

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0414U003769

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 21-07-2014

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Белікова Наталія Іванівна

2. Belikova Natalia Ivanivna

**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:** 24-06-2014

**Спеціальність за освітою:** 7.110106

**Місце роботи здобувача:** Буковинський державний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02010971

**Місцезнаходження:** 58002, Україна, м. Чернівці, пл. Театральна, 2

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 44.601.01

**Повне найменування юридичної особи:** Українська медична стоматологічна академія

**Код за ЄДРПОУ:** 02010824

**Місцезнаходження:** вул. Шевченка, 23, м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36011, 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:** Вищий державний навчальний заклад України "Українська медична стоматологічна академія"

**Код за ЄДРПОУ:** 02010824

**Місцезнаходження:** 36024, м. Полтава, вул. Шевченка, 23

**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. Біомеханічні основи шинування фронтальних зубів.
2. Biomechanical basis of splinting front teeth.

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена підвищенню якості стабілізації зубного ряду у фронтальній ділянці щелеп на основі біомеханічного обґрунтування шинування зубів із патологічною рухомістю. На підставі результатів біомеханічних досліджень створена аналітична модель математичного обґрунтування розподілу жувального навантаження на фронтальні зуби з різним ступенем патологічної рухомості з урахуванням стану опорних зубів і витривалості тканин пародонта. Доведена доцільність розташування при експериментальному пародонтиті армуючого елементу адгезивної шини на вестибулярній поверхні фронтальних зубів. Обґрунтований спосіб шинування фронтальних зубів із патологічною рухомістю із розміщенням армуючого елементу шини на основі неорганічного матриксу на вестибулярній поверхні зуба з урахуванням біомеханічної доцільності, ступеня рухомості зубів, резорбції міжзубних перетинок, висоти клінічних коронок. Попереднє вивчення гіпсових моделей в паралелометрі дозволяє обґрунтувати раціональність шинуючої конструкції, її розташування відповідно до математичних розрахунків з урахуванням висоти

клінічних коронок, нахилу зубів та виду прикусу. Визначені показання та протипоказання до її застосування, методика виготовлення. Визначено помилки і недоліки раніше виготовлених адгезивних шин в залежності від терміну користування ними. Доведена клінічна та рентгенологічна ефективність запропонованої тактики комплексного лікування хворих на пародонтит із патологічною рухомістю фронтальних зубів у найближчі та віддалені терміни спостережень.

2. The dissertation dedicated to improving the quality of stabilization of the dentition in the anterior jaw based on biomechanical studies of splinting teeth with abnormal mobility. Based on the results of the biomechanical studies established mathematical model analytical justification chewing load distribution to the front teeth with varying degrees of abnormal mobility stateful abutment periodontal tissues and endurance based on changes in the mouth. In terms of experimental periodontitis is justified location reinforcing element adhesive tires on the vestibular surface of the front teeth. Identified faults and mistakes previously made tire adhesion, depending on the duration of use. Up to one year - from 32.0% a breach of fit tires at 29.33% and the lack of aesthetic violation of diction, 28.0% in the deterioration of oral health. A year or more - have registered 50.66% deterioration in oral health, with 46.66% of vestibular misalignment of teeth, with 40.0% a violation of fit tires at 24.0% and the lack of aesthetic violation of diction, in 22.67 % filling material chipping areas, 16.0% in the presence of defects between the teeth. Justified way of splinting front teeth with abnormal mobility with the placement of reinforcing element tires on the inorganic matrix on the vestibular surface of the tooth with the biomechanical feasibility, loose teeth, interdental resorption walls, the height of the clinical crown. A preliminary study of the plaster models in paralleling makes the case for rationality-splinted structure, its location according to mathematical calculations, taking into account the clinical crown height; tilt the teeth and the bite. Indications and contraindications to its use, the method of manufacture. Proven clinical and radiographic efficacy in the treatment strategy of patients coming to long-term observations.

**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 ОПВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Петрушанко Тетяна Олексіївна

2. Petrushanko Tatyana Oleksiivna

**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. Самойленко А.В.

2. Самойленко А.В.

**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. Гризодуб В.І.

2. Гризодуб В.І.

**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

Ткаченко Павло Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні

Ткаченко Павло Іванович

Відповідальний за підготовку  
облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності



Юрченко Т.А.