Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0521U101398

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-05-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гризодуб Дмитро Васильович
2. Gryzodub Dmytro Vasilovych

Кваліфікація: к. мед. н.

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: 13-05-2021

Спеціальність за освітою: лікар-стоматолог

Місце роботи здобувача: Харківська медична академія післядипломної освіти

Код за ЄДРПОУ: 01896872

Місцезнаходження: вул. Амосова, буд. 58, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61176, 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): Д 61.051.08

Повне найменування юридичної особи: Державний вищий навчальний заклад "Ужгородський національний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070832

Місцезнаходження: вул. Підгірна, буд. 46, м. Ужгород, Ужгородський р-н., Закарпатська обл., 88000, 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: Харківська медична академія післядипломної освіти

Код за ЄДРПОУ: 01896872

Місцезнаходження: вул. Амосова, буд. 58, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61176, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.55.05, 76.09.29

Тема дисертації:

1. Обґрунтування індивідуального вибору стоматологічних матеріалів при ортопедичному лікуванні хворих
2. Rationale for individual choosing of dental materials in prosthodontic treatment

Реферат:

1. Дисертаційна робота присвячена обґрунтуванню концепції підвищення ефективності ортопедичного лікування знімних і незнімних конструкцій зубних протезів та профілактики виникнення галітозу у хворих за рахунок патогенетичного підбору матеріалів для виготовлення зубних протезів. Клінічні дослідження проводилися за участі 236 пацієнтів, які раніше були протезовані незнімними конструкціями; були розподілені на три групи для вирішення поставлених завдань. Були проведені стоматологічні та клініко-лабораторні дослідження: аналіз параметрів клітинного й гуморального імунітету, реакція гальмування міграції лейкоцитів, вивчення загального обсіменіння ротової порожнини та поверхні зубних протезів. Із метою розробки індивідуального комплексного тесту на чутливість до зубних протезів та індивідуального підбору конструкційних матеріалів проведено лабораторні дослідження стану крові й ротової рідини пацієнтів. Розв’язано одну з основних проблем ортопедичної стоматології: розробка концепції

індивідуального підбору стоматологічних матеріалів для виготовлення зубних протезів та розробка прогностичних критеріїв якості індивідуальної переносимості матеріалів для дентального протезування. Встановлено патогенез розвитку галітозу, пов'язаний з індивідуальною патологічною реакцією організму на стоматологічні матеріали. Розроблено методи профілактики та усунення галітозу; розроблено нову методику підготовки пацієнта перед ортопедичним лікуванням, що виключає негативний вплив матеріалів протезів на організм загалом; проведено порівняльну клінічну оцінку реакції організму у віддалені терміни після ортопедичного лікування. На підставі проведення провокаційного тесту з вивченням міграції нейтрофілів було визначено, що найменш реактивними біологічними властивостями володіє група склоіономерних цементів. Розроблено інструкції та показання до застосування різних матеріалів у разі індивідуальної чутливості до них. Запропоновано алгоритми профілактики галітозу, викликаного несумісністю матеріалів, із яких виготовлено протез, та індивідуальним середовищем ротової порожнини в пацієнта, який користується зубними протезами. Розроблена концепція практичного застосування тест-схем для виготовлення якісних зубних протезів.

2. This thesis is focused on improvement of prosthodontic treatment effectiveness and prevention of patients at the expense of pathogenetic choosing of materials for dental prosthesis manufacture. Clinical trials in 236 patients. All of them were fit fixed prosthesis. The first (control) group of 59 patients included patients without any sign symptoms of intolerance to dental prosthesis materials recorded both after appointment and in medical history. The second and the third groups included patients with sign symptoms of negative effect of dental prosthesis on oral cavity tissues and, in general, intolerance to prosthesis materials by the body. Patients of the second group (84 persons) were fit fixed porcelain prosthesis or overlay removable non-acrylic overlay denture without any additional diagnostics and treatment. Patients of the third group (93 persons) passed diagnostic trial according to our self-developed methods (section 6), as well as our self-developed individual dental prosthesis and complex of preventive measures, including fetor oris prevention. To choose optimal materials for dental prosthetics statistical trials on dental prosthesis prevalence rate using different prosthodontic treatment methods, different materials for dental prosthesis manufacture, prosthetic denture life time were carried out with the aim of prosthodontic treatment quality assessment with dental prosthesis and fetor oris prevalence rate, caused by dental prosthesis materials incompatibility. To determine the response of oral cavity and body tissues to construction materials, assessment of fetor oris factors, significant clinical laboratory tests (analysis of cellular and humoral immunity parameters, inhibition of leukocyte migration, study of general oral cavity dental prosthesis surface seeding. With the aim of development of individual complex test on sensitivity to dental prosthesis and individual choosing of construction materials, laboratory tests on the condition of blood and oral cavity of patients were carried out. For comparative assessment of clinical effectiveness of proposed methods for prevention of intolerance to dental prosthesis materials and fetor oris, caused by intolerance to construction materials, clinical tests (medical history, examination, palpation, fetor oris, clinical laboratory assessment of patient's oral cavity, in terms of use of different dental prosthesis, assessment of oral hygiene) were carried out (Oral Hygiene Index, Fedorov-Volodkina index, Green- Vermillion index, Stallard index, Silness—Loe index). One of the prosthetic dentistry fundamental problems is the development of individual choosing of dental materials in prosthesis manufacture; development of quality prognostic index for individual tolerability to the materials for dental prosthetics. For the first time development of fetor oris pathogenesis, related to individual adverse response of the body to dental materials was established. Methods for fetor oris elimination and its prevention developed. For the first time on the basis of objective data complex (data of objective clinical trial and functional tests) the new methods for pre-prosthetic preparation of patient, excluding negative effect of prosthetic denture materials on the body in general. For the first time, clinical assessment of long-term response after dental prosthetics with materials, used as construction materials for dental prosthesis carried out. Assessment of oral fluid and tissues composition in patients with dental prosthesis gave an opportunity to assess oral homeostasis of individuals in this category of patients. On the basis of provocation test with the study of neutrophils migration, it was found, that the less responsive biological properties observed in the group of glass-ionomer cements, the most provocative response was shown by zinc-phosphate cements. Developed instructions and recommended indications for the use of different materials in

case of individual sensitivity. Algorithm for fetor oris prevention, caused by incompatibility of dental prosthesis materials and individual oral cavity medium in patient with dental prosthesis. Given clinical assessment gave an opportunity to develop a concept for practical application of the test-schemes in high-quality dental prosthesis manufacture.

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. Костенко Євген Якович
2. Kostenko Yevgen Yakovich

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. Костенко Євген Якович
2. Kostenko Yevgen Yakovich

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. Палійчук Іван Васильович
2. Palihchyk Ivan Vasilovych

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. Нідзельський Михайло Якович
2. Nidzelskyi Mykhailo Yakovych

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. Лабунець Василь Аксентійович

2. Labunez Vasil Aksentiovych

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	Костенко Євген Якович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Болдіжар Патріція Олександрівна
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.