

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0419U005458

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-12-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кузів Євген Любомирович

2. Kuziv Yevgen L.

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.01.21

Назва наукової спеціальності: Травматологія та ортопедія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 26-11-2019

Спеціальність за освітою: лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Військово-медичний клінічний центр Центрального регіону

Код за ЄДРПОУ: 07816153

Місцезнаходження: вул. Князів Коріатовичів, 185, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21018, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство оборони України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.606.01

**Повне найменування юридичної особи:** Державна установа Інститут травматології та ортопедії НАМН України

**Код за ЄДРПОУ:** 02012007

**Місцезнаходження:** вул. Бульварно-Кудрявська, 27, м. Київ, Київ, 01601, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія медичних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Повне найменування юридичної особи:** Державна установа Інститут травматології та ортопедії НАМН України

**Код за ЄДРПОУ:** 02012007

**Місцезнаходження:** вул. Бульварно-Кудрявська, 27, м. Київ, Київ, 01601, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія медичних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.40

**Тема дисертації:**

1. Вплив поєднаного застосування вітамінів D3 та E на зміни структурно-функціонального стану кісткової та хрящової тканин при експериментальній глюкокортикоїд-індукованій остеохондропатії
2. Effect of combined use of vitamins D3 and E on changes in the structural and functional state of bone and cartilage tissues in experimental glucocorticoidinduced steochondropathy

**Реферат:**

1. В дисертації представлено вирішення наукового завдання, яке полягає у визначенні та оцінці превентивного ефекту поєднаного застосування вітамінів D3 та E на розвиток змін структурно-функціонального стану кісткової та хрящової тканин при експериментальній глюкокортикоїд-індукованій остеохондропатії. Встановлено, що тривале введення експериментальним тваринам преднізолону призводить до значних структурно-функціональних змін в кістковій та хрящовій тканинах, які можна трактувати як розвинену глюкокортикоїд-індуковану остеохондропатію. Доведена більш позитивна превентивна дія одночасного застосування вітамінів D3 та E на зміни показників мінерального та D-вітамінного обміну у експериментальних тварин з глюкокортикоїд-індукованою остеохондропатією в

порівнянні з дією одного вітаміну D3. Встановлено, що поєднане використання вітамінів D3 та E забезпечує максимальне збереження гістоморфологічної будови стегнової кістки у тварин, у яких моделювали глюкокортикоїд-індукованою остеохондропатією. Виявлена більш позитивна превентивна дія вітамінів D3 та E на зміни структури і гістоморфометричних показників суглобового хряща проксимального епіфіза стегнової кістки в порівнянні з дією одного вітаміну D3 на фоні розвитку глюкокортикоїд-індукованої остеохондропатії. Виявлений більш значний профілактичний вплив спільного застосування вітамінів D3 та E на зміни гістоморфологічних та гістоморфометричних показників епіфізарного хряща проксимального епіметафіза стегнової кістки на фоні моделювання глюкокортикоїд-індукованої остеохондропатії в порівнянні з дією одного вітаміну D3.

2. The dissertation presents the solution of the scientific problem, which consists in determining and evaluating the preventive effect of the combined use of vitamins D3 and E on the development of changes in the structural and functional state of bone and cartilage tissue in experimental glucocorticoid-induced osteochondropathy. Prolonged administration of prednisolone to experimental animals has been shown to lead to significant structural and functional changes in bone and cartilage tissues that can be interpreted as advanced glucocorticoid-induced osteochondropathy. The more positive preventive effect of the simultaneous use of vitamins D3 and E on changes in mineral and D-vitamin metabolism in experimental animals with glucocorticoid-induced osteochondropathy compared to the action of one vitamin D3. It is established that the combined use of vitamins D3 and E provides maximum preservation of histomorphological structure of the femur in animals that have been modeled with glucocorticoid-induced osteochondropathy. A more positive preventive effect of vitamins D3 and E on changes in the structure and histomorphometric parameters of the articular cartilage of the proximal femur epiphysis compared to the effect of one vitamin D3 on the background of development of glucocorticoid-induced osteochondropathy was revealed. Significant prophylactic effect of co-administration of vitamins D3 and E on changes in histomorphological and histomorphometric parameters of epiphyseal cartilage of the proximal femur epimetaphysis against the background of glucocorticoid-induced osteochondropathy compared with the action of one vitamin D3.

**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. Калашніков Андрій Валерійович
2. Kalashnikov Andriy V.

**Кваліфікація:** д. мед. н., 14.01.21

**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. Дедух Нінель Василівна

2. Didukh Ninel Vasylivna

**Кваліфікація:** д. б. н., 03.00.11

**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. Майко В'ячеслав Михайлович

2. Mayko Viatcheslav M.

**Кваліфікація:** д. мед. н., 14.01.21

**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**

Гайко Георгій Васильович

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

Страфун Сергій Семенович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності**



Юрченко Т.А.