Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0420U101047

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-07-2020

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Зверхановський Олександр Анатолійович
2. Zverkhanovsky Oleksandr Anatoliyovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат 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: 14-07-2020

Спеціальність за освітою: стоматологія

Місце роботи здобувача: Вінницький національний медичний університет імені М. І. Пирогова

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: вул. Пирогова, 56, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21018, 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): К 41.136.03

Повне найменування юридичної особи: Міжнародний гуманітарний університет

Код за ЄДРПОУ: 26249278

Місцезнаходження: вул. Фонтанська дорога, 33, м. Одеса, Одеська обл., 65009, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Державне підприємство "Український науково-дослідний інститут медицини транспорту"

Код за ЄДРПОУ: 01898233

Місцезнаходження: вул. Канатна, 92, м. Одеса, Одеська обл., 65039, 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. ВДОСКОНАЛЕННЯ КОНСТРУКЦІЇ ПОВНИХ ЗНІМНИХ ПРОТЕЗІВ У КОМПЛЕКСІ ПРОФІЛАКТИКИ ПРОТЕЗНИХ СТОМАТИТІВ

2. IMPROVEMENT OF THE DESIGN OF COMPLETE REMOVABLE DENTURES IN THE COMPLEX OF PROSTHETIC STOMATITIS PREVENTION

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена підвищенню якості ортопедичного лікування хворих з повною відсутністю зубів шляхом удосконалення конструкції повного знімного протеза і розробки способу профілактики протезних стоматитів. У клінічних дослідженнях брали участь 114 пацієнтів з повною відсутністю зубів, які протезувалися повторно та мали в анамнезі протезний стоматит. У результаті стендових досліджень і аналізу напруженого і деформованого стану різних розрахункових схем пластинчастих конструкцій запропонований варіант пластинок акрилових пластмас з ромбічною сіткою, що має найкращі якості за параметрами характеристик міцності і за параметрами характеристик пластичності. Так, міцність пластин з квадратною сіткою склала 0,302 ± 18,6 · 10—3 МПа, ромбічною — 0,58 ± 1,76 · 10—2 МПа. Розроблена технологія виготовлення повних знімних протезів з одночасним призначенням

профілактичного курсу амарантової олії, депонованої в протезі, що дозволяє відновити стійкість капілярів і тим самим запобігти або різко зменшити активність протезного стоматиту в осіб із повними знімними пластинковими протезами. Застосування модифікованого базису з використанням амарантової олії дозволило істотно знизити ступінь запальної реакції з боку слизової оболонки протезного ложа на 24,46 %. Застосування розробленої модифікованої поверхні базису протеза з амарантовою олією приводить до зниження процесів атрофії альвеолярної кістки на 43,6 %. Зміна базису протеза у вигляді ромбічних канавок для наповнення амарантовою олією поліпшує на 18,8 % фіксацію в порівнянні з фіксацією звичайного протеза завдяки покращенню сил когезії. Ключові слова: протезний стоматит, повні знімні протези, амарантова олія, пластинкові протези, ортопедичне лікування.

2. The thesis is devoted to improving the quality of orthopedic treatment of patients with complete lack of teeth by improving the design of a complete removable prosthesis and developing a method for the prevention of prosthetic stomatitis. Clinical studies involved 114 patients with complete absence of teeth who had prosthetics re-dented and had a history of prosthetic stomatitis. As a result of bench studies and analysis of the stress and deformed state of various design schemes of plate structures, the variant of plates of acrylic plastics with a rhombic grid is offered, which has the best qualities in terms of strength characteristics and parameters of plasticity characteristics. Thus, the strength of plates with a square grid was 0.302 ± 18.6 · 10—3 MPa, rhombic — 0.58 ± 1.76 · 10—2 MPa. The technology of production of complete removable dentures with the simultaneous appointment of a preventive course of amaranth oil deposited in the prosthesis is developed, which allows to restore the capillary stability and thereby prevent or drastically reduce the activity of prosthetic stomatitis in persons prosthetized with complete removable lamellar prostheses. The proposed use of a modifed base with the use of amaranth oil signifcantly reduced the degree of inflammatory response from the mucous membrane of the prosthetic bed by 24.46 The application of the developed modifed surface of the base of the prosthesis with amaranth oil leads to a decrease of atrophy processes by 43.6 %. compared to the non-prevention group at all. The rhizome of the prosthesis base in the form of rhombic grooves for amaranth oil flling was improved by 18.8 % fxation compared to the fxation of conventional prosthesis due to the improvement of cohesion forces. The thesis presents a theoretical generalization of the experimental and clinical studies, a new vision of the solution of the problem of prevention of prosthetic stomatitis, orthopedic treatment of patients with complete defects of the dental rows by improving the technology of manufacturing bases of prostheses and the introduction of methods of prevention of prostatitis using amaranth oil. Key words: denture stomatitis, complete removable dentures, amaranth oil, plate dentures, orthopedic treatment.

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. Чулак Леонід Дмитрович

2. Chulak Leonid Dmitrovich

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. Дмитришин Тетяна Миколаївна

2. Dmytryshyn Tetyana Mukolayivna

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. Янішен Ігор Володимирович

2. Yanishen Igor 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 Чумакова Юлія Геннадіївна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Чумакова Юлія Геннадіївна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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