# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0418U000006

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 04-01-2018

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Новошицький Володимир Євгенійович
2. Novoshytskyy Volodymyr

**Кваліфікація:**

**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:** 26-12-2017

**Спеціальність за освітою:** 7.12010005

**Місце роботи здобувача:** Національна медична академія післядипломної освіти імені П. Л. Шупика МОЗ України

**Код за ЄДРПОУ:** 01896702

**Місцезнаходження:** 04112, м. Київ, вул. Дорогожицька, 9

**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 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 МОЗ України

**Код за ЄДРПОУ:** 01896702

**Місцезнаходження:** 04112, м. Київ, вул. Дорогожицька, 9

**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, 76.29.55

**Тема дисертації:**

1. Клініко-патогенетичне обґрунтування застосування препаратів вітаміну D в комплексному лікуванні генералізованого пародонтиту

2. Clinical and Pathogenetic Substantiation of Vitamin D Application in Complex Treatment of Periodontitis

**Реферат/анотація:**

1. Дисертація присвячена вивченню впливу вітаміну D на перебіг генералізованого пародонтиту та вдосконаленню комплексного лікування генералізованого пародонтиту. Результати дослідження продемонстрували, що 74,2±6,1% стоматологічних пацієнтів мають дефіцит та недостатність вітаміну D. У пацієнтів із генералізованим пародонтитом на фоні дефіциту вітаміну D ризик виникнення загострення генералізованого пародонтиту достовірно вищий порівняно із пацієнтами, які мають достатність та недостатність вітаміну D. Встановлено достовірний (p=0,000) лінійний взаємозв'язок між кількістю втрачених зубів та віком у пацієнтів з дефіцитом та недостатністю вітаміну D. Встановлено взаємозв'язок розвитку дистрофічно-запальних процесів в тканинах пародонта, перебігом генералізованого пародонтиту та порушенням метаболізму кісткової тканини у хворих з дефіцитом та недостатністю вітаміну D, що дало

підстави для обґрунтування застосування препаратів вітаміну D в комплексному лікуванні генералізованого пародонтиту.

2. The dissertation focuses on studying the impact of vitamin D on the course of periodontitis and improvement of complex treatment of periodontitis. The research among adults with periodontal diseases showed that 74.2±6,1% of patients had vitamin D deficiency and insufficiency. The lowest level of vitamin D in men (24.52(20.91-31.07) ng/ml) and women (22.59(16.62-29.01) ng/ml) with periodontal diseases was found in the age group up to 45 years old. The impact of seasonal factors on vitamin D level in patients with periodontal diseases was studied. The highest level of vitamin D was observed in autumn (30.11(21.68-36.15) ng/ml) and the lowest level was observed in spring (20.57(13 80-27.75) ng/ml). There was revealed a clear trend to increase the height loss of alveolar bone of mandible with decreasing concentrations of 25(OH)D (1.84(1.14-3.50) mm at vitamin D sufficiency and 2.53(1.19-3.28) mm at vitamin D deficiency) and increase the activity of bone remodeling in young patients with periodontitis. A significantly lower parathyroid hormone level was found in young patients with periodontitis that had vitamin D deficiency, resulting in a smaller calcium excretion from bones. Middle-aged patients with vitamin D deficiency showed higher level of alveolar bone loss in mandible (2.81(1.68-4.08) mm) and in maxilla (3.36(1.95-3.99) mm) compared with patients with vitamin D sufficiency (2.14(1.43-2.40) mm and 2.92(1.88-3.82) mm respectively). In the presence of vitamin D deficiency and insufficiency, systemic changes of bone metabolism were registered: increased parathyroid hormone secretion and intensifying bone remodeling processes that are aimed at increasing of bone formation and inclusion of compensatory mechanisms. Increasing bone remodelling because of vitamin D level decreasing was observed. It contributes to alveolar bone loss of mandible in patients with periodontitis. As the result, the compensatory mechanisms of the body are activated to increase the mandible body height in response to mastication load. Aggravation of periodontitis in patients who had vitamin D deficiency occurs significantly more often than in patients with vitamin D sufficiency and insufficiency. There is a significant ($p<0.001$) linear relationship between the number of tooth loss and age in patients with periodontitis who had vitamin D deficiency and insufficiency. However, in patients with vitamin D sufficiency a significant linear relationship between the number of tooth loss and age was not found ($p = 0.310$), which demonstrates the importance of vitamin D in the prevention of tooth loss.

**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. Мазур Ірина Петрівна

2. Mazur Iryna

**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. Мазур Ірина Петрівна

2. Mazur Iryna

**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. Борисенко Анатолій Васильович

2. Борисенко Анатолій Васильович

**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. Борисенко Анатолій Васильович
2. Борисенко Анатолій Васильович

**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. Герелюк Віталій Іванович
2. Герелюк Віталій Іванович

**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. Герелюк Віталій Іванович
2. Герелюк Віталій Іванович

**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** Павленко Олексій Володимирович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** Павленко Олексій Володимирович

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

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