

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
БЛОЦЕРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ

Спеціальність 211 «Ветеринарна медицина»

16.06.2023

ДОПУСКАЄТЬСЯ ДО ЗАХИСТУ:

Завідувач кафедри ветсанекспертизи,
гігієни продуктів тваринництва і патологічної анатомії

ім. Й.С. Запелівського, професор

В.П. Лясота

„ 08 “ червня 2023 р.

КВАЛІФІКАЦІЙНА РОБОТА МАГІСТРА

на тему: “Клініко-морфологічна діагностика спленомегалії за
онкопатології”

Виконавець: *С.С. Вербський* С.С. Вербський

Науковий керівник *М.В. Утеченко* М.В. Утеченко

Рецензент

В.В. Сакно

м. Біла Церква
2023 р.

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
БЛОЦЕРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

Факультет Ветеринарної медицини
 Спеціальність ДП «Ветеринарія медицини»

Затверджую

Гарант ОП « ДП ДП » вет. медицина
доцент вет. кафе, викладач кафедри НААН
Рубленко М.В. підпис, М.В. вчене звання, прізвище, ініціали
 « » 2022 року

ЗАВДАННЯ

на кваліфікаційну роботу здобувача

Вербської Сергія Сергійовича

прізвище, ім'я та по батькові

Тема « Клініко-морфологічна діагностика спленомегалії у очисколюбів »

Затверджено наказом ректора № від

Перелік питань, що розробляються в роботі. Виробити літературу та емітрати до теми за вказаною тематикою. Проаналізувати стан досліджень у виробничій діяльності вет. центрів, Vet House. Оцінювати наявність актуальних з огляду на спленомегалію. Клініко-морфологічна діагностика спленомегалії у очисколюбів. Аналіз клініко-морфологічних змін у спленомегалії. Визначити морфологічні ознаки спленомегалії. Обґрунтувати забори на лікування.
 Вихідні дані (за необхідності)

Календарний план виконання роботи

Етап виконання	Дата виконання етапу	Відмітка про виконання
Огляд літератури	<u>лютий 2022р.</u>	<u>виповнено</u>
Методична частина	<u>січень 2022р.</u>	<u>виповнено</u>
Дослідницька частина	<u>вересень 2022р - травень 2023</u>	<u>виповнено</u>
Оформлення роботи	<u>травень 2023р.</u>	<u>виповнено</u>
Перевірка на плагіат	<u>9.06.23р.</u>	<u>виповнено</u>
Подання на рецензування	<u>14.06.23р.</u>	<u>виповнено</u>
Попередній розгляд на кафедрі	<u>16.06.23р.</u>	<u>виповнено</u>

Керівник кваліфікаційної роботи підпис к.в.н. Івгений М.В.
 Здобувач підпис Вербський С.С.
 прізвище, ініціали

Дата отримання завдання « 26 » 08 20 22 р.

ЗМІСТ

	Стор.
РЕФЕРАТ	5
ВСТУП.....	7
РОЗДІЛ 1. ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ.....	10
1.1. Фізіологія селезінки	10
1.2. Частота виникнення спленомегалії	11
1.3. Етіологія та патогенез неоплазій	12
1.4. Етіо-патологічні чинники спленомегалії	16
1.5. Біологія, поведінка, прогнози новоутворень селезінки, що найбільш зустрічаються з ознаками спленомегалії	18
1.6. Характеристика неопластичного процесу з ознаками спленомегалії	21
1.7. Сучасний підхід до діагностики спленомегалій	23
1.8. Клініко-патологічні прояви спленомегалії	25
1.9. Лікування за спленомегалії	26
1.10. Заключення з огляду літератури	30
РОЗДІЛ 2. ВИБІР НАПРЯМКІВ ДОСЛІДЖЕНЬ, МАТЕРІАЛИ ТА МЕТОДИ ВИКОНАННЯ РОБОТИ	32
2.1. Матеріали і методи досліджень	32
2.2. Схема проведення досліджень	33
2.3. Організаційно-виробнича характеристика ветеринарного центру „Vet House” в м. Вінниця	34
РОЗДІЛ 3. РЕЗУЛЬТАТИ ВЛАСНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ	42
3.1. Моніторинг захворюваності собак на спленомегалію за даними ветеринарного центру „Vet House” м. Вінниця	42
3.2. Клінічна діагностика за спленомегалій	45
3.3. Візуалізація та патогістологія онкопатологій за спленомегалії	49
3.4. Лікування: лапароскопічна спленектомія	56
3.5. Прогноз	61
3.6. Патолого-анатомічна діагностика	63
3.7. Обґрунтування вартості на проведення діагностично-лікувальних заходів за спленомегалії	70
РОЗДІЛ 4. АНАЛІЗ ТА УЗАГАЛЬНЕННЯ ОТРИМАНИХ РЕЗУЛЬТАТІВ	73
ВИСНОВКИ	79
ПРОПОЗИЦІЇ ВИРОБНИЦТВУ	80
СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ	81
ДОДАТКИ	87

РЕФЕРАТ

Магістерська робота викладена на 86 сторінках комп'ютерного тексту, уміщує наступні розділи: вступ, огляд літератури, вибір напрямків досліджень, матеріали та методи виконання роботи, результати власних досліджень, аналіз та узагальнення отриманих результатів, висновки, пропозиції виробництву, список використаної літератури (60 джерел, з них 50 зарубіжних), додатки. Роботу ілюстровано 2 таблицями, 21 рисунками.

Об'єкт досліджень – собаки, спленомегалія.

Методи досліджень: епізоотологічний, клінічний, патолого-анатомічний, УЗД діагностика, гістологічний.

Конкретні результати роботи та їх новизна. Впровадження порівняно нових, спеціальних методів діагностики, зокрема ультрасонографії, надає можливість отримання точної і детальної інформації щодо топографії, структури та розмірів селезінки як у клінічно здорових, так і хворих тварин, а визначення гістоструктури дає остаточний варіант патології або фізіології органу.

Новизна виконаної магістерської роботи обумовлена значною питомою вагою патологій селезінки пов'язаної з озаками спленомегалії в структурі бластом різної етіології та локалізації. Підтвердження діагнозу ґрунтується на гістологічному дослідженні і має велике значення для вибору подальших реабілітаційних міроприємств, годівлі, послідууючої правильної тактики лікування, планування перед- або післяопераційної променевої чи хіміотерапії.

Ключові слова: собаки, сонографія, гістологія, новоутворення, діагностика, прогноз, спленоктомія.

Результати магістерської роботи апробовані на Всеукраїнській науково-практичній конференції здобувачів вищої освіти "Молодь - аграрній науці і виробництву. Актуальні проблеми ветеринарної медицини". Б. Церква, 14.04.23 р.

REFERAT

The master's thesis is laid out on 86 pages of computer text, contains the following sections: introduction, review of literature, selection of research areas, materials and methods of work, results of own research, analysis and generalization of obtained results, conclusions, proposals for production, list of used literature (60 sources, of which 50 are foreign), appendices. The work is illustrated with 2 tables, 21 figures.

The object of research is dogs, splenomegaly.

Research methods: epizootological, clinical, patho-anatomical, ultrasound diagnostics, histological.

Specific work results and their novelty. The introduction of relatively new, special methods of diagnosis, in particular ultrasonography, provides an opportunity to obtain accurate and detailed information about the topography, structure and dimensions of the spleen in both clinically healthy and diseased animals, and the determination of histostructure provides the final version of the pathology or physiology of the organ.

The novelty of the completed master's work is due to the significant specific weight of the pathologies of the spleen associated with the effects of splenomegaly in the structure of blasts of various etiology and localization. Confirmation of the diagnosis is based on a histological examination and is of great importance for the selection of further rehabilitation measures, feeding, subsequent correct treatment tactics, planning of pre- or postoperative radiotherapy or chemotherapy.

Key words: dogs, sonography, histology, neoplasm, diagnosis, prognosis, splenectomy.

The results of the master's thesis were approved at the All-Ukrainian scientific and practical conference of higher education graduates "Youth - agricultural science and production. Actual problems of veterinary medicine". B. Tserkva, 14.04.23.

ВИСНОВКИ

1. Новоутворення селезінки (доброякісні та злоякісні пухлини) - захворювання, які зустрічаються досить часто у собак.
2. Ультрасонографія є інформативним інструментальним допоміжним методом діагностики, що дає змогу візуалізувати та оцінити стан селезінки клінічно здорових собак та тварин з патологічними змінами цього органу.
3. Лапаротомічна спленектомія є операцією вибору для постановки заключного клінічного діагнозу з подальшим патогістологічним дослідженням.
4. Найбільш часто ресстрованими патологічними станами селезінки є спленомегалія, травми, крововиливи, розриви капсули та неоплазія (фокальна і дифузна).
5. Онкопатологія, за нашими дослідженнями, частіше проявляється неопластичним процесом: ангіосаркома, артеріальна ангіома, лімфогрануломатоз
6. Стадія розвитку пухлинного процесу впливає на вибір методу лікування та прогноз.
7. Вартість лікування за спленомегалії тривале і досить затратне і залежить від бюджету власника.