Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0824U001510

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-04-2024

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Глущенко Тетяна Анатоліївна
2. Tetiana Glushchenko

Кваліфікація: д.філософ, 14.01.22

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-4497-2023

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: 221 Стоматологія

Дата захисту: 23-01-2023

Спеціальність за освітою: 221 Стоматологія

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): ДФ 76.600.049

Повне найменування юридичної особи: Буковинський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010971

Місцезнаходження: площа Театральна, буд. 2, Чернівці, 58002, 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: Буковинський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010971

Місцезнаходження: площа Театральна, буд. 2, Чернівці, 58002, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 76, 76.29.55

Тема дисертації:

1. Оптимізація діагностики та лікування захворювань тканин пародонта у хворих на метаболічний синдром

2. Optimization of diagnosis and treatment of periodontal tissue diseases in patients with metabolic syndrome

Реферат/анотація:

1. Результати проведених досліджень дозволили нам розробити алгоритм заходів, спрямованих на профілактику та лікування запально-дистрофічних уражень пародонта. Комплекс для профілактики та лікування генералізованого пародонтиту у хворих на метаболічний синдром складався з декількох етапів, об'єм і послідовність яких визначалися клінічними проявами захворювання у кожному конкретному випадку. Обов'язковим елементом комплексу були рекомендації щодо модифікації способу життя та дієтотерапія, узгоджені з лікарем-ендокринологом. Перший етап включав професійну гігієну порожнини рота; навчання правилам гігієни ротової порожнини з наступним контролем; призначення індивідуального гігієнічного режиму ротової порожнини. Для місцевої терапії ми обрали протизапальний ополіскувач Лізодент (НПА Одеська біотехнологія, Україна), а для аплікацій – протизапальний гель Abigel вітчизняного виробництва (Latus, Україна). На другому етапі проводили хірургічні втручання на тканинах пародонта: закритий кюретаж; при глибині ПК>5 мм проводили відкритий кюретаж і вводили в пародонтальну кишеню PerioChip, який саморозсмоктувався через 7-10 днів, створюючи високу концентрацію хлоргексидину в ясенній рідині.

Загальне лікування хворих було скероване на підвищення резистентності організму, забезпечення протизапального впливу, нормалізацію тканинного обміну і виведення з організму токсичних продуктів. З цією метою призначали „Бурштинову кислоту" (ТОВ Фармком, Україна), „Біотрит-дента" (НПА Одеська біотехнологія, Україна). Для нормалізації стану мікроциркуляторного русла тканин пародонта рекомендували комбінований вітамінний препарат «Аскорутин» (ПАТ Монфарм, Україна). Оцінка результатів лікування у групах спостереження проводилась через 1 місяць після закінчення повного курсу лікування та у віддалені терміни – через 6 та 12 місяців. У найближчий термін спостереження, через 1 місяць після лікування генералізованого пародонтиту, у основній групі «нормалізацію» стану тканин пародонта відзначали у 23 хворих (57,50±7,91%), у групі контролю відсоток був достовірно нижчим - 30,00±7,34%, p<0,01. «Прогресування» запальних явищ у пародонті зафіксовано лише у 4 хворих основної групи (10,50±5,29 %), проте у групі контролю кількість хворих була вищою у 4,5 рази у найближчий термін спостереження (19 осіб, 47,50±7,99 %), p>0,05. Через 6 місяців спостереження «прогресування» генералізованого пародонтиту спостерігали у 3 хворих основної групи (10,00±4,80%), та у 25 осіб групи контролю (62,50±7,75%, p<0,01). У віддалений термін, через 12 місяців після лікування, стійку ремісію спостережено у 32 осіб основної групи (80,00±6,40 %) при 7 хворих (17,50±6,08 %) у групі контролю, p<0,01. Ефективність розробленого та апробованого в клініці алгоритму для профілактики та лікування генералізованого пародонтиту у хворих на метаболічний синдром підтверджена результатами клінічних, фізико-хімічних, мікробіологічних та імунологічних досліджень.

2. The results of the conducted research allowed us to develop an algorithm of measures aimed at the prevention and treatment of inflammatory and dystrophic lesions of the periodontium. The complex for the prevention and treatment of generalized periodontitis in patients with metabolic syndrome consisted of several stages, the volume and sequence of which were determined by the clinical manifestations of the disease in each specific case. A mandatory element of the complex was recommendations for lifestyle modification and diet therapy, coordinated with an endocrinologist. The first stage included professional oral hygiene; teaching the rules of oral hygiene followed by monitoring; appointment of an individual oral hygiene regimen. For local therapy, we chose anti-inflammatory mouthwash Lizodent (Ukraine), and for applications - anti-inflammatory gel Abigel (Latus, Ukraine). At the second stage, surgical interventions were performed on periodontal tissues: closed curettage; with PP depth>5 mm, open curettage was performed and PerioChip was inserted into the periodontal pocket, which self-absorbed after 7-10 days, creating a high concentration of chlorhexidine in the gingival fluid. The general treatment of patients was aimed at increasing the body's resistance, providing anti-inflammatory effects, normalizing tissue metabolism and removing toxic products from the body. For this purpose, «Succinic acid» (TOV Pharmkom, Ukraine) and «Biotrit-denta» (Ukraine) were prescribed. To normalize the condition of the microcirculatory channel of the periodontal tissues, the combined vitamin preparation «Ascorutin» (Monfarm, Ukraine) was recommended. Evaluation of the results of treatment in the observation groups was carried out 1 month after the end of the full course of treatment, and in distant terms - after 6 and 12 months. In the nearest period of observation, 1 month after the treatment of generalized periodontitis, in the main group, the «normalization» of the state of periodontal tissues was noted in 23 patients (57.50±7.91%), in the control group the percentage was significantly lower - 30.00±7 .34%, p<0.01. «Progression» of inflammatory phenomena in the periodontium was recorded only in 4 patients of the main group (10.50±5.29%), but in the control group the number of patients was 4.5 times higher in the nearest period of observation (19 people, 47.50± 7.99%), p>0.05. After 6 months of observation, «progression» of generalized periodontitis was observed in 3 patients of the main group (10.00±4.80%), and in 25 people of the control group (62.50±7.75%, p<0.01). In the long term, 12 months after treatment, stable remission was observed in 32 patients of the main group (80.00±6.40%) and 7 patients (17.50±6.08%) in the control group, p<0.01 . The effectiveness of the algorithm developed and tested in the clinic for the prevention and treatment of generalized periodontitis in patients with metabolic syndrome is confirmed by the results of clinical, physicochemical, microbiological and immunological studies.

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: Нове вирішення актуального наукового завдання

Публікації:

- Батіг ВМ, Глущенко ТА. Взаємозв'язок захворювань пародонта із метаболічним синдромом. Українській журнал медицини, біології та спорту. 2019;4(2):14-20.
- Глущенко ТА, Батіг ВМ, Басиста АС. Єдність патогенетичних особливостей метаболічного синдрому та захворювань пародонта (огляд літератури). Буковинський медичний вісник. 2019;23(4):185-90.
- Hlushchenko TA, Batig VM, Borysenko AV, Tokar OM, Batih IV, Vynogradova OM, et al. Prevalence and Intensity of Periodontal Disease in Individuals with Metabolic Syndrome. Journal Medical and Life. 2020;13(3):289–92.
- Глущенко ТА. Дослідження видового складу мікрофлори пародонтальних кишень у хворих із генералізованим пародонтитом на тлі метаболічного синдрому. Актуальні проблеми сучасної медицини: Вісник Української медичної стоматологічної академії. 2021;21(3):147-50.
- Глущенко ТА, Батіг ВМ. Дослідження фізико-хімічних властивостей ротової рідини у осіб із захворюваннями пародонта на тлі метаболічного синдрому. Сучасна стоматологія. 2021;1:44-7.
- Глущенко ТА. Дослідження цитокінового спектру ротової рідини хворих із генералізованим пародонтитом на тлі метаболічного синдрому. Українській журнал медицини, біології та спорту. 2022;7(1);208-12.
- Глущенко ТА. Клінічна оцінка ефективності комплексного лікування генералізованого пародонтиту у хворих із метаболічним синдромом. Актуальні проблеми сучасної медицини: Вісник Української медичної стоматологічної академії. 2022;22(1):72-6.

Наукова (науково-технічна) продукція: методи, теорії, гіпотези

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

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Батіг Віктор Маркіянович

2. Viktor Batih

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-7381-7981

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Буковинський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010971

Місцезнаходження: площа Театральна, буд. 2, Чернівці, 58002, 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. Герелюк Віталій Іванович
2. Vitalii Hereliuk

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-4156-1915

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:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лучинський Михайло Антонович
2. Mykhailo A. Luchynskyi

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-7652-0684

Додаткова інформація:

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, Тернопіль, Тернопільський р-н., 46001, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Котельбан Анастасія Василівна

2. Anastasiia V. Kotelban

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-8266-3454

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Буковинський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010971

Місцезнаходження: площа Театральна, буд. 2, Чернівці, 58002, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кузняк Наталія Богданівна

2. Nataliia B. Kuzniak

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-0974-6389

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Буковинський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010971

Місцезнаходження: площа Театральна, буд. 2, Чернівці, 58002, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Бєліков Олександр Борисович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Бєліков Олександр Борисович

Відповідальний за підготовку облікових документів Доманчук Тетяна Іллівна

Реєстратор УкрІНТЕІ

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Тетяна Анатоліївна