus disease. 10 people who were included in the comparison group did not have COVID-19. The first stage of the dissertation was the examination of patients with varying degrees of coronavirus disease to determine the effect of COVID-19 on the general condition, salivary glands and hard tissues of the teeth. When interviewing patients, it was found that the main symptoms of COVID-19 in the first 3-5 days of the disease were: fever, dry cough, shortness of breath, severe fatigue, muscle pain, sore throat, headache, loss or disturbance of taste and/or smell, pain during eating. 100% of patients with moderate degree of coronavirus disease indicated dry mouth. According to the results of the salivation rate study, it was found that the level of salivation in all patients during the coronavirus disease and in the early post-Covid period was significantly lower than normal. In patients with moderate degree of coronavirus disease, 37.5% showed a low degree, and 25% showed a very low degree of enamel acid resistance. This indicates that in patients during the illness of COVID-19 in the oral cavity, conditions are created to enhance the demineralization of tooth enamel with the subsequent development of caries, and this depends on the severity of the disease.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Не застосовується

Підсумки дослідження: Нове вирішення актуального наукового завдання

Публікації:

- 1. Кот М. І. Оцінка ефективності комплексу лікувально-профілактичних заходів, сприяючих зниженню інтенсивності поразки зубів карієсом у осіб, що перехворіли на COVID-19. Вісник стоматології. 2023. № 2 (123). С. 24-28. DOI: https://doi.org/10.35220/2078-8916-2023-48-2.6

- 2. Терешина Т. П., Кот М. І. Частота розвитку стоматологічної патології у пацієнтів після коронавірусної хвороби. Вісник стоматології. 2023. № 4 (125). С. 21-25. DOI: https://doi.org/10.35220/2078-8916-2023-50-4.4 (Участь здобувача в обстеженні хворих, аналізі результатів, написанні статті).
- 3. Терешина Т. П., Кот М. І. Вплив COVID-19 на загальний стан хворих, слинові залози і тверді тканини зубів. Вісник стоматології. 2024. № 1. С. 64-68. DOI: https://doi.org/10.35220/2078-8916-2024-51-1.12 (Участь здобувача в обстеженні пацієнтів, узагальненні результатів дослідження, написанні статті і підготовці до друку).
- 4. Терешина Т. П., Кот М. И. Влияние Covid-19 на функциональную активность слюнных желез (предварительное исследование). Вісник стоматології. 2020. № 4. С. 35-38. DOI 10.35220/2078-8916-2020-38-4-35-38 (Участь здобувача в обстеженні пацієнтів, узагальненні результатів дослідження, написанні статті).
- 5. Терешина Т. П., Кот М. И., Пахлеванзаде В. А. Состояние твердых тканей зуба у лиц, переболевших COVID-19. Сучасна стоматологія. 2021. № 5. С. 30-34. DOI: 10.33295/1992-576X-2021-5-30 (Участь здобувача в обстеженні пацієнтів, узагальненні результатів дослідження, написанні статті).
- 6. Кот М. И. Влияние вирусной инфекции на слюнные железы. COVID-19 и слюнные железы. Матеріали VI Всеукраїнської науково-практичної конференції «Гуманітарний і інноваційний ракурс професійної майстерності: пошуки молодих вчених» (13 листопада 2020 р., Одеса). Одеса: Міжнародний гуманітарний університет, 2020. С. 110-114.
- 7. Кот М. І. Інтенсивність карієсу у пацієнтів, які перехворіли COVID-19. Матеріали VII Всеукраїнської науково-практичної конференції «Гуманітарний і інноваційний ракурс професійної майстерності: пошуки молодих вчених» (19 листопада 2021 р., Одеса). Одеса: Міжнародний гуманітарний університет, 2020. С. 222-225.

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0123U101585

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Терешина Тетяна Петрівна

2. TETIANA P. TERESHYNA

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

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Міжнародний гуманітарний університет

Код за ЄДРПОУ: 26249278

Місцезнаходження: вул. Фонтанська дорога, буд. 33, Одеса, 65009, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Клітинська Оксана Василівна

2. Oksana V. Klitynska

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-9969-2833

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. Коленко Юлія Геннадіївна

2. Yuliia H. Kolenko

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

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

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

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: бульвар Тараса Шевченка, буд. 13, Київ, 01601, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Удод Олександр Анатолійович

2. OLEKSANDR A. UDOD

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

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Донецький національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010698

Місцезнаходження: вул. Привокзальна, буд. 27, Лиман, Краматорський р-н., 84404, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Заградська Олена Леонідівна
2. OLENA L. ZAHRADSKA

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

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Міжнародний гуманітарний університет

Код за ЄДРПОУ: 26249278

Місцезнаходження: вул. Фонтанська дорога, буд. 33, Одеса, 65009, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Чумакова Юлія Геннадіївна
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Чумакова Юлія Геннадіївна
Відповідальний за підготовку облікових документів	Манько Денис Григорович
Реєстратор	УкрІНТЕІ

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Тетяна Анатоліївна