Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0420U101394

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-10-2020

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Опанасюк Анастасія Сергіївна

2. Opanasiuk Anastasiia S

Кваліфікація: 14.01.22

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.01.22

Назва наукової спеціальності: Стоматологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 29-09-2020

Спеціальність за освітою: стоматологія

Місце роботи здобувача: ТОВ "Функціональна ортодонтія"

Код за ЄДРПОУ: 39196011

Місцезнаходження: вул. Євгена Коновальця 44б, м. Київ, Київ, 01133, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.613.09

Повне найменування юридичної особи: Національна медична академія післядипломної освіти імені П. Л. Шупика

Код за ЄДРПОУ: 01896702

Місцезнаходження: вул. Дорогожицька, 9, м. Київ, Київська обл., 04112, 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: Національна медична академія післядипломної освіти імені П. Л. Шупика

Код за ЄДРПОУ: 01896702

Місцезнаходження: вул. Дорогожицька, 9, м. Київ, Київська обл., 04112, 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. Оптимізація умов локалізації дентальних імплантатів із залученням комплексу ортодонтичних методів лікування

2. Optimization of dental implant localization conditions with the involvement of complex of orthodontic treatment methods

Реферат/анотація:

1. У дисертаційній роботі вирішене актуальне питання сучасної стоматології, що полягає у оптимізації умов локалізації дентальних імплантатів. Представлено теоретичне узагальнення і нове розв'язання актуального науково-практичного завдання ортодонтії – підвищення ефективності ортодонтичної екструзії зубів шляхом вивчення особливостей перебудови кісткової тканини під час та після її проведення. Встановлено актуальний стан поширеності дефектів зубних рядів у пацієнтів стоматологічних поліклінік міста Києва. Змодельоване в експерименті на тваринах ортодонтичну екструзію зубів та встановлено морфологічні зміни, що відбуваються в кісткових тканинах і періодонті при використанні дуги NiTi 0,014 дюйма та 0,016 дюйма. Обстежено та проведено лікування за запропонованою методикою 54 пацієнтів віком 31-60 років. За даними

КПКГ з денситометричними вимірами доведено, що введення препаратів кальцію після проведення ортодонтичної екструзії зубів призводить до збільшення показників оптичної щільності кісткової тканини альвеолярного відростку. На підставі результатів комплексного обстеження та клінічних спостережень, підтверджених експериментальними дослідженнями та денситометричними вимірами за даними КПКТ, можна зробити висновок про високу ефективність використання запропонованого методу лікування при проведенні ортодонтичної екструзії зубів. Ключові слова: ортодонтична екструзія зубів, форсоване прорізування, конусно-променева комп'ютерна томографія, денситометрія, регенерація кісткової тканини.

2. Popularity of dental implantation has led to the increase of interest to bone augmentation procedure at patients with localized defects of alveolar ridge, which requires an ideal implant position. Method of orthodontic tooth extrusion as a method of bone tissue reconstruction along with indirect methods of bone remodeling analysis is important for the determination of the processes occurring in bone tissue as well as of the terms of implant placement. In the dissertation, the urgent problem of modern dentistry is solved, which consists in optimization of dental implant localization conditions. A theoretical justification and a new solution to the urgent scientific and practical problem of orthodontics are presented - increasing the effectiveness of orthodontic tooth extrusion by studying the features of bone tissue reconstruction during and after it. With the purpose of epidemiological surveys, general characteristic and retrospective statistical analysis we have processed 5698 dental cards of the patients at the age of 30–60 years of Shevchenkivskyi, Desnianskyi and Darnytskyi districts of Kyiv. Thus, it was found that the amount of tooth loss at Kyiv citizens at an average was 74,1 % at women and 72,2 % at men. Orthodontic extrusion of teeth was simulated in an animal experiment and morphological changes occurring in bone tissues and periodontium using a NiTi arch wires of 0.014 inches and 0.016 inches were established. For the purpose of detection of morphological mechanisms of regeneration, forced tooth extrusion was simulated in the experiment on rabbits with the use of orthodontic nickel titanium wire of different diameters. 54 patients aged 31-60 y. were examined and treated according to the proposed methodology. According to CBCT with densitometric measurements, it was proved that the administration of calcium preparations after orthodontic extrusion of the teeth leads to an increase in the optical density of the bone tissue of the alveolar process. Based on the results of complex examination and clinical observations confirmed by experimental researches and densitometric measurements according to CBCT, one can affirm high efficiency of suggested treatment method during orthodontic tooth extrusion. Key words: orthodontic tooth extrusion, forced eruption, cone beam computed tomography, densitometry, bone tissue regeneration.

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. Павленко Олексій Володимирович

2. Pavlenko Oleksiy 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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Копчак Андрій Володимирович

2. Kopchak Andrii 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. Мірчук Богдан Миколайович

2. Mirchuk Bohdan 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

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дрогомирецька Мирослава Степанівна
2. Drohomyretska 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. Сільченко Валерій Петрович
2. Silchenko Valeriy P

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.02

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	Павленко Олексій Володимирович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Савичук Наталія Олегівна
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.