Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0821U102543

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-11-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Майбородіна Діана Дмитрівна

2. Maiborodina Diana D.

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 221

Назва наукової спеціальності: Стоматологія

Галузь / галузі знань:

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 29-10-2021

Спеціальність за освітою: Стоматологія

Місце роботи здобувача: Національний медичний університет імені О. О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: бульвар Тараса Шевченка, буд. 13, м. Київ, 01601, 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): ДФ 26.003.047

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

Код за ЄДРПОУ: 02010787

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

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

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: бульвар Тараса Шевченка, буд. 13, м. Київ, 01601, 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. Комплексне лікування генералізованих захворювань пародонта у хворих з ожирінням із урахуванням показників медіаторів запалення, прооксидантно-антиоксидантного гомеостазу та клінічних особливостей коморбідної патології

2. Complex treatment of generalized periodontal diseases in obese patients including the indicators of inflammatory mediators, prooxidant-antioxidant homeostasis and clinical features of comorbid pathology

Реферат/анотація:

1. У дисертаційній роботі представлено теоретичне обґрунтування та практичне вирішення актуальної проблеми стоматології – підвищення ефективності лікування та профілактики генералізованого пародонтиту у осіб молодого віку із коморбідним ожирінням шляхом розробки методів патогенетично спрямованої медикаментозної корекції виявлених змін метаболізму. Робота присвячена підвищенню ефективності комплексного диференційованого персоналізованого лікування хворих із генералізованими захворюваннями пародонта, зокрема, генералізованим пародонтитом (ГП), асоційованим з ожирінням. Гострота проблеми коморбідної патології визначається широким спектром клінічних проявів та важкістю

наслідків соматичних та стоматологічних захворювань, несвоєчасна діагностика та корекція яких призводять до того, що наслідками первинних функціональних зрушень у системі нейроендокринної регуляції стають стійкі органічні зміни у пародонті з подальшою втратою або погіршенням функціональних та структурних елементів пародонтального комплексу, насамперед в осіб молодого віку. Відкритими для дослідження залишаються питання щодо визначення предикторів розвитку ГЗП при ожирінні, конкретизація ступеню кореляції між ланцюгом патологічних змін у пародонті, тяжкістю їх проявів у залежності від ІМТ/ступеню ожиріння та коморбідних захворювань. Дослідження виконувалося як фрагмент НДР кафедри стоматології НМУ імені О.О.Богомольця, відповідно до плану МОЗ України: «Наукове обґрунтування оптимізації діагностики, лікування і профілактики основних стоматологічних захворювань в осіб молодого віку» (№ держреєстрації 0115U000907) та «Наукове обґрунтування ранньої діагностики генералізованих захворювань пародонта хронічного та загостреного перебігу» (№ держреєстрації 0118U100471). Дисертант є співвиконавцем зазначених НДР. Мета роботи - підвищення ефективності профілактики та лікування генералізованого пародонтиту у хворих з ожирінням шляхом патогенетичного обґрунтування методів медикаментозної корекції з урахуванням виявлених змін показників медіаторів запалення, прооксидантно-антиоксидантного гомеостазу пацієнтів та особливостей коморбідної патології. Завдання дослідження: 1. Встановити клініко-нозологічну структуру, поширеність та особливості перебігу захворювань пародонта у хворих на ожиріння з урахуванням коморбідної патології. 2. Дослідити медико-соціальні та загально-клінічні предиктори виникнення генералізованого пародонтиту у хворих на ожиріння. 3. Провести ситуаційний аналіз порушень ліпідного, вуглеводного обміну, інтенсивності нітрозитивного та оксидативного стресу та маркерів ендотеліальної дисфункції у хворих на ГП із коморбідним ожирінням з урахуванням клінічних особливостей ураження пародонта та ступеню ожиріння. 4. Визначити зміни профілю адипокінів та прозапальних цитокінів, експресії антимікробних пептидів ротової рідини та рівня ендогенної інтоксикації у хворих на ГП із коморбідним ожирінням. 5. Обґрунтувати та розробити систему патогенетично спрямованих заходів щодо алгоритму діагностики, лікування та профілактики ГП, асоційованого з ожирінням з урахуванням виявлених системних метаболічних змін. 6. Визначити клінічну ефективність розроблених лікувально–профілактичних заходів із використанням препаратів патогенетично спрямованої дії, розробити практичні рекомендації з упровадженням їх у клінічну практику. Дизайн даного дослідження був схвалений комісією з питань біоетичної експертизи та етики наукових досліджень при Національному медичному університеті імені О.О. Богомольця. Враховуючи мету та обсяг запланованих завдань, було використано наступні методи дослідження: клінічні, інструментальні (рентгенологічні), біохімічні, лабораторні та статистичні.

2. The dissertation presents a theoretical foundation and practical solution to the current problem of dentistry - improving the treatment and prevention of generalized periodontitis in young people with comorbid obesity by developing methods of pathogenetically directed drug correction of metabolic changes. The work is devoted to increasing the effectiveness of complex differentiated personalized treatment of patients with generalized periodontal diseases, in particular, generalized periodontitis (GP), associated with obesity. The severity of comorbid pathology is determined by a wide range of clinical manifestations and severity of somatic and dental diseases, untimely diagnosis and correction of which lead to the consequences of primary functional changes in the neuroendocrine regulation system are persistent organic changes in the periodontium with subsequent loss or deterioration of functional and structural elements of the periodontal complex, especially in young people. Questions that are open for research are determination of predictors of development of GPD in obese, specification of degree of correlation between the chain of pathological changes in the periodontium, the severity of their manifestations depending on BMI/degree of obesity and comorbid diseases. The study was performed as a fragment of the SRW of the Department of Dentistry of Bogomolets NMU, according to the plan of the Ministry of Health of Ukraine: "Scientific foundation of optimization of early diagnosis, treatment and prevention of major dental diseases in young people" (№ state registration 0115U000907) and "Scientific foundation of early diagnosis of generalized periodontal diseases of chronic and acute course" (№ state registration 0118U100471). The respondent is a co-performer of the aforecited researches. The aim of the work is to increase the effectiveness of

prevention and treatment of generalized periodontitis in obese patients by pathogenetic foundation of drug correction methods including the identified changes of inflammatory mediators, prooxidant-antioxidant homeostasis of patients and features of comorbid pathology. Study objectives: 1. To establish the clinical and nosological structure, prevalence and features of periodontal disease in obese patients, including comorbid pathology. 2. Investigate medical, social and general clinical predictors of generalized periodontitis in obese patients. 3. To analyze the disorders of lipid, carbohydrate metabolism, intensity of nitrosative and oxidative stress and markers of endothelial dysfunction in patients with GP with comorbid obesity, including the clinical features of periodontal disease and the degree of obesity. 4. To determine changes in the adipokines profile and proinflammatory cytokines, expression of antimicrobial peptides of oral fluid and the level of endogenous intoxication in patients with GP with comorbid obesity. 5. To substantiate and develop a system of pathogenetically directed measures for the algorithm of diagnosis, treatment and prevention of GP, associated with obesity, including the identified systemic metabolic changes. 6. To determine the clinical effectiveness of the developed treatment-and-prophylactic measures with using drugs of pathogenetically directed action, to develop practical recommendations with their introduction into clinical practice. The design of this study was approved by the Commission of Bioethical Expertise and Ethics of Scientific Research at Bogomolets National Medical University. Including the aim and the content of the planned objectives, the following research methods were used: clinical, instrumental (radiological), biochemical, laboratory and statistical.

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. Антоненко Марина Юріївна

2. Antonenko Maryna Yu.

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. Трубка Ірина Олександрівна

2. Trubka Iryna O.

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. Копчак Оксана Вікторівна

2. Kopchak Oksana V.

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Яковенко Людмила Миколаївна

2. Yakovenko Liudmyla M.

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. Канюра Олександр Андрійович

2. Kaniura Oleksandr A.

Кваліфікація: д. мед. н., 14.02.03

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Борисенко Анатолій Васильович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Борисенко Анатолій Васильович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.