

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0421U102711

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 01-06-2021

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Шупик Олександр Васильович

2. Shupyk Oleksandr Vasylovych

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 16.00.02

**Назва наукової спеціальності:** Патологія, онкологія і морфологія тварин

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 07-05-2021

**Спеціальність за освітою:** Ветеринарна медицина

**Місце роботи здобувача:** Відокремлений підрозділ Національного університету біоресурсів і природокористування України "Немішаївський агротехнічний коледж"

**Код за ЄДРПОУ:** 33295412

**Місцезнаходження:** вул. Технікумівська, 4, смт. Немішаєве, Бородянський р-н., Київська обл., 07854, Україна

**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 26.004.03

**Повне найменування юридичної особи:** Національний університет біоресурсів і природокористування України

**Код за ЄДРПОУ:** 00493706

**Місцезнаходження:** вул. Героїв Оборони, буд. 15, м. Київ, 03041, 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:** Національний університет біоресурсів і природокористування України

**Код за ЄДРПОУ:** 00493706

**Місцезнаходження:** вул. Героїв Оборони, буд. 15, м. Київ, 03041, Україна

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:**

**Тема дисертації:**

1. Морфофункціональні зміни в ушкоджених тканинах ока тварин та активність репаративних процесів за впливу стовбурових клітин
2. Morphofunctional Changes in the Damaged Tissues of the Eye of Animals and the Activity of Reparative Processes Under the Influence of Stem Cells

**Реферат:**

1. Дисертацію присвячено вивченню морфофункціональних змін в оці тварин експериментального та спонтанного характеру, а також впливу на активність відновлювальних процесів залежно від способу введення мезенхімальних стовбурових клітин. Наведено результати макроскопічних і клінічних досліджень (тесту Шиммера, офтальмоскопії, біомікроскопії щілинною лампою, флюоресцеїнового тесту Зейделя, тонометрії, сонографії) на 7, 14, 30 добу після початку лікування та гістологічних досліджень після виведення тварин з експерименту. За введення аlogenних мезенхімальних стовбурових клітин (за увеїтів, експериментального кератиту, ерозій, виразок) спостерігається активізація та прискорення репаративних процесів, починаючи вже з 7 доби експерименту, після трансплантації аlogenних мезенхімальних

стовбурових клітин, які вводили різними шляхами, залежно від патологічного процесу. За цих умов відбувається значне відновлення експериментально пошкодженої тканини ока, і вже на 30 добу експерименту мікроструктура ока була досить наближеною до такої в нормі. Доведено, що за клінічних випадків у собак із увеїтами/кератитами, виразками, ерозіями спостерігається значне видужання (відновлення тканин) вже на 30 добу, яке фіксувалося клінічно за допомогою тесту Шиммера, біомікроскопії щілинною лампою, флуоресцеїнового тесту Зейделя, тонометрії, сонографії на 7, 14, 30 добу після початку лікування травм очей.

2. The dissertation is devoted to the study of the nature of morphofunctional changes in the eye of experimental and spontaneous nature, as well as the influence on the activity of regenerative processes depending on the method of introduction of mesenchymal stem cells. The results of macroscopic, clinical studies (Schimmer test, ophthalmoscopy, slit lamp biomicroscopy, fluorescent Seidel test, tonometry, sonography) for 7, 14, 30 days after treatment and histological examination after withdrawal of animals from the experiment. With the introduction of allogeneic mesenchymal stem cells (to eliminate experimental keratitis, erosion, ulcer) is the activation and border repair of relative processes, starting with 7, the experiment is obtained after transplantation of allogeneic mesenchymal stem cells, called different washers. there is a significant recovery of experimentally damaged eye tissue and for 30 days of the experiment the microstructure of the eye should be close to normal. It is proved that in clinical cases in dogs with conditions/keratitis, ulcers, erosions, there is a significant recovery (tissue repair) for 30 days, which was recorded clinically using (Schimmer test, slit lamp biomicroscopy, fluorescein Seidel test, sono on 7, 14, 30 days after the start of treatment of eye injuries.

**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. Мазуркевич Анатолій Йосипович

2. Mazurkevych Anatolii Yosypovych

**Кваліфікація:** д. вет. н., 16.00.02

**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. Ратушнюк Андрій Володимирович

2. Ratushniuk Andrii Volodymyrovych

**Кваліфікація:** к. мед. н., 14.01.03

**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. Горальський Леонід Петрович

2. Horalskyi Leonid Petrovych

**Кваліфікація:** д. вет. н., 16.00.02

**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**

Костюк Володимир Кіндратович

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

Костюк Володимир Кіндратович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.