

ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ

ФАКУЛЬТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ

Кафедра інфекційної патології, гігієни, санітарії та біобезпеки

Ступінь вищої освіти «Магістр»

Спеціальність 211 «Ветеринарна медицина»

ДОПУСКАЄТЬСЯ ДО ЗАХИСТУ

Завідувач кафедри Передера С.Б.

«_____» _____ 2018 р.

МАГІСТЕРСЬКА ДИПЛОМНА РОБОТА

тема: «Діагностика та профілактика лейкозу великої рогатої худоби в
Диканському районі»

ВИКОНАЛА ЗДОБУВАЧ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Шило Ірина Іванівна

Керівник магістерської дипломної роботи

Кандидат ветеринарних наук, професор

Передера Жанна Олександрівна

Полтава 2018

РЕФЕРАТ

Дипломна робота викладена на 69 листах комп'ютерного друку, має 7 рисунків, 3 таблиці, додатки, а список літератури включає 63 джерела.

Тема роботи: «Профілактика і діагностика лейкозу великої рогатої худоби в Диканському районі».

Предмет дослідження – поширення лейкозу великої рогатої худоби в господарствах та приватних секторах Диканського району, виявлення захворюваності та проведення діагностичних досліджень на лейкоз.

Метою роботи було вивчення динаміки лейкозу великої рогатої худоби в господарствах та приватних секторах Диканського району Полтавської області за 2015-2017 роки, проведення діагностичних та профілактичних заходів.

Методи дослідження – клінічні, патолого-анатомічні, епізоотологічні, економічні та статистичні.

Поширення та динаміку лейкозу великої рогатої худоби вивчали в господарствах та приватних секторах Диканського району. Сироватки крові досліджували на наявність специфічних антитіл в РІД в Регіональній державній лабораторії держпродспоживслужби в Полтавській області. В 2017 році було досліджено 3742 голови в господарствах та 937 голів в приватних секторах, де було виявлено 11 позитивно реагуючих корів. Даних тварин було рекомендовано здати на забій, який був проведений на бойні. При проведенні розтину, було виявлено патолого-анатомічні зміни, характерні для захворювання на лейкоз. На початку 2018 року було обстежено 2688 голів у господарствах Диканського району, а саме ПАФ «Подоляка», ТОВ «Дружба», СТОВ «Андріївка», ТОВ НВП «Інтерагросервіс», ТОВ імені Довженка виробничий підрозділ агрофірма с. Орданівка та агрофірма с. Балясне. Дослідження на лейкоз проводилося методом РІД.

Галузь використання роботи – ветеринарна медицина: одержані результати досліджень стали науковим обґрунтуванням для оновлення заходів боротьби з лейкозом великої рогатої худоби господарств Диканського району Полтавської області.