



СТАНОВИЩЕ



От: доц. д-р Антон Георгиев Русенов

Катедра „Вътрешни болести“

Ветеринарномедицински Факултет, Тракийски Университет– Стара Загора

Научна специалност: „Патология на животните“, **професионално направление:** 6.4. Ветеринарна медицина

Относно: Дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен „Доктор“ по **научна специалност** „Патология на животните“, **професионално направление:** 6.4. Ветеринарна медицина

Автор на дисертационния труд: Мажд Ибрахим Аби Хайдар

Тема на дисертационния труд: „Разпространение и определяне на типове афлатоксини в сурово мляко от крави, отглеждани при различни технологии, хранене и сезони в долината Бекаа“

Научни ръководители: доц. Тони Тодоров, проф. Мона Аббуд

Основание за представяне на становището: участие в състава на научно жури по защита на дисертационен труд съгласно Заповед № 646/08.11.2024 г. на Ректора на ЛТУ.

1. Информация за дисертанта

Мажд Ибрахим Аби Хайдар е зачислен в докторантура, задочна форма на обучение със Заповед № ЗСД-103/23.04.2020 г. на Ректора на ЛТУ-София по докторска програма „Патология на животните“. За научни ръководители са определени доц. д-р Тони Тодоров и проф. Мона Аббуд. След изпълнение на всички дейности, предвидени в индивидуалния учебен план и успешно положени изпити по специалността, е отчислен с право на защита със Заповед № ЗСД-147/21.05.2024 г. на Ректора на ЛТУ-София. С решение на разширения съвет на катедра „Вътрешни незаразни болести, патология и фармакология“ на ФВМ към ЛТУ-София (Протокол № 176/24.10.2024) дисертационният труд е насочен за защита пред научно жури.

2. Обща характеристика на представения дисертационен труд

Актуалност на темата:

Представеният за оценяване дисертационен труд е посветен на възможностите за откриване и разпространение на типовете афлатоксини в сурово мляко от млечни крави, отглеждани при различни технологии, видове хранене и сезони. Откриването на афлатоксин /AFM1/ в млечни продукти е глобален проблем, заплашващ общественото здраве във всички части на света. Те са както остро, така и хронично действащи токсини за хора и животни и могат да причинят тежки токсични увреждания на вътрешните органи – остър токсичен хепатит, чернодробна цироза, хепатокарцином и др. Ето защо приемам представения дисертационен труд за изключително актуален и с потенциал за приложение в практиката на представените модели на научни изследвания.

Структура и обем:

Дисертационният труд на тема „Разпространение и определяне на типове афлатоксини в сурово мляко от крави, отглеждани при различни технологии, хранене и сезони в долината Бекаа“ е написан на 156 страници, онагледен е с 20 таблици и 24 фигури. Като цяло при написването е спазена основната структура за дисертация, но балансът между отделните части е диспропорционален. Обособени са следните раздели – Съдържание /3 стр./, Използвани съкращения /4 стр./, Увод /2 стр./, Литературен обзор /59 стр./, Собствени изследвания с цел, задачи, материали и методи /12 стр./, Резултати /10 стр./, Обсъждане /11 стр./, Изводи /2 стр./, Приноси /1 стр./, Препоръки за практиката /2 стр./, Публикации във връзка с дисертационния труд и участия в научни форуми /1 стр. /, Литературен указател /37 стр./.

При написване на дисертационния труд са използвани 382 литературни източници на латиница, които са конкретно по темата и в голямата си част са съвременни, от последните 10 години /след 2014 г./.

Литературен обзор:

Намирам раздела за изключително подробен, добре структуриран, съдържателен и написан в лесен за четене и възприемане научен стил. В него ясно проличават задълбочените познания и информираност на докторанта. Литературният обзор завършва с обобщение на описаните литературни данни.

Собствени изследвания:

Целта на дисертационния труд е кратко, ясно и конкретно формулирана. За изпълнението на целта са поставени 5 основни задачи.

В раздела „Материали и Методи“ последователно са описани основните характеристики на стопанствата, включени в проучванията, методите за събиране на данни, апаратура, лабораторни тестове и използвани методики. Представени са методи за статистически анализ на получените резултати.

3. Оценка на получените резултати

Резултатите от проведените от докторанта изследвания са представени на 10 страници. Разделът спазва последователността на поставените задачи и описаните методи на изследване. Получените резултати са онагледени с 8 таблици и 6 фигури. Описанието на данните, събрани при изпълнението на задачите е представено кратко, компетентно, в добър научен стил. От описаните резултати може да се направи извод, че докторанта се е справил успешно с поставените задачи и е постигнал добри резултати.

4. Оценка на обсъждането, научните и научно-приложни приноси

В този раздел, описан на 11 страници е направен задълбочен научен анализ на получените резултати. В него докторантът интерпретира компетентно както своите резултати, така и тези представени от други автори публикували по темата. Научно обосновано успява да защити собствената си теза, което е критерий за добрата литературна осведоменост на докторанта. В дискусиата ясно проличават неговите задълбочени познания в областта. В дисертацията са формулирани 16 изводи, 5 приноси и 13 препоръки за практиката. Приемам ги във вида, в който са представени.

5. Оценка на публикациите по дисертацията

Във връзка с дисертацията са подготвени и публикувани 2 научни статии на английски език, като и двете са публикувани в списание „*Tradition and Modernity in Veterinary Medicine*“. Първата публикация е самостоятелна за докторанта, а във втората е водещ автор, което потвърждава личното му участие в изпълнението на поставените научни задачи. Списанието е включено в списъка на НАЦИД със съвременните български научни издания, реферирани и индексирани в световните бази данни с научна информация. Представена е справка-декларация за изпълнение на минималните национални изисквания.

6. Оценка на автореферата

Авторефератът е написан на 36 страници и коректно отразява целта, задачите, използваните методи, получените резултати, обсъждането, формулираните изводи, приноси и препоръки за практиката.

7. Критични бележки и препоръки

В качеството си на член на разширения катедрен съвет, имах възможността да се запозная с дейността и да споделя своите критични бележки при предварителното обсъждане на проекта на дисертационния труд. Считаю, че в настоящия си вид дисертационния труд е напълно завършен.

Препоръчвам бъдещите публикации на докторанта да бъдат повече на брой и реализирани в по-авторитетни научни списания /с импакт фактор и квантил/.

8. Заключение

Приемам представения за оценка дисертационен труд на тема „Разпространение и определяне на типове афлатоксини в сурово мляко от крави, отглеждани при различни технологии, хранене и сезони в долината Бекаа“, като завършена научна разработка, която очертава докторанта Мажд Ибрахим Аби Хайдар, като изследовател със солидни познания и собствен стил на мислене в областта на вътрешната медицина. Считаю, че дисертационния труд е актуален, достатъчен по обем и структура, отговарящ на изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България, правилника за неговото прилагане и Правилника за развитие на академичния състав в ЛТУ-София, което ми дава пълно основание да дам своята **положителна** оценка.

Предлагам на уважаемото научно жури да оцени по достойнство представения дисертационен труд и да гласува положително за присъждане на Мажд Ибрахим Аби Хайдар на образователната и научна степен „Доктор“ по научна специалност „Патология на животните“, в област на висше образование 6.0 Аграрни науки и ветеринарна медицина, професионално направление 6.4. Ветеринарна медицина.

01.12.2024 г.
Ст. Загора

Изготвил становището:...

/доц. Антон Русенов, двм/