

СТАНОВИЩЕ

От проф. д-р Маргарита Павлова Габрашанска, ИЕМПАМ – БАН

Относно дисертационен труд за присъждане на ОНС „доктор“ по научна специалност „Паразитология и инвазионни болести на животните и човека“, на ас. Петър Тодоров Илиев на тема „Епидемиология и клинично-патогенетични аспекти на стомашно-чревните стронгилидоза по овцете. Устойчивост към антихелминтни средства “

Научни ръководители : доц. д-р Петьо Неделчев Прелезов и доц. д-р Андрей Иванов Иванов

Основание за представяне на становището е участие в състава на научното жури съгласно решение на ФС на ВМФ /Протокол № 29/ 26.02.2019/ и заповед № 6297/ 12.03.2019 г. на Ректора на Тр У, гр. Стара Загора.

Асистент Петър Илиев е зачислен за докторантура на самостоятелна подготовка през февруари 2018 г. Той е изпълнил цялата изискуема програма по докторантурата. П. Илиев е асистент в секция „Паразитология и инвазионни болести“ към катедра „Ветеринарна микробиология, инфекциозни и паразитни болести“ към ВМФ.

Асистент Илиев разглежда един важен проблем свързан с овцевъдството, който причинява значителни икономически загуби - паразитните заболявания. Инвазиите със стомашно-чревни стронгилиди са едни от широко разпространените паразитози у нас

Дисертационният труд е структуриран по общоприетия тип. Дисертационният труд е представен на 175 стандартни страници, правилно е структуриран и е онагледен с 23 таблици, 19 графики и 30 фигури. Литературната справка показва, че са използвани 396 литературни източника, от които 39 на кирилица и 357 - на латиница. След въвеждащия увод следва един отлично представен литературен преглед, показващ информираност, прегледност и подреденост на литературните данни. В него авторът се спира подробно на значението, разпространението, клиничната картина и методите за контрол на СЧС. Разгледан е и проблемът с антихелминтната резистентност. Направена е актуална справка за тези заболявания у нас и в чужбина. Проличава едно добро познаване, тълкуване и обобщаване на литературата по проблема.

Целта е логическо следствие от литературната справка. Тя е ясно поставена и е конкретизирана в 5 основни задачи – определяне на родовото разнообразие, разпространение и епидемиология на СЧС по овцете в Югоизточна България, изследване на патогенезата и клиниката на хемонхозата по овце, и провеждане на и тестове за антинематодна резистентност при овцете. Задачите са точно формулирани и изпълними.

В раздела „Материал и методи“ се вижда, че Илиев е приложил голям набор от методи за изпълнение на поставените задачи. Прилагането на паразитологични, морфологични, биохимични, хематологични и статистически методи позволява комплексна характеристика на експерименталната хемонхоза по овцете. Лабораторните и теренни проучвания *in vivo* и *in vitro* за антинематодната резистентност към СЧС при овцете в Югоизточна България са добре описани и представляват интерес за овцевъдството. Многопрофилният методичен подход показва добро съчетание на класически и съвременни паразитологични методи. Получените резултати са представени подробно и ясно илюстрирани с графики, фигури и таблици. От резултатите и обсъжданията проличава задълбочено познаване на материала, добра научна информираност, усвояване и приложение на съвременни методи, ефективно приложени. Те показват адекватност на получените данни с конкретно поставените задачи. Дисертационният труд представя актуална комплексна информация за клиниката, патогенезата и контрола на хемонхозата по овцете.

Резултатите от широкото и многостранно изследване са отразени в 9-те извода, като някои могат да бъдат обединени помежду си и да не са толкова подробни.

Асистент Илиев представя добре обосновани изводи, които очертават актуалния и приносен характер на дисертационния труд. Значима е доказаната висока ефективност на препарата “Dectomax”. Приемам представените 4 оригинални приноси като значими и навременни.


Докторантът в колектив, има 3 публикации. Той е първи автор в 2 от статиите и неговият принос за публикуването им е значим. Участвал е в 2 научни проекта, свързани с разработването на дисертацията. Няма представени данни за участие в научни конференции. Авторефератът е написан на 60 страници и съответства на съдържанието на дисертационния труд.

Петров провежда няколко практически курса към секцията. Преминал е допълнителен курс за защита и хуманно отношение към опитните животни, както и курс по педагогика.

Заключение. Представеният дисертационен труд на асистент Петър Илиев напълно отговаря на изискванията на ЗРАСРБ и на Правилника за неговото прилагане. Той притежава необходимите качества, методична подготовка и научна значимост, за да мога да препоръчам на уважаемото Научно жури да присъди ОНС „ доктор “ по научната специалност „Паразитология и инвазионни болести на животните и човека“ на асистент Петър Илиев.

21.05.2019г.

Изготвил становището:



/ проф. Маргарита Габрашанска /