Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0513U001213

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-12-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Куц Павло Валерійович
2. Kuts Pavlo Valeryjovych

Кваліфікація:

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: 05-12-2013

Спеціальність за освітою: 7.110.106

Місце роботи здобувача: Національний медичний університет імені О.О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: 01004, Україна, м. Київ, бульвар Шевченка, 13

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.003.05

Повне найменування юридичної особи: Національний медичний університет ім. О.О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: бульвар Тараса Шевченка, будинок 13, м. Київ, Київська обл., 01601, 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: Національний медичний університет імені О.О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: 01004, Україна, м. Київ, бульвар Шевченка, 13

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.55

Тема дисертації:

1. Прогнозування та профілактика ускладнень при дентальній імплантації (клініко-експериментальне дослідження).

2. Prediction and prevention of complications in dental implantation (clinical and experimental study).

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена підвищенню ефективності дентальної імплантації за рахунок прогнозування та профілактики можливих ускладнень, їх ранньої діагностики на етапах планування та клінічного проведення імплантації з подальшим зубним протезуванням. Проведено обстеження 400 пацієнтів віком від 21 до 71 років. Цим пацієнтам було встановлено 1247 внутрішньокісткових імплантатів та виготовлені різні ортопедичні конструкції з опорою на дентальні імплантати протягом періоду з 2001 до 2011 року включно. У роботі досліджено взаємозв'язок несприятливих результатів дентальної імплантації (відторгнення ДІ) зі станом кісткової тканини в місці імплантації, станом м'яких тканин, конструкцією та матеріалом супраструктури, з імунологічним статусом пацієнта, зі станом системи нейтрофільних гранулоцитів крові, з генетичною схильністю до неприживлення імплантатів, оскільки ці фактори можуть впливати на метаболічні і структурні процеси в кістці, і, в результаті, на приживлення ДІ. Пошук методик попередження ускладнень

дентальної імплантації на етапах діагностики показав наявність такої можливості за використання, окрім клініко-лабораторних, комплексу методів: імунологічних, цитологічних, молекулярно-генетичних, результати котрих покладені в основу прогнозування ризиків імплантаційного лікування. Проведені дослідження та побудована на їх основі математична модель з прогностичним потенціалом 92,4 % дозволяють з високою ймовірністю передбачати результати дентальної імплантації та уникати небажаних наслідків. Запропоновано застосовувати направляючі 3D-шаблони, отримані за допомогою конусно-променевої томографії та комп'ютерного планування, що значно знижує ризик виникнення помилок на хірургічному етапі дентлальної імплантації, що зменшує навантаження на пацієнта під час операції та робить можливим встановлення тимчасової супраконструкції в більш короткі терміни і, таким чином, забезпечує прогнозований позитивний результат. Обґрунтовано використання індивідуальних абатментів з діоксиду цирконію на титанових платформах із застосуванням CAD/CAM технологій та суцільнокерамічних коронок для отримання високого естетичного та функціонального результату при протезуванні на імплантатах.

2. Thesis is dedicated to increasing the effectiveness of dental implantation due to prediction and prevention of complications their early diagnosis during planning and carrying out of clinical implantation followed by dental protheses fabrication. The study involved 400 patients aged 21 to 71 years who have applied to the Department of Prosthodontics of NMU Clinic with a desire to get dental implants supported dental protheses. In these patients were installed 1247 intraosseous implants and various orthopedic constructions were fabricated during the period from 2001 to 2011 inclusive. In this paper was made an attempt to compare the adverse outcome of dental implantation (DI rejection) with the state of bone tissue at the implant site, the state of the soft tissues, construction and superstructure material, with immunological status of the patient, with the state of the system of blood neutrophils, with genetic predisposition to implants rejection as these factors may affect the structural and metabolic processes in bone and as a result, engraftment in DI. Research of techniques to prevent complications of dental implantation in the stages of diagnosis showed the presence of such possibility in use, except for clinical and laboratory methods complex of immunological, cytological, molecular-genetic methods, the results of which form the basis for risk prediction in implant treatment. The research results and built on their basis mathematical model with predictive potential of 92,4 % with a high probability can predict the outcome of dental implantation and to avoid unintended consequences. Based on the results algorithm was developed to prevent possible complications of dental implantation, established criteria for the possibility of expanding the indications for dental implantation in patients with somatic diseases using preventive and prophylactic drug therapy. It was proposed to use the guide 3D-templates based on data obtained by cone-beam tomography and computer planning, which significantly reduces the risk of errors on the surgical stage, reduces the burden on the patient during surgery and makes it possible to establish a temporary superstructure in a shorter time and thus provides a predictable positive result. Justified the use of individual zirconia abutments on titanium platforms using CAD / CAM technology and all-ceramic crowns to get high aesthetic and functional outcome in implant supported prosthetics.

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. Неспрядько Валерій Петрович

2. Nespryadko Valeryi Petrovych

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. Павленко Олексій Володимирович

2. Павленко Олексій Володимирович

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. Вовк Юрій Володимирович

2. Вовк Юрій Володимирович

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. Лабунець Василь Аксентійович

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 Борисенко Анатолій Васильович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Борисенко Анатолій Васильович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.