Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0520U100490

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-09-2020

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дєньга Анастасія Едуардівна
2. Denga Anastasiya E.

Кваліфікація: к. мед. н., 14.01.22

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.01.22

Назва наукової спеціальності: Стоматологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 21-09-2020

Спеціальність за освітою: Стоматологія

Місце роботи здобувача: Державна установа "Інститут стоматології та щелепно-лицевої хірургії НАМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02012102

Місцезнаходження: вул. Рішельєвська, 11, м. Одеса, Одеська обл., 65026, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 41.563.01

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Інститут стоматології та щелепно-лицевої хірургії НАМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02012102

Місцезнаходження: вул. Рішельєвська, 11, м. Одеса, Одеська обл., 65026, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Інститут стоматології та щелепно-лицевої хірургії НАМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02012102

Місцезнаходження: вул. Рішельєвська, 11, м. Одеса, Одеська обл., 65026, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.55

Тема дисертації:

1. Патогенетичне обґрунтування комплексного лікування зубо-щелепних аномалій у дорослих пацієнтів з метаболічним синдромом (клініко-експериментальне дослідження)

2. Pathogenetic substantiation of malocclusion complex treatment adult patients with metabolic syndrome (clinical experimental study)

Реферат:

1. Епідеміологічні обстеження показали, що у пацієнтів із метаболічним синдромом частота різних зубо-щелепних аномалій в більшості значно перевищувала аналогічні середні показники по Україні, інтенсивність карієсу зубів була досить високою, в порожнині рота з віком погіршувався гігієнічний стан та показники запальних процесів. Найбільш негативні зміни в кісткових тканинах при цьому були пов'язані, в першу чергу, з порушеннями структури кісткової тканини. Розроблена схема профілактичних заходів при моделюванні в експерименті у щурів метаболічного синдрому і ортодонтичного лікування ефективно запобігала порушенням біохімічних показників крові, кісткових тканин і тканин пародонту, призводила до зменшення при цьому запальних та гіпоксичних та морфологічних змін в тканинах. Оцінка порушень в генетичних

маркерах, пов'язаних із кістковим метаболізмом, показала, що, в першу чергу, при лікуванні зубо-щелепних аномалій необхідно враховувати стан маркерів VDR Col1A1, VEGF, PON, APOE, TGF і NOS, а також вміст метильованої ДНК гена LEP. У пацієнтів основної групи, що отримували комплексну профілактичну терапію, за 2 роки спостережень зменшився приріст карієсу зубів, індекс Parma %, індекс кровоточивості, індекси гігієни Silness-Loe і Stallard, знизився в ротовій рідині рівень тригліцеридів, холестерину, глюкози, ступеня дисбіозу, активність уреази, еластази і підвищилась активність лізоциму, а також нормалізувався функціональний стан мікрокапілярного русла ясен, знизилися ступінь запальних процесів в них, показники жирової маси тіла. Комплексне ортодонтичне лікування пацієнтів основної групи забезпечило більш стабільні результати в ретенційному періоді відносно групи порівняння, в першу чергу, пацієнтів із II ступенем тяжкості зубних деформацій.

2. Epidemiological studies have shown that in patients with metabolic syndrome, the incidence of various malocclusion in most cases was much higher than the similar average in Ukraine, intensity of dental caries was quite high and hygienic status of oral cavity worsened. The most negative changes in bone tissue were associated, first of all, with structural disorders of bone tissue. The developed scheme of preventive measures on rats during experiment modeling metabolic syndrome and orthodontic treatment effectively prevented disturbance of biochemical parameters of blood, bone tissues and periodontal tissues, leading to reduction of inflammatory, hypoxic and morphological changes in tissues. Assessment of abnormalities in genetic markers associated with bone metabolism showed that, in the first place, treatment of malocclusion should take into account status of VDR, Col1A1, VEGF, PON, APOE, TGF and NOS markers, as well as the content of methylated DNA of LEP gene. Over 2 years of observation in the main group of patients decreased tooth decay, Parma index%, bleeding index, hygiene indices of Silness-Loe and Stallard, in oral liquid decreased triglycerides, cholesterol, glucose, degree of dysbiosis, activity of dysbiosis, activity, as well as normalized the functional state of the microcapillary gums, decreased degree of inflammatory processes in them, indicators of body fat, had more stable results of orthodontic treatment. Comprehensive orthodontic treatment of patients of the main group provided more stable results in the retention period compared to the comparison group, primarily, patients with II severity of dental deformities.

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. Мірчук Богдан Миколайович

2. Mirchuk Bogdan 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. Мірчук Богдан Миколайович

2. Mirchuk Bogdan 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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дрогомирецька Мирослава Стефанівна

2. Drogomyretska Myroslava S.

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. Смаглюк Любов Вікентіївна
2. Smaglyuk Lubov 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ковач Ілона Василіївна
2. Kovach Ilona 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

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Скиба Василь Яковлевич

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Скиба Василь Яковлевич

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.