

ОТЗЫВ НАУЧНОГО КОНСУЛЬТАНТА

на докторскую диссертацию Усенова Жангеллди Тариховича по теме «Гельминтозы сайгаков и крупного рогатого скота, разработка ветеринарно-санитарных мероприятий» представленной на соискание степени доктора философии (PhD) по специальности 6D120200-Ветеринарная санитария

Актуальность выполненной работы. Паразитические организмы составляют неотъемлемую часть экологических систем. Они тесно связаны не только со своими хозяевами, но и с климатическими, гидробиологическими, почвенными условиями, а также с многочисленными живыми организмами, входящими в состав биоценозов.

Степень распространения гельминтов копытных животных, в том числе сайгаков находится в прямой зависимости от климатических и географических условий пастбищных территорий и внешних факторов (температура, влажность и др.), которые тормозят или способствуют развитию и сохранению инвазионных элементов во внешней среде. Вольерное содержание сайгаков, безусловно накладывает свой отпечаток на формирование и распространение фауны гельминтов сайгаков, а также на их циркуляцию в биогеоценозах данного участка территории.

На территории Западного Казахстана, у крупного рогатого скота, зарегистрировано 35 видов гельминтов из класса трематод, цестод и нематод. За прошедшие годы видовой состав гельминтов крупного рогатого скота мог значительно претерпеть изменения в силу различных факторов. Одним из таких факторов являются дикие животные, обитающие на территории Западно-Казахстанской области. Самые многочисленные из них – это сайгаки.

Исходя из выше изложенного изучение гельминтозов сайгаков и крупного рогатого скота весьма актуальна.

Основные научные и методологические положения. Структура и содержание представленной диссертационной работы Усенова Ж.Т. на тему «Гельминтозы сайгаков и крупного рогатого скота, разработка ветеринарно-санитарных мероприятий» отвечает требованиям, предъявленным к докторским диссертациям и отражает основные моменты: тема научной работы актуальна, и носит законченный квалифицированный характер.

Целью исследований явилось изучение гельминтофауны сайгаков обитающих в природе и содержащихся в условиях неволи, крупного рогатого скота и разработать ветеринарно-санитарные мероприятия для профилактики гельминтозов.

Научные результаты и их обоснованность. Автором впервые дана сравнительная оценка общности гельминтозов сайгаков и крупного рогатого скота в условиях Западно-Казахстанской области. Впервые разработаны ветеринарно санитарные мероприятия при гельминтозах сайгаков при содержании в условиях неволи. Проведены исследования по изучению основных гельминтозов в зависимости от сезона года, возраста сайгаков и крупного рогатого скота. Изучена эффективность ряда препаратов из разных классов химических соединений при гельминтозах крупного рогатого скота и при стронгилятозах пищеварительного тракта и мониезиозе сайгаков содержащихся в условиях неволи.

Теоретическая значимость диссертационной работы:

Полученные результаты использованы при написании монографии «Эколого-патоморфологические аспекты болезней сайгаков Уральской популяции в Западно-Казахстанской области», «Гельминтозы крупного рогатого скота в Западно-Казахстанской области и меры борьбы с ними» и получении патента «Антигельминтная кормовая добавка» и для разработки методических рекомендаций «По профилактике основных гельминтозов крупного рогатого скота в Западно-Казахстанской области».

Структурная и содержательная целостность диссертации.

Диссертационная работа включает введение, обзор литературы, материалы и методы исследований, результаты собственных исследований, заключение, включающее выводы и практические предложения, список литературы и приложения.

Диссертантом выполнены исследования о степени распространения гельминтозов среди сайгаков в условиях неволи и дикой популяции, а также крупного рогатого скота в местах обитания сайгаков, которые имеют определенную взаимосвязь и направленность для решения актуальной проблемы, направленной на предотвращение распространения гельминтозов сайгаков и крупного рогатого скота. Применение предложенной докторантом схемы ветеринарно-санитарных мероприятий позволяет предотвратить возникновение гельминтозов среди сайгаков и крупного рогатого скота.

Личный вклад в исследования. Диссертация Усенова Жангелди Тариховича является законченной научно-квалификационной работой, результаты которой существенно дополняют и расширяют представления об гельминтозах сайгаков и крупного рогатого скота, что вносит значительный вклад в развитие паразитологии и смежных дисциплин. В диссертации решены такие актуальные задачи как распространение гельминтов среди диких копытных и степень общности паразитов с домашними жвачными, а также методы ветеринарно-санитарных мероприятия против гельминтозов сайгаков и крупного рогатого скота.

Таким образом, по актуальности, поставленным задачам, научной новизне и практической значимости, а также личному вкладу автора, представленная диссертация Усенова Ж.Т. «Гельминтозы сайгаков и крупного рогатого скота, разработка ветеринарно-санитарных мероприятий» полностью соответствует по своему содержанию соответствующим всем требованиям КОКСОН МОН РК, которые предъявляются к диссертациям на соискание степени доктора философии (PhD) по специальности 6D120200- «Ветеринарная санитария».

Научный консультант,
доктор биологических наук,
профессор кафедры биотехнологии
и животноводства аграрного
факультета ФГБОУ ВО «Калмыцкого
государственного университета
им. Б.Б. Городовикова»,
Почетный работник сферы образования РФ,
заслуженный деятель науки РК

358000, Республика Калмыкия,
г. Элиста, ул. Пушкина, д. 11, тел. 8 927 283 6631
E-mail: kalmsaiga@mail.ru



Арылов Ю.Н.



10.10.2023 г.