Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0823U101664

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-12-2023

Статус: Запланована

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Портенко Марта Павлівна
2. Marta Portenko

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCHID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 211

Назва наукової спеціальності: Ветеринарна медицина

Галузь / галузі знань: ветеринарна медицина

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Ветеринарна медицина

Дата захисту: 01-02-2024

Спеціальність за освітою: Ветеринарна медицина

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): 3631

Повне найменування юридичної особи: Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С. З. Гжицького

Код за ЄДРПОУ: 00492990

Місцезнаходження: вул. Пекарська, буд. 50, Львів, 79010, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Сектор науки: Університетський

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

Повне найменування юридичної особи: Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С. З. Гжицького

Код за ЄДРПОУ: 00492990

Місцезнаходження: вул. Пекарська, буд. 50, Львів, 79010, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Сектор науки: Університетський

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 68.41, 68.41.33, 68.41.67, 68.41.05

Тема дисертації:

1. Патоморфологія різних типів саркоїду коней

2. Pathomorphology of different types of equine sarcoids.

Реферат:

1. Дисертаційна робота присвячена вивченню клінічних проявів та патоморфологічній верифікації різних анатомічних типів саркоїду коней, починаючи від невеликих поодиноких уражень до множинних агресивних фібробластичних пухлин, які реєстрували у тварин із приватних господарств та конюшень Львівської, Тернопільської, Рівненської та Івано-Франківської областей України впродовж 2019–2023 років. Для вирішення наукового завдання використано комплекс методів: клінічні – встановлення локалізації пухлин, визначення їх форми, консистенції та величини; хірургічні – оперативне видалення новоутворень; статистичні; гістологічні – виявлення структурної організації різних типів саркоїду: фарбування

гематоксиліном та еозином, за Ван-Гізоном, резорцинфуксином Вейгерта, азан за Гейденгайном; гістохімічні – виявлення локалізації сполучної тканини, колагенових та еластичних волокон: PAS-реакція, Гоморі (PAMS), альціановий синій за Стідменом; імуногістохімічні – для визначення типу білків цитоскелета, які переважають у саркоїді, та встановлення проліферативної активності: маркери Ki-67 та віментин; виготовлення напівтонких зрізів, зафарбованих метиленовим синім та з дофарбовуванням кислим фуксином; трансмісійна електронна мікроскопія – для вивчення ультраструктурної організації саркоїду; морфометричні – визначення індексу проліферації, об'єму ядра та ядерця, ядерно-ядерцевого співвідношення; статистичні – встановлення вірогідності результатів досліджень.

2. The dissertation is dedicated to the study of clinical manifestations and pathomorphological verification of different anatomical types of equine sarcoids, ranging from small individual lesions to multiple aggressive fibroblastic tumors. These were recorded in horses from private farms and stables in the Lviv, Ternopil, Rivne, and IvanoFrankivsk regions of Ukraine during 2019–2023. The following complex of methods was used to solve the scientific task: clinical – establishing the tumor localization, determining its shape, consistency and size; surgical – surgical neoplasm removal; statistical and histological – identifying the structural organization of different sarcoid types: hematoxylin and eosin staining, Van Gieson staining, Weigert's resorcin-fuchsin staining, Heidenhain's azan staining; histochemical – detecting the connective tissue, collagen and elastic fibers localization: PAS-reaction, Gomori method (PAMS), Steedman's Alcian blue staining; immunohistochemical – determining the type of cytoskeleton proteins prevailing in sarcoid and establishing proliferative activity: Ki-67 markers and vimentin; production of semi-thin sections stained with methylene blue and restained with acid fuchsin; transmission electron microscopy – studying the sarcoid's ultrastructural organization; morphometric – determining the proliferation index, the volume of the nucleus and nucleolus, the nucleus to nucleolus ratio; statistical – establishing the probability of research results.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Впровадження нових технологій та обладнання для якісного медичного обслуговування, лікування, фармацевтики

Підсумки дослідження: Теоретичне узагальнення і вирішення важливої наукової проблеми

Публікації:

- Portenko, M., & Shchebentovska, O. (2022). Patho-histological features of fibroblastic sarcoid in horses. Regulatory Mechanisms in Biosystems, 13(4), 393–399. doi:10.15421/022252.
- Portenko, M., Shchebentovska, O., Blishch, H. (2023). Histological and immunohistochemical changes in equine sarcoids. Regulatory Mechanisms in Biosystems, 14(2), 325–331. doi:10.15421/022348.
- Shchebentovska, O., Kostyniuk, A. (2023). Electron microscopic changes in fibroblastic sarcoid in horses. Regulatory Mechanisms in Biosystems, 14(3), 516–521. doi: 10.15421/022374. (
- Портенко М., Щебентовська О. (2023). Клініко-анатомічна верифікація та моніторинг різних типів саркоїду у Західних областях України. Науковий вісник Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Ґжицького. Серія: Ветеринарні науки, 25 (109), 114–124. doi.:10.32718/nvlvet10918.

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації: Впровадження не планується

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Щебентовська Ольга Миколаївна
2. Olga M. Shchebentovska

Кваліфікація: д. вет. н., 16.00.02

Ідентифікатор ORCHID ID: 0000-0002-7778-1939

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С. З. Гжицького

Код за ЄДРПОУ: 00492990

Місцезнаходження: вул. Пекарська, буд. 50, Львів, 79010, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Сектор науки: Університетський

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Горальський Леонід Петрович
2. Leonid Horalskyi

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

Ідентифікатор ORCHID ID: 0000-0002-4251-614X

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Житомирський державний університет імені Івана Франка

Код за ЄДРПОУ: 02125208

Місцезнаходження: вул. В. Бердичівська, буд. 40, Житомир, Житомирський р-н., 10008, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Сектор науки: Університетський

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Омельченко Ганна Олексіївна

2. Hanna Omelchenko

Кваліфікація: к. вет. н., доц., 16.00.03

Ідентифікатор ORCHID ID: 0000-0001-9389-8400

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Полтавський державний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493014

Місцезнаходження: вул. Сковороди, буд. 1/3, Полтава, Полтавський р-н., 36003, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: https://ror.org/01s344n79

Сектор науки: Університетський

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Слівінська Любов Григорівна

2. LUBOV SLIVINSKA

Кваліфікація: д.вет.н., професор, 16.00.01

Ідентифікатор ORCHID ID: 0000-0003-4441-7628

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С. З. Гжицького

Код за ЄДРПОУ: 00492990

Місцезнаходження: вул. Пекарська, буд. 50, Львів, 79010, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Сектор науки: Університетський

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Леньо Юрій Михайлович

2. Yurij Lenyo

Кваліфікація: к. вет. н., доц., 16.00.05

Ідентифікатор ORCHID ID: 0000-0002-7419-4800

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С. З. Гжицького

Код за ЄДРПОУ: 00492990

Місцезнаходження: вул. Пекарська, буд. 50, Львів, 79010, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Сектор науки: Університетський

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Мисак Андрій Романович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Мисак Андрій Романович
Відповідальний за підготовку облікових документів	Мазур Ірина Ярославівна
Реєстратор	УкрІНТЕІ
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Тетяна Анатоліївна